



Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Воронежский государственный университет  
инженерных технологий»

## ОТЧЕТ

о результатах самообследования  
образовательной программы  
по направлению подготовки  
09.04.03 Прикладная информатика

магистр  
присваиваемая квалификация

Рассмотрен и одобрен  
на заседании ученого совета факультета УИТС

Декан  Скрыпников А.В.

Протокол №  от «»  2023 г.



Воронеж, 2023

## Раздел 1. Общие сведения

1.1. Основная профессиональная образовательная программа (далее - образовательная программа, ОП) реализуется в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.09.2017 г. № 916.

1.2 Образовательная программа реализуется с использованием сетевой формы на основании договора от «\_\_\_»\_\_\_20\_\_\_г. № \_\_\_\_, заключенного с \_\_\_\_\_ не реализуется

полное наименование юридического лица

1.3 Уровень использования эффективных профориентационных методик в работе с абитуриентами.

| Наименование показателя                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Значение показателя                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Средний балл единого государственного экзамена обучающихся, принятых по его результатам на обучение по очной форме по программе бакалавриата/специалитета за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации и с оплатой стоимости затрат на обучение физическими и юридическими лицами (не применяется для образовательных программ высшего образования - программ магистратуры, аспирантуры). Для образовательных программ СПО – указывается средний балл по аттестату обучающихся 1 курса. Для образовательных программ магистратуры, аспирантуры – указывается средний балл по диплому высшего образования обучающихся 1 курса. | средний балл по диплому высшего образования обучающихся 1 курса – 4,55 |

## Раздел 2. Оценка реализации образовательной программы

2.1. Сведения об ученых степенях, званиях педагогических (научно-педагогических) работников, участвующих в реализации образовательной программы, и лицах, привлекаемых к реализации образовательной программы на иных условиях:

| Наименование показателя                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Значение показателя |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень и (или) ученое звание, награды, международные почетные звания или премии, в том числе полученные в иностранном государстве и признанные в Российской Федерации, и (или) государственные почетные звания в соответствующей профессиональной сфере, и (или) являющихся лауреатами государственных премий в соответствующей профессиональной сфере и приравненными к ним членами творческих союзов, лауреатами, победителями и призерами творческих конкурсов, в общей численности педагогических работников, участвующих в реализации соответствующей образовательной программы высшего образования | 100 %               |

2.2. Сведения о педагогических (научно-педагогических) работниках, участвующих в реализации образовательной программы, и лицах, привлекаемых к реализации образовательной программы на иных условиях:

| № п/п | Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практик, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы | Ф.И.О. педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации образовательной программы | Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях договора гражданско-правового характера (далее – договор ГПХ)) педагогических (научно-педагогических) работников | Информация о наличии ученой степени, ученого звания, наград, международных почетных званий или премий, в том числе полученных в иностранном государстве и признанных в Российской Федерации и (или) государственных почетных званий в соответствующей профессиональной сфере, и (или) лауреата государственных премий в соответствующей профессиональной сфере и приравненного к ним членства в творческих союзах, лауреатства, побед и призов в творческих конкурсах | Объем учебной нагрузки педагогического работника |                |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|
|       |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | количество часов                                 | доля от ставки |
| 1     | 2                                                                                                                                                               | 3                                                                                                              | 4                                                                                                                                                                                                                               | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8                                                | 9              |
| 1     | Современные проблемы инженерии                                                                                                                                  | Сафонова Юлия Александровна                                                                                    | по основному месту работы                                                                                                                                                                                                       | Должность – доцент, к. т. н., ученое звание доцент                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 34,95                                            | 0,04112        |
| 2     | Основы научно-исследовательской деятельности                                                                                                                    | Сафонова Юлия Александровна                                                                                    | по основному месту работы                                                                                                                                                                                                       | Должность – доцент, к. т. н., ученое звание доцент                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 35,9                                             | 0,04223        |
|       |                                                                                                                                                                 | Хромых Елена Алексеевна                                                                                        | по основному месту работы                                                                                                                                                                                                       | Должность – доцент, к. т. н., ученое звание доцент                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 34                                               | 0,04000        |
| 3     | Иностранный язык                                                                                                                                                | Витрук Лидия Юрьевна                                                                                           | по основному месту работы                                                                                                                                                                                                       | Должность – доцент, к. филол. н., ученое звание отсутствует                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 53,3                                             | 0,06271        |
| 4     | Самоменджмент                                                                                                                                                   | Нуждин Роман Викторович                                                                                        | на условиях внутреннего совместительства                                                                                                                                                                                        | Должность – доцент, к. э. н., ученое звание доцент                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 34,95                                            | 0,04112        |
| 5     | Математические методы и модели поддержки принятия решений                                                                                                       | Никитин Борис Егорович                                                                                         | по основному месту работы                                                                                                                                                                                                       | Должность – доцент, к. ф. - м. н., ученое звание доцент                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 51,95                                            | 0,0611         |
| 6     | Информационное общество и проблемы прикладной информатики                                                                                                       | Бабаева Анна Владимировна                                                                                      | по основному месту работы                                                                                                                                                                                                       | Должность – профессор, д. филос. н., ученое звание доцент                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 32,5                                             | 0,04063        |

|    |                                                               |                                 |                           |                                                           |       |         |
|----|---------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------|-------|---------|
| 7  | Методология и технология проектирования информационных систем | Сафонова Юлия Александровна     | по основному месту работы | Должность – доцент, к. т. н., ученое звание доцент        | 20,15 | 0,02369 |
|    |                                                               | Кульнев Андрей Васильевич       | на условиях ГПХ           | Должность -доцент, к.т.н., ученое звание отсутствует      | 51    | 0,06000 |
| 8  | Архитектура предприятий и информационных систем               | Хромых Елена Алексеевна         | по основному месту работы | Должность – доцент, к. т. н., ученое звание доцент        | 52,05 | 0,0612  |
| 9  | Современные технологии разработки программного обеспечения    | Арапов Денис Владимирович       | по основному месту работы | Должность – зав. кафедрой, д. т. н., ученое звание доцент | 54,05 | 0,0659  |
| 10 | Управление ИТ-проектами                                       | Никитин Борис Егорович          | по основному месту работы | Должность – доцент, к.ф.-м.н., ученое звание доцент       | 34,95 | 0,04112 |
| 11 | Управление рисками                                            | Сафонова Юлия Александровна     | по основному месту работы | Должность – доцент, к. т. н., ученое звание доцент        | 51    | 0,06000 |
| 12 | Математическое моделирование                                  | Коробова Людмила Анатольевна    | по основному месту работы | Должность – доцент, к. т. н., ученое звание доцент        | 20,05 | 0,02369 |
|    |                                                               | Музалевский Федор Александрович | на условиях ГПХ           | Должность – доцент, к. ф.-м. н.                           | 34    | 0,04000 |
| 13 | Системная инженерия программного обеспечения                  | Сафонова Юлия Александровна     | по основному месту работы | Должность – доцент, к. т. н., ученое звание доцент        | 52,05 | 0,06124 |
| 14 | Распределенные системы                                        | Арапов Денис Владимирович       | по основному месту работы | Должность – зав. кафедрой, д. т. н., ученое звание доцент | 32,5  | 0,03824 |
| 15 | Системы управления знаниями                                   | Даценко Наталья Валерьевна      | по основному месту работы | Должность – доцент, к. т. н., ученое звание доцент        | 16,08 | 0,01892 |
|    |                                                               | Хромых Елена Алексеевна         | по основному месту работы | Должность – доцент, к. т. н., ученое звание доцент        | 32    | 0,03765 |
| 16 | Разработка приложений на С++                                  | Даценко Наталья Валерьевна      | по основному месту работы | Должность – доцент, к. т. н., ученое звание доцент        | 51    | 0,0600  |
| 17 | Разработка баз данных в СУБД Oracle                           | Арапов Денис Владимирович       | по основному месту работы | Должность – зав. кафедрой, д. т. н., ученое звание доцент | 69,5  | 0,0847  |
| 18 | Учебная практика (ознакомительная практика)                   | Даценко Наталья Валерьевна      | по основному месту работы | Должность – доцент, к. т. н., ученое звание доцент        | 0,6   | 0,0007  |
| 19 | Учебная практика (технологическая)                            | Даценко Наталья                 | по основному месту работы | Должность – доцент,                                       | 0,4   | 0,0005  |

|    |                                                                                 |                                 |                           |                                                                    |       |        |
|----|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------|--------|
|    | (проектно-технологическая) практика                                             | Валерьевна                      |                           | к. т. н.,<br>ученое звание доцент                                  |       |        |
| 20 | Производственная практика (преддипломная практика)                              | Даценко Наталья Валерьевна      | по основному месту работы | Должность – доцент,<br>к. т. н.,<br>ученое звание доцент           | 0,4   | 0,0005 |
| 21 | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                     | Даценко Наталья Валерьевна      | по основному месту работы | Должность – доцент,<br>к. т. н.,<br>ученое звание доцент           | 0,8   | 0,0009 |
| 22 | Производственная практика (эксплуатационная практика)                           | Даценко Наталья Валерьевна      | по основному месту работы | Должность – доцент,<br>к. т. н.,<br>ученое звание доцент           | 0,4   | 0,0005 |
| 23 | Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика) | Даценко Наталья Валерьевна      | по основному месту работы | Должность – доцент,<br>к. т. н.,<br>ученое звание доцент           | 0,4   | 0,0005 |
| 24 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                           | Музалевский Федор Александрович | на условиях ГПХ           | Должность – доцент,<br>к. ф.-м. н.                                 | 1,58  | 0,0018 |
|    |                                                                                 | Денисенко Владимир Владимирович | по основному месту работы | Должность – доцент,<br>к. т. н.                                    | 0,79  | 0,0009 |
|    |                                                                                 | Чернышов Александр Данилович    | по основному месту работы | Должность – профессор,<br>д. ф.-м.н.,<br>ученое звание профессор   | 0,79  | 0,0009 |
|    |                                                                                 | Коробова Людмила Анатольевна    | по основному месту работы | Должность – доцент,<br>к. т. н.,<br>ученое звание доцент           | 4,74  | 0,0054 |
|    |                                                                                 | Мачтаков Сергей Геннадьевич     | по основному месту работы | Должность – доцент,<br>к. т. н.,<br>ученое звание отсутствует      | 1,58  | 0,0018 |
|    |                                                                                 | Никитин Борис Егорович          | по основному месту работы | Должность – доцент, к.ф.-<br>м.н., ученое звание доцент            | 2,37  | 0,0027 |
|    |                                                                                 | Чикунев Сергей Владимирович     | по основному месту работы | Должность – доцент,<br>к. т. н.,<br>ученое звание доцент           | 1,58  | 0,0018 |
|    |                                                                                 | Арапов Денис Владимирович       | по основному месту работы | Должность – зав.<br>кафедрой,<br>д. т. н.,<br>ученое звание доцент | 0,79  | 0,0009 |
|    |                                                                                 | Ковалева Елена Николаевна       | по основному месту работы | Должность – доцент, к.ф.-<br>м.н., ученое звание доцент            | 0,79  | 0,0009 |
|    |                                                                                 | Бородина Елена Александровна    | по основному месту работы | Должность – доцент,<br>к. ф.-м. н.,<br>ученое звание отсутствует   | 0,79  | 0,0009 |
|    |                                                                                 | Хромых Елена Алексеевна         | по основному месту работы | Должность – доцент,<br>к. т. н.,<br>ученое звание доцент           | 0,79  | 0,0009 |
| 25 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                            | Арапов Денис Владимирович       | по основному месту работы | Должность – зав.<br>кафедрой,                                      | 2,625 | 0,0031 |

|  |                                    |                           |  |                                                               |       |        |
|--|------------------------------------|---------------------------|--|---------------------------------------------------------------|-------|--------|
|  |                                    |                           |  | д. т. н.,<br>ученое звание доцент                             |       |        |
|  | Мачтаков Сергей<br>Геннадьевич     | по основному месту работы |  | Должность – доцент,<br>к. т. н.,<br>ученое звание отсутствует | 2,625 | 0,0031 |
|  | Денисенко Владимир<br>Владимирович | по основному месту работы |  | Должность – доцент,<br>к. т. н.                               | 2,625 | 0,0031 |
|  | Лемешкин Александр<br>Викторович   | по основному месту работы |  | Должность – доцент,<br>к. т. н.,<br>ученое звание доцент      | 2,625 | 0,0031 |

2.3. Доля научно-педагогических работников, участвующих в реализации образовательной программы, и лицах, привлекаемых к реализации образовательной программы на иных условиях, являющихся руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся обучающиеся (далее - специалисты-практики)

| Наименование показателя                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Значение показателя |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой образовательной программы (имеющих стаж работы в данной профессиональной области), в общем числе работников, реализующих образовательную программу | 9,8 %               |

2.4 Сведения о научно-педагогических работниках, участвующих в реализации образовательной программы, и лицах, привлекаемых к реализации образовательной программы на иных условиях, являющихся руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся обучающиеся

| № п/п | Ф.И.О. специалиста-практика | Наименование организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, в которой работает специалист-практик по основному месту работы или на условиях внешнего совместительства | Занимаемая специалистом-практиком должность | Период работы в организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник | Общий трудовой стаж работы специалиста-практика в организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной деятельности, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится обучающийся |
|-------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                             |                                                                                                                                                                                           |                                             |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                             |



| 1 | 2                               | 3                              | 4                                                 | 5                              | 6      |
|---|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------|--------|
| 1 | Кульнев Андрей Васильевич       | ООО "Интеллектуальные системы" | Руководитель направления программного обеспечения | с 2011 г. – по настоящее время | 12 лет |
| 2 | Музалевский Федор Александрович | ООО «РТМ ТЕХНОЛОГИИ»           | Руководитель отдела                               | с 2015 г. – по настоящее время | 8 лет  |

## 2.5 Учебно-методическое обеспечение образовательной программы в электронной информационно-образовательной среде ВГУИТ

| Наименование показателя                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Значение показателя со ссылкой на официальный сайт ВГУИТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наличие в электронной информационно-образовательной среде ВГУИТ ссылки на описание образовательной программы с приложением ее копии, ссылки на учебный план, ссылки на календарный учебный график                                                                                                                                       | <p>Имеется:</p> <p><a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/09.04.03/prof_01/2021/OOP_PI_M_v21_26.05.2022.pdf">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/09.04.03/prof_01/2021/OOP_PI_M_v21_26.05.2022.pdf</a></p> <p><a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/09.04.03/prof_01/2021/Ucheb_plan_PI_M_v21_26.05.2022.pdf">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/09.04.03/prof_01/2021/Ucheb_plan_PI_M_v21_26.05.2022.pdf</a></p> <p><a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/09.04.03/prof_01/2021/Ucheb_plan_PI_Mz_v21_26.05.2022.pdf">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/09.04.03/prof_01/2021/Ucheb_plan_PI_Mz_v21_26.05.2022.pdf</a></p> <p><a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/09.04.03/prof_01/2021/Graf_uch_proc.pdf">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/09.04.03/prof_01/2021/Graf_uch_proc.pdf</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Наличие в электронной информационно-образовательной среде ВГУИТ ссылки на аннотации к рабочим программам дисциплин (по каждой дисциплине в составе образовательной программы), ссылки на рабочие программы дисциплин (по каждой дисциплине в составе образовательной программы) в виде электронного документа, подписанного электронной | <p>Имеется:</p> <p><a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/09.04.03/prof_01/2021/Annot_PI_M_v21_26.05.2022.pdf">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/09.04.03/prof_01/2021/Annot_PI_M_v21_26.05.2022.pdf</a></p> <p><a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/09.04.03/prof_01/2021/rpd/RPD_PI_M01_Sovremenny_problem_inz_v21_26.05.2022.pdf">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/09.04.03/prof_01/2021/rpd/RPD_PI_M01_Sovremenny_problem_inz_v21_26.05.2022.pdf</a></p> <p><a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/09.04.03/prof_01/2021/rpd/RPD_PI_M02_osnovi%20nid_v21_26.05.2022.pdf">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/09.04.03/prof_01/2021/rpd/RPD_PI_M02_osnovi%20nid_v21_26.05.2022.pdf</a></p> <p><a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/09.04.03/prof_01/2021/rpd/RPD_PI_M03_In_yaz_v21_26.05.2022.pdf">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/09.04.03/prof_01/2021/rpd/RPD_PI_M03_In_yaz_v21_26.05.2022.pdf</a></p> <p><a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/09.04.03/prof_01/2021/rpd/RPD_PI_M04_samomenedgment_v21_26.05.2022.pdf">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/09.04.03/prof_01/2021/rpd/RPD_PI_M04_samomenedgment_v21_26.05.2022.pdf</a></p> <p><a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/09.04.03/prof_01/2021/rpd/RPD_PI_M05_Mathem_metody_v21_26.05.2022.pdf">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/09.04.03/prof_01/2021/rpd/RPD_PI_M05_Mathem_metody_v21_26.05.2022.pdf</a></p> <p><a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/09.04.03/prof_01/2021/rpd/RPD_PI_M06_IO_v21_26.05.2022.pdf">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/09.04.03/prof_01/2021/rpd/RPD_PI_M06_IO_v21_26.05.2022.pdf</a></p> <p><a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/09.04.03/prof_01/2021/rpd/RPD_PI_M07_Method_and_technology_proektirovaniy_IS_v21_26.05.2022.pdf">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/09.04.03/prof_01/2021/rpd/RPD_PI_M07_Method_and_technology_proektirovaniy_IS_v21_26.05.2022.pdf</a></p> <p><a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/09.04.03/prof_01/2021/rpd/RPD_PI_M08_Architectura%20predpriyatij_and_informat_system_v21_26.05.2022.pdf">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/09.04.03/prof_01/2021/rpd/RPD_PI_M08_Architectura%20predpriyatij_and_informat_system_v21_26.05.2022.pdf</a></p> <p><a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/09.04.03/prof_01/2021/rpd/RPD_PI_M09_Sovrem_technology_razrabotri_PO_v21_26.05.2022.pdf">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/09.04.03/prof_01/2021/rpd/RPD_PI_M09_Sovrem_technology_razrabotri_PO_v21_26.05.2022.pdf</a></p> <p><a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/09.04.03/prof_01/2021/rpd/RPD_PI_M10_Upravlenie_IT_proektami_v21_26.05.2022.pdf">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/09.04.03/prof_01/2021/rpd/RPD_PI_M10_Upravlenie_IT_proektami_v21_26.05.2022.pdf</a></p> <p><a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/09.04.03/prof_01/2021/rpd/RPD_PI_M11_Upravlenie_riskamy_v21_26.05.2022.pdf">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/09.04.03/prof_01/2021/rpd/RPD_PI_M11_Upravlenie_riskamy_v21_26.05.2022.pdf</a></p> <p><a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/09.04.03/prof_01/2021/rpd/RPD_PI_M12_Mathem_model_v21_26.05.2022.pdf">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/09.04.03/prof_01/2021/rpd/RPD_PI_M12_Mathem_model_v21_26.05.2022.pdf</a></p> <p><a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/09.04.03/prof_01/2021/rpd/RPD_PI_M13_System_ingenery_PO_v21_26.05.2022.pdf">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/09.04.03/prof_01/2021/rpd/RPD_PI_M13_System_ingenery_PO_v21_26.05.2022.pdf</a></p> <p><a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/09.04.03/prof_01/2021/rpd/RPD_PI_M14_Raspredelemnny_system_v21_26.05.2022.pdf">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/09.04.03/prof_01/2021/rpd/RPD_PI_M14_Raspredelemnny_system_v21_26.05.2022.pdf</a></p> |

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| подписью, ссылки на рабочие программы практик, ссылки на программу ГИА | <a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/09.04.03/prof_01/2021/rpd/RPD_PI_M15_systemi%20upravlenia%20znaniami_v21_26.05.2022.pdf">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/09.04.03/prof_01/2021/rpd/RPD_PI_M15_systemi%20upravlenia%20znaniami_v21_26.05.2022.pdf</a><br><a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/09.04.03/prof_01/2021/rpd/RPD_PI_M16_Razrabotka_prylogeniy_na_C++_v21_26.05.2022.pdf">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/09.04.03/prof_01/2021/rpd/RPD_PI_M16_Razrabotka_prylogeniy_na_C++_v21_26.05.2022.pdf</a><br><a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/09.04.03/prof_01/2021/rpd/RPD_PI_M17_Razrabotka_prylogeniy_na_Python_v21_26.05.2022.pdf">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/09.04.03/prof_01/2021/rpd/RPD_PI_M17_Razrabotka_prylogeniy_na_Python_v21_26.05.2022.pdf</a><br><a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/09.04.03/prof_01/2021/rpd/RPD_PI_M18_Razrabotka_BD_v_SUBD_Oracle_v21_26.05.2022.pdf">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/09.04.03/prof_01/2021/rpd/RPD_PI_M18_Razrabotka_BD_v_SUBD_Oracle_v21_26.05.2022.pdf</a><br><a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/09.04.03/prof_01/2021/rpd/RPD_PI_M19_Raspredelemnnye_BD_v21_26.05.2022.pdf">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/09.04.03/prof_01/2021/rpd/RPD_PI_M19_Raspredelemnnye_BD_v21_26.05.2022.pdf</a><br><a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/09.04.03/prof_01/2021/rpd/RPD_PI_M20_TDS_v21_26.05.2022.pdf">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/09.04.03/prof_01/2021/rpd/RPD_PI_M20_TDS_v21_26.05.2022.pdf</a><br><a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/09.04.03/prof_01/2021/rpd/RPD_PI_M21_Neyronnye_sety_v21_26.05.2022.pdf">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/09.04.03/prof_01/2021/rpd/RPD_PI_M21_Neyronnye_sety_v21_26.05.2022.pdf</a><br><a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/09.04.03/prof_01/2021/pract/Metod_B2.B.P.1_PI_M_v21_26.05.2022.pdf">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/09.04.03/prof_01/2021/pract/Metod_B2.B.P.1_PI_M_v21_26.05.2022.pdf</a><br><a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/09.04.03/prof_01/2021/pract/Metod_B2.B.P.2_PI_M_v21_26.05.2022.pdf">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/09.04.03/prof_01/2021/pract/Metod_B2.B.P.2_PI_M_v21_26.05.2022.pdf</a><br><a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/09.04.03/prof_01/2021/pract/Metod_B2.B.P.3_PI_M_v21_26.05.2022.pdf">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/09.04.03/prof_01/2021/pract/Metod_B2.B.P.3_PI_M_v21_26.05.2022.pdf</a><br><a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/09.04.03/prof_01/2021/pract/Metod_B2.O.U.1_PI_M_v21_26.05.2022.pdf">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/09.04.03/prof_01/2021/pract/Metod_B2.O.U.1_PI_M_v21_26.05.2022.pdf</a><br><a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/09.04.03/prof_01/2021/pract/Metod_B2.O.U.2_PI_M_v21_26.05.2022.pdf">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/09.04.03/prof_01/2021/pract/Metod_B2.O.U.2_PI_M_v21_26.05.2022.pdf</a><br><a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/09.04.03/prof_01/2021/pract/Metod_B2.O.U.3_PI_M_v21_26.05.2022.pdf">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/09.04.03/prof_01/2021/pract/Metod_B2.O.U.3_PI_M_v21_26.05.2022.pdf</a><br><a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/09.04.03/prof_01/2021/Metod_B3_PI_M_v21_26.05.2022.pdf">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/09.04.03/prof_01/2021/Metod_B3_PI_M_v21_26.05.2022.pdf</a> |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 2.6 Результаты участия обучающихся образовательной программы в процедурах внутренней системы оценки качества образования

[https://vsuet.ru/sveden/document/reports/nezavis\\_otsenka](https://vsuet.ru/sveden/document/reports/nezavis_otsenka)

адрес ссылки на информацию, размещенную на официальном сайте организации в информационно -телекоммуникационной сети "Интернет",

Качество подготовки выпускников по результатам государственной итоговой аттестации, защиты выпускных квалификационных работ обучающихся образовательной программы за 2022 г.

[https://vsuet.ru/sveden/document/reports/nezavis\\_otsenka](https://vsuet.ru/sveden/document/reports/nezavis_otsenka)

адрес ссылки на информацию, размещенную на официальном сайте организации в информационно -телекоммуникационной сети "Интернет",

## 2.7. Реализация воспитательной работы обучающихся образовательной программы

| Наименование показателя                                                                                                                                                                                                                                                                        | Значение показателя со ссылкой на официальный сайт ВГУИТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наличие в электронной информационно-образовательной среде ВГУИТ ссылки на рабочую программу воспитания и ссылки на календарный план воспитательной работы с приложением их копий                                                                                                               | <p><i>Имеется:</i></p> <p><a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/09.04.03/prof_01/2021/rpv/KP_VR_PI_M_v21_26.05.2022.pdf">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/09.04.03/prof_01/2021/rpv/KP_VR_PI_M_v21_26.05.2022.pdf</a></p> <p><a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/09.04.03/prof_01/2021/rpv/RPV_PI_M_v21_26.05.2022.pdf">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/09.04.03/prof_01/2021/rpv/RPV_PI_M_v21_26.05.2022.pdf</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Успешные практики реализации воспитательной работы в ходе освоения обучающимися образовательной программы, участие обучающихся ОП в работе органов студенческого самоуправления, молодежных общественных объединений, штаба студенческих отрядов, студенческих отрядов, кружков, клубов и т.п. | <p><i>Имеется. Студенты группы Ум-214 специальности 09.04.03 участвуют во всех направлениях и формах воспитательной работы ВГУИТ, в рамках которой для внеучебной работы с обучающимися реализуется концепция воспитательной работы, наличие административной структуры, ответственной за воспитательную работу, наличие материально-технической базы для внеучебной работы и ее финансовая обеспеченность. Организация воспитательной работы и формирование стимулов развития личности: использование возможностей учебно-воспитательного процесса, наличие в ОУ оценки состояния воспитательной работы, наличие элементов системы воспитательной и культурно-массовой работы, творческой деятельности студентов, организация психолого-консультационной и профилактической работы, формы поощрения за достижения в учебе и внеучебной деятельности.</i></p> |



|  |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <a href="https://vsuet.ru/vne-uchebnaya-zhizn">https://vsuet.ru/vne-uchebnaya-zhizn</a><br><a href="https://vsuet.ru/sveden/struct/umpivd">https://vsuet.ru/sveden/struct/umpivd</a><br><a href="https://vk.com/studsovet_vsuet">https://vk.com/studsovet_vsuet</a> |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 2.8. Реализация научно-исследовательской деятельности

| Наименование показателя                                                                                                                                                                                                                                   | Значение показателя со ссылкой на официальный сайт ВГУИТ                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наличие на сайте ВГУИТ ссылки на отчет по НИД                                                                                                                                                                                                             | Имеется:<br><a href="https://vsuet.ru/images/chairs/k_vmiit/docs/nid_2022.pdf">https://vsuet.ru/images/chairs/k_vmiit/docs/nid_2022.pdf</a> |
| Результаты научно-исследовательской деятельности по профилю образовательной программы, количество участников и победителей студенческих научных конференций, конкурсов научно-исследовательских работ и др. (региональных, всероссийских, международных). | Имеется:<br><a href="https://vsuet.ru/images/chairs/k_vmiit/docs/nid_2022.pdf">https://vsuet.ru/images/chairs/k_vmiit/docs/nid_2022.pdf</a> |

## 2.9 Показатели трудоустройства выпускников по образовательной программе за последние 2 года: 2021 г. вып. – 69%, 2022 г. вып. – 45%.

### Раздел 3. Материально-техническое обеспечение образовательной программы

| № п/п | Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы | Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор) |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 2                                                                                                                                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1     | Современные проблемы инженерии                                                                                                                                   | <p>Ауд. № 339 Компьютерный класс.<br/> "Microsoft Windows 7 (Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level#47881748 от 24.12.2010г. <a href="http://eopen.microsoft.com">http://eopen.microsoft.com</a>); Microsoft Office 2007 Standart (Microsoft Open License Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 <a href="http://eopen.microsoft.com">http://eopen.microsoft.com</a>); Microsoft Visual Studio 2010 (Сублицензионный договор № 17623/VRN3 От 07 июля 2010 г. на право использование программы для ЭВМ MSDN AA Developer Electronic Fulfillment); Python ((бесплатное ПО) <a href="https://www.python.org/downloads/">https://www.python.org/downloads/</a>); wxMaxima ((бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/Maxima">https://ru.wikipedia.org/wiki/Maxima</a>); Anaconda Navigator ((бесплатное ПО) <a href="https://legal.anaconda.com/policies/en/?name=end-user-license-agreements">https://legal.anaconda.com/policies/en/?name=end-user-license-agreements</a>); Mathcad Prime 3.1 (Договор № ТРУБ 27/01/17 с ООО ""ВСГ"" от 14.02.2017 г. Mathcad Education – University Edition (50 pack) Maintenance Gold); R-studio ((Условно-бесплатное ПО) <a href="https://www.r-studio.com/ru/">https://www.r-studio.com/ru/</a>); R 64 4.1.1 ((бесплатное ПО) <a href="https://cran.r-project.org/bin/windows/base/">https://cran.r-project.org/bin/windows/base/</a>); КОМПАС 3D LT v 12 ((бесплатное ПО) <a href="http://zoomexe.net/ofis/project/2767-kompas-3d.html">http://zoomexe.net/ofis/project/2767-kompas-3d.html</a>); Corel Video Studio X9 Education License (Договор № ТРУБ 09/02/17 с ООО ""ВСГРУПП""от 10.02.2017 г.); Системы автоматизации финансовой и производственно-хозяйственной деятельности предприятий ""Галактика ERP 9.1"" (Соглашение о сотрудничестве с ООО ""Система"" № 673/ГС-09-В от 09.09.2009 г); 1С: Предприятие 8.3 Комплект для обучения в высших и средних учеб-ных заведениях. Элект-ронная поставка:<br/> - 1С:MES Оперативное управление производст-вом. Электронная пос-тавка для обучения в высших и средних учебных заведениях;<br/> - 1С:WMS Логистика. Управление складом. Электронная поставка для обучения в высших и</p> | 394036, г. Воронеж, проспект Революции, д.19                                                                                                                                                                                                                   |

|   |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                              |
|---|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|   |                                                           | средних учебных заведениях;<br>- 1С:CRM. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях.<br>(Договор с ООО ""Концепт"" от 2022 г.);<br>Oracle VM Virtual Box ((бесплатное ПО)<br><a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/VirtualBox">https://ru.wikipedia.org/wiki/VirtualBox</a> ); Netbeans ((бесплатное ПО) <a href="https://netbeans.org/">https://netbeans.org/</a> );"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                              |
| 2 | Основы научно-исследовательской деятельности              | Ауд. № 337 Компьютерный класс.<br>Microsoft Windows XP [Microsoft Open License Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 <a href="http://eopen.microsoft.com">http://eopen.microsoft.com</a> ], Microsoft Office Professional Plus 2010 [Microsoft Open License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level #48516271 от 17.05.2011 г. <a href="http://eopen.microsoft.com">http://eopen.microsoft.com</a> ]<br>Ауд. № 332 Компьютерный класс.<br>Альт Образование 8.2 [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по "Бессрочно"], Libre Office 6.1 [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по "Бессрочно" (Включен в установочный пакет операционной системы Альт Образование 8.2)], wxMaxima [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по "Бессрочно" (Включен в установочный пакет операционной системы Альт Образование 8.2)], SMathStudio ((бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/SMath_Studio">https://ru.wikipedia.org/wiki/SMath_Studio</a> ), Lazarus ((бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/Lazarus">https://ru.wikipedia.org/wiki/Lazarus</a> ), Avidemux ((бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/Avidemux">https://ru.wikipedia.org/wiki/Avidemux</a> ), Oracle VM Virtual Box ((бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/VirtualBox">https://ru.wikipedia.org/wiki/VirtualBox</a> ), AnyLogic 8.3 ((бесплатное ПО) <a href="https://www.anylogic.ru/downloads/personal-learning-edition-download/">https://www.anylogic.ru/downloads/personal-learning-edition-download/</a> )<br>Ауд. № 334 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (для всех направлений и специальностей). Проектор Epson EH-TW650                                                                                                                                    | 394036, г. Воронеж, проспект Революции, д.19 |
| 3 | Иностранный язык                                          | Ауд. № 11и.<br>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (для всех направлений и специальностей).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 394036, г. Воронеж, проспект Революции, д.19 |
| 4 | Самоменджмент                                             | Ауд. № 237.<br>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (для всех направлений и специальностей)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 394036, г. Воронеж, проспект Революции, д.19 |
| 5 | Математические методы и модели поддержки принятия решений | Ауд. № 334<br>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (для всех направлений и специальностей). Проектор Epson EH-TW650<br>Ауд. № 339 Компьютерный класс.<br>"Microsoft Windows 7 (Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level#47881748 от 24.12.2010г. <a href="http://eopen.microsoft.com">http://eopen.microsoft.com</a> ); Microsoft Office 2007 Standart (Microsoft Open License Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 <a href="http://eopen.microsoft.com">http://eopen.microsoft.com</a> ); Microsoft Visual Studio 2010 (Сублицензионный договор № 17623/VRN3 От 07 июля 2010 г. на право использование программы для ЭВМ MSDN AA Developer Electronic Fulfillment); Python ((бесплатное ПО) <a href="https://www.python.org/downloads/">https://www.python.org/downloads/</a> ); wxMaxima ((бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/Maxima">https://ru.wikipedia.org/wiki/Maxima</a> ); Anaconda Navigator ((бесплатное ПО) <a href="https://legal.anaconda.com/policies/en/?name=end-user-license-agreements">https://legal.anaconda.com/policies/en/?name=end-user-license-agreements</a> ); Mathcad Prime 3.1 (Договор № ТРУБ 27/01/17 с ООО ""ВСГ"" от 14.02.2017 г. Mathcad Education – University Edition (50 pack) Maintenance Gold); R-studio (Условно-бесплатное ПО) <a href="https://www.r-studio.com/ru/">https://www.r-studio.com/ru/</a> ); R 64 4.1.1 ((бесплатное ПО) <a href="https://cran.r-project.org/bin/windows/base/">https://cran.r-project.org/bin/windows/base/</a> ); КОМПАС 3D LT v 12 ((бесплатное ПО) <a href="http://zoomexe.net/ofis/project/2767-kompas-3d.html">http://zoomexe.net/ofis/project/2767-kompas-3d.html</a> ); Core! Video Studio X9 Education License (Договор | 394036, г. Воронеж, проспект Революции, д.19 |

|   |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                              |
|---|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|   |                                                               | <p>№ ТРУБ 09/02/17 с ООО ""ВСГРУПП""от 10.02.2017 г.); Системы автоматизации финансовой и производственно-хозяйственной деятельности предприятий ""Галактика ERP 9.1"" (Соглашение о сотрудничестве с ООО ""Система"" № 673/ГС-09-В от 09.09.2009 г); 1С: Предприятие 8.3 Комплект для обучения в высших и средних учеб-ных заведениях. Элект-ронная поставка:<br/> - 1С: MES Оперативное управление производст-вом. Электронная пос-тавка для обучения в высших и средних учебных заведениях;<br/> - 1С: WMS Логистика. Управление складом. Электронная поставка для обучения в высших и средних учебных заведе-ниях;<br/> - 1С: CRM. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведе-ниях.<br/> (Договор с ООО ""Концепт"" от 2022 г.);<br/> Oracle VM Virtual Box ((бесплатное ПО)<br/> <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/VirtualBox">https://ru.wikipedia.org/wiki/VirtualBox</a>); Netbeans ((бесплатное ПО) <a href="https://netbeans.org">https://netbeans.org</a>);"</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                              |
| 6 | Информационное общество и проблемы прикладной информатики     | <p>Ауд. № 9.<br/> Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (для всех направлений и специальностей)<br/> Ауд. №15. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (для всех направлений и специальностей)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 394036, г. Воронеж, проспект Революции, д.19 |
| 7 | Методология и технология проектирования информационных систем | <p>Ауд. № 339 Компьютерный класс.<br/> "Microsoft Windows 7 (Microsoft Open License<br/> Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level#47881748 от 24.12.2010г. <a href="http://eopen.microsoft.com">http://eopen.microsoft.com</a>); Microsoft Office 2007 Standart (Microsoft Open License Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 <a href="http://eopen.microsoft.com">http://eopen.microsoft.com</a>); Microsoft Visual Studio 2010 (Сублицензионный договор № 17623/VRN3<br/> От 07 июля 2010 г. на право использование программы для ЭВМ MSDN AA Developer Electronic Fulfillment); Python ((бесплатное ПО) <a href="https://www.python.org/downloads/">https://www.python.org/downloads/</a>); wxMaxima ((бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/Maxima">https://ru.wikipedia.org/wiki/Maxima</a>); Anaconda Navigator ((бесплатное ПО) <a href="https://legal.anaconda.com/policies/en/?name=end-user-license-agreements">https://legal.anaconda.com/policies/en/?name=end-user-license-agreements</a>); Mathcad Prime 3.1 (Договор № ТРУБ 27/01/17 с ООО ""ВСГ"" от 14.02.2017 г. Mathcad Education – University Edition (50 pack) Maintenance Gold); R-studio (Условно-бесплатное ПО) <a href="https://www.r-studio.com/ru/">https://www.r-studio.com/ru/</a>); R 64 4.1.1 ((бесплатное ПО) <a href="https://cran.r-project.org/bin/windows/base/">https://cran.r-project.org/bin/windows/base/</a>); КОМПАС 3D LT v 12 ((бесплатное ПО) <a href="http://zoomexe.net/ofis/project/2767-kompas-3d.html">http://zoomexe.net/ofis/project/2767-kompas-3d.html</a>); Corel Video Studio X9 Education License (Договор № ТРУБ 09/02/17 с ООО ""ВСГРУПП""от 10.02.2017 г.); Системы автоматизации финансовой и производственно-хозяйственной деятельности предприятий ""Галактика ERP 9.1"" (Соглашение о сотрудничестве с ООО ""Система"" № 673/ГС-09-В от 09.09.2009 г); 1С: Предприятие 8.3 Комплект для обучения в высших и средних учеб-ных заведениях. Элект-ронная поставка:<br/> - 1С: MES Оперативное управление производст-вом. Электронная пос-тавка для обучения в высших и средних учебных заведениях;<br/> - 1С: WMS Логистика. Управление складом. Электронная поставка для обучения в высших и средних учебных заведе-ниях;<br/> - 1С: CRM. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведе-ниях.<br/> (Договор с ООО ""Концепт"" от 2022 г.);<br/> Oracle VM Virtual Box ((бесплатное ПО)<br/> <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/VirtualBox">https://ru.wikipedia.org/wiki/VirtualBox</a>); Netbeans ((бесплатное ПО) <a href="https://netbeans.org">https://netbeans.org</a>);"<br/> Ауд. № 336 Компьютерный класс.<br/> "Oracle VM Virtual Box [(бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/VirtualBox">https://ru.wikipedia.org/wiki/VirtualBox</a>], Microsoft Windows 10 [Microsoft WINHOME 10 Russian Academic OPL 1 License NoLevel # 69609922 от 30.03.2018 г.], Microsoft Office Professional Plus 2007 [Microsoft Open License Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 <a href="http://eopen.microsoft.com">http://eopen.microsoft.com</a>], Microsoft</p> | 394036, г. Воронеж, проспект Революции, д.19 |

|   |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |
|---|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                                            | <p>Visual Studio 2010 [Сублицензионный договор № 17623/VRN3 От 07 июля 2010 г. на право использование программы для ЭВМ MSDN AA Developer Electronic Fulfillment], wxMaxima [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по ""Бессрочно"" (Включен в установочный пакет операционной системы Альт Образование 8.2)], SMathStudio [(бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/SMath_Studio">https://ru.wikipedia.org/wiki/SMath_Studio</a>], Anaconda Navigator [(бесплатное ПО) <a href="https://legal.anaconda.com/policies/en/?name=end-user-license-agreements">https://legal.anaconda.com/policies/en/?name=end-user-license-agreements</a>], Mathcad Prime 3.1 [Договор № ТРУБ 27/01/17 с ООО ""ВСГ"" от 14.02.2017 г. Mathcad Education – University Edition (50 pack) Maintenance Gold], Xampp [(бесплатное ПО) <a href="https://www.apachefriends.org/ru/download.html">https://www.apachefriends.org/ru/download.html</a>], Android Studio [(бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/XAMPP">https://ru.wikipedia.org/wiki/XAMPP</a>], R-studio [(Условно-бесплатное ПО) <a href="https://www.r-studio.com/ru/">https://www.r-studio.com/ru/</a>], R 64 4.1.1 [(бесплатное ПО) <a href="https://cran.r-project.org/bin/windows/base/">https://cran.r-project.org/bin/windows/base/</a>], Corel Video Studio X9 Education License [Договор № ТРУБ 09/02/17 с ООО ""ВСГРУПП"" от 10.02.2017 г.], MOVAVI ВИДЕОРЕДАКТОР [Лицензионный договор с ООО ""ТАУКОНСАЛТ"" от 29.01.2021 г. ACADEMIC EDITION], 1С: Предприятие 8.3 Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях. Электронная поставка: 1С:EDT; 1С:MES Оперативное управление производством. Электронная поставка для обучения в высших и средних учебных заведениях; 1С:WMS Логистика. Управление складом. Электронная поставка для обучения в высших и средних учебных заведениях; 1С:CRM. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях [Договор с ООО ""Концепт"" от 2022 г.]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                              |
| 8 | Архитектура предприятий и информационных систем            | <p>Ауд. № 332 Компьютерный класс.<br/> Альт Образование 8.2 [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по "Бессрочно"], Libre Office 6.1 [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по "Бессрочно" (Включен в установочный пакет операционной системы Альт Образование 8.2)], wxMaxima [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по "Бессрочно" (Включен в установочный пакет операционной системы Альт Образование 8.2)], SMathStudio [(бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/SMath_Studio">https://ru.wikipedia.org/wiki/SMath_Studio</a>], Lazarus [(бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/Lazarus">https://ru.wikipedia.org/wiki/Lazarus</a>], Avidemux [(бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/Avidemux">https://ru.wikipedia.org/wiki/Avidemux</a>], Oracle VM Virtual Box [(бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/VirtualBox">https://ru.wikipedia.org/wiki/VirtualBox</a>], AnyLogic 8.3 [(бесплатное ПО) <a href="https://www.anylogic.ru/downloads/personal-learning-edition-download/">https://www.anylogic.ru/downloads/personal-learning-edition-download/</a>]<br/> Ауд. № 334 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (для всех направлений и специальностей). Проектор Epson EH-TW650<br/> Ауд. № 141 Компьютерный класс.<br/> Windows 7 [Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level#47881748 от 24.12.2010 г. <a href="http://eopen.microsoft.com">http://eopen.microsoft.com</a>] бессрочно, Python [(бесплатное ПО) <a href="https://www.python.org/downloads/">https://www.python.org/downloads/</a>] бессрочно, Microsoft Office Professional Plus 2010 [Microsoft Open License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level #61181017 от 20.11.2012 г. <a href="http://eopen.microsoft.com">http://eopen.microsoft.com</a>] бессрочно, Oracle VM VirtualBox [(бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/VirtualBox">https://ru.wikipedia.org/wiki/VirtualBox</a>] бессрочно, КОМПАС-3D LT V12 [(бесплатное ПО) <a href="http://zoomexe.net/ofis/project/2767-kompas-3d.html">http://zoomexe.net/ofis/project/2767-kompas-3d.html</a>] бессрочно, 1С:Предприятие 8 [Лицензионное соглашение с ЗАО "1С" Регистрационный номер 9985964 1С: Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях] бессрочно, БЭСТ-ОФИС [(бесплатное ПО) <a href="http://www.bestnet.ru/programs/best-office/">http://www.bestnet.ru/programs/best-office/</a>] бессрочно, справочно-правовая система "Консультант Плюс" [Договор о сотрудничестве с "Информсвязь-черноземье", Региональный информационный центр общероссийской сети распространения правовой информации Консультант Плюс № 8-99/RD от 12.02.1999 г.] бессрочно, Инфо-Бухгалтер [(бесплатное ПО) (демо версия) <a href="https://www.ib.ru/promo/170">https://www.ib.ru/promo/170</a>] бессрочно, Microsoft Visual Studio 2010 [Сублицензионный договор №17623/VRN3 От 07 июля 2010 г. на право использование программы для ЭВМ MSDN AA Developer Electronic Fulfillment] бессрочно. Интерактивная панель TRIUMPH BOARD [75" INTERACTIVE FLAT PANEL], компьютер (15 шт.)</p> | 394036, г. Воронеж, проспект Революции, д.19                                                 |
| 9 | Современные технологии разработки программного обеспечения | <p>Ауд. № 339 Компьютерный класс.<br/> "Microsoft Windows 7 (Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level#47881748 от</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 394036, г. Воронеж, проспект Революции, д.19<br>394036, г. Воронеж, проспект Революции, д.19 |

24.12.2010г. <http://eopen.microsoft.com>); Microsoft Office 2007 Standart (Microsoft Open License Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 <http://eopen.microsoft.com>); Microsoft Visual Studio 2010 (Сублицензионный договор № 17623/VRN3 От 07 июля 2010 г. на право использование программы для ЭВМ MSDN AA Developer Electronic Fulfillment); Python ((бесплатное ПО) <https://www.python.org/downloads/>); wxMaxima ((бесплатное ПО) <https://ru.wikipedia.org/wiki/Maxima>); Anaconda Navigator ((бесплатное ПО) <https://legal.anaconda.com/policies/en/?name=end-user-license-agreements>); Mathcad Prime 3.1 (Договор № ТРУБ 27/01/17 с ООО ""ВСГ"" от 14.02.2017 г. Mathcad Education – University Edition (50 pack) Maintenance Gold); R-studio ((Условно-бесплатное ПО) <https://www.r-studio.com/ru/>); R 64 4.1.1 ((бесплатное ПО) <https://cran.r-project.org/bin/windows/base/>); КОМПАС 3D LT v 12 ((бесплатное ПО) <http://zoomexe.net/ofis/project/2767-kompas-3d.html>); Corel Video Studio X9 Education License (Договор № ТРУБ 09/02/17 с ООО ""ВСГРУПП""от 10.02.2017 г.); Системы автоматизации финансовой и производственно-хозяйственной деятельности предприятий ""Галактика ERP 9.1"" (Соглашение о сотрудничестве с ООО ""Система"" № 673/ГС-09-В от 09.09.2009 г); 1С: Предприятие 8.3 Комплект для обучения в высших и средних учеб-ных заведениях. Элект-ронная поставка:  
- 1С: MES Оперативное управление производст-вом. Электронная пос-тавка для обучения в высших и средних учебных заведениях;  
- 1С: WMS Логистика. Управление складом. Электронная поставка для обучения в высших и средних учебных заведе-ниях;  
- 1С: CRM. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведе-ниях. (Договор с ООО ""Концепт"" от 2022 г.);  
Oracle VM Virtual Box ((бесплатное ПО) <https://ru.wikipedia.org/wiki/VirtualBox>); Netbeans ((бесплатное ПО) <https://netbeans.org>);  
Ауд. № 336 Компьютерный класс.  
""Oracle VM Virtual Box [(бесплатное ПО) <https://ru.wikipedia.org/wiki/VirtualBox>], Microsoft Windows 10 [Microsoft WINHOME 10 Russian Academic OPL 1 License NoLevel # 69609922 от 30.03.2018 г.], Microsoft Office Professional Plus 2007 [Microsoft Open License Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 <http://eopen.microsoft.com>], Microsoft Visual Studio 2010 [Сублицензионный договор № 17623/VRN3 От 07 июля 2010 г. на право использование программы для ЭВМ MSDN AA Developer Electronic Fulfillment], wxMaxima [Лицензия № ААА.0217.00 с 21.12.2017 г. по ""Бессрочно"" (Включен в установочный пакет операционной системы Альт Образование 8.2)], SMathStudio [(бесплатное ПО) [https://ru.wikipedia.org/wiki/SMath\\_Studio](https://ru.wikipedia.org/wiki/SMath_Studio)], Anaconda Navigator [(бесплатное ПО) <https://legal.anaconda.com/policies/en/?name=end-user-license-agreements>], Mathcad Prime 3.1 [Договор № ТРУБ 27/01/17 с ООО ""ВСГ"" от 14.02.2017 г. Mathcad Education – University Edition (50 pack) Maintenance Gold], Хампп [(бесплатное ПО) <https://www.apachefriends.org/ru/download.html>] <https://ru.wikipedia.org/wiki/ХАМПП>], Android Studio [(бесплатное ПО) [https://ru.wikipedia.org/wiki/Android\\_Studio](https://ru.wikipedia.org/wiki/Android_Studio), <https://developer.android.com/studio>], R-studio [(Условно-бесплатное ПО) <https://www.r-studio.com/ru/>], R 64 4.1.1 [(бесплатное ПО) <https://cran.r-project.org/bin/windows/base/>], Corel Video Studio X9 Education License [Договор № ТРУБ 09/02/17 с ООО ""ВСГРУПП"" от 10.02.2017 г.], MOVAVI ВИДЕОРЕДАКТОР [Лицензионный договор с ООО ""ТАУКОНСАЛТ"" от 29.01.2021 г. ACADEMIC EDITION], 1С: Предприятие 8.3 Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях. Электронная поставка: 1С:EDT; 1С: MES Оперативное управление производством. Электронная поставка для обучения в высших и средних учебных заведениях; 1С: WMS Логистика. Управление складом. Электронная поставка для обучения в высших и средних учебных заведениях; 1С: CRM. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях [Договор с ООО ""Концепт"" от 2022 г.]  
Ауд. № 337 Компьютерный класс.  
Microsoft Windows XP [Microsoft Open License Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 <http://eopen.microsoft.com>], Microsoft Office Professional Plus 2010 [Microsoft Open License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level #48516271 от 17.05.2011 г. <http://eopen.microsoft.com>]

|    |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                              |
|----|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 10 | Управление ИТ-проектами      | <p>Ауд. № 13<br/>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (для всех направлений и специальностей)<br/>Ауд. № 339 Компьютерный класс.<br/>"Microsoft Windows 7 (Microsoft Open License<br/>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level#47881748 от 24.12.2010г. <a href="http://eopen.microsoft.com">http://eopen.microsoft.com</a>); Microsoft Office 2007 Standart (Microsoft Open License<br/>Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 <a href="http://eopen.microsoft.com">http://eopen.microsoft.com</a>); Microsoft Visual Studio 2010 (Сублицензионный договор № 17623/VRN3<br/>От 07 июля 2010 г. на право использование программы для ЭВМ MSDN AA Developer Electronic Fulfillment); Python ((бесплатное ПО) <a href="https://www.python.org/downloads/">https://www.python.org/downloads/</a>); wxMaxima ((бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/Maxima">https://ru.wikipedia.org/wiki/Maxima</a>); Anaconda Navigator ((бесплатное ПО) <a href="https://legal.anaconda.com/policies/en/?name=end-user-license-agreements">https://legal.anaconda.com/policies/en/?name=end-user-license-agreements</a>); Mathcad Prime 3.1 (Договор № ТРУБ 27/01/17 с ООО ""ВСГ"" от 14.02.2017 г. Mathcad Education – University Edition (50 pack) Maintenance Gold); R-studio (Условно-бесплатное ПО) <a href="https://www.r-studio.com/ru/">https://www.r-studio.com/ru/</a>); R 64 4.1.1 ((бесплатное ПО) <a href="https://cran.r-project.org/bin/windows/base/">https://cran.r-project.org/bin/windows/base/</a>); КОМПАС 3D LT v 12 ((бесплатное ПО) <a href="http://zoomex.net/ofis/project/2767-kompas-3d.html">http://zoomex.net/ofis/project/2767-kompas-3d.html</a>); Corel Video Studio X9 Education License (Договор № ТРУБ 09/02/17 с ООО ""ВСГРУП""от 10.02.2017 г.); Системы автоматизации финансовой и производственно-хозяйственной деятельности предприятий ""Галактика ERP 9.1"" (Соглашение о сотрудничестве с ООО ""Система"" № 673/ГС-09-В от 09.09.2009 г); 1С: Предприятие 8.3<br/>Комплект для обучения в высших и средних учеб-ных заведениях. Элект-ронная поставка:<br/>- 1С: MES Оперативное управление производст-вом. Электронная пос-тавка для обучения в высших и средних учебных заведениях;<br/>- 1С: WMS Логистика. Управление складом. Электронная поставка для обучения в высших и средних учебных заведе-ниях;<br/>- 1С: CRM. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведе-ниях.<br/>(Договор с ООО ""Концепт"" от 2022 г.);<br/>Oracle VM Virtual Box ((бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/VirtualBox">https://ru.wikipedia.org/wiki/VirtualBox</a>); Netbeans ((бесплатное ПО) <a href="https://netbeans.org">https://netbeans.org</a>);"</p> | 394036, г. Воронеж, проспект Революции, д.19 |
| 11 | Управление рисками           | <p>Ауд. №231.<br/>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (для всех направлений и специальностей)<br/>Ауд. № 337 Компьютерный класс.<br/>Microsoft Windows XP [Microsoft Open License Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 <a href="http://eopen.microsoft.com">http://eopen.microsoft.com</a>], Microsoft Office Professional Plus 2010 [Microsoft Open License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level #48516271 от 17.05.2011 г. <a href="http://eopen.microsoft.com">http://eopen.microsoft.com</a>]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 394036, г. Воронеж, проспект Революции, д.19 |
| 12 | Математическое моделирование | <p>Ауд. № 339 Компьютерный класс.<br/>"Microsoft Windows 7 (Microsoft Open License<br/>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level#47881748 от 24.12.2010г. <a href="http://eopen.microsoft.com">http://eopen.microsoft.com</a>); Microsoft Office 2007 Standart (Microsoft Open License<br/>Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 <a href="http://eopen.microsoft.com">http://eopen.microsoft.com</a>); Microsoft Visual Studio 2010 (Сублицензионный договор № 17623/VRN3<br/>От 07 июля 2010 г. на право использование программы для ЭВМ MSDN AA Developer Electronic Fulfillment); Python ((бесплатное ПО) <a href="https://www.python.org/downloads/">https://www.python.org/downloads/</a>); wxMaxima ((бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/Maxima">https://ru.wikipedia.org/wiki/Maxima</a>); Anaconda Navigator ((бесплатное ПО) <a href="https://legal.anaconda.com/policies/en/?name=end-user-license-agreements">https://legal.anaconda.com/policies/en/?name=end-user-license-agreements</a>); Mathcad Prime 3.1 (Договор № ТРУБ 27/01/17 с ООО ""ВСГ"" от 14.02.2017 г. Mathcad Education – University Edition (50</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 394036, г. Воронеж, проспект Революции, д.19 |



|    |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                              |
|----|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|    |                                              | <p>pack) Maintenance Gold); R-studio ((Условно-бесплатное ПО) <a href="https://www.r-studio.com/ru/">https://www.r-studio.com/ru/</a>); R 64 4.1.1 ((бесплатное ПО) <a href="https://cran.r-project.org/bin/windows/base/">https://cran.r-project.org/bin/windows/base/</a>); КОМПАС 3D LT v 12 ((бесплатное ПО) <a href="http://zoomexe.net/ofis/project/2767-kompas-3d.html">http://zoomexe.net/ofis/project/2767-kompas-3d.html</a>); Corel Video Studio X9 Education License (Договор № ТРУБ 09/02/17 с ООО ""ВСГРУПП"" от 10.02.2017 г.); Системы автоматизации финансовой и производственно-хозяйственной деятельности предприятий ""Галактика ERP 9.1"" (Соглашение о сотрудничестве с ООО ""Система"" № 673/ГС-09-В от 09.09.2009 г.); 1С: Предприятие 8.3 Комплект для обучения в высших и средних учеб-ных заведениях. Элект-ронная поставка:<br/> - 1С: MES Оперативное управление производст-вом. Электронная пос-тавка для обучения в высших и средних учебных заведениях;<br/> - 1С: WMS Логистика. Управление складом. Электронная поставка для обучения в высших и средних учебных заведе-ниях;<br/> - 1С: CRM. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведе-ниях. (Договор с ООО ""Концепт"" от 2022 г.);<br/> Oracle VM Virtual Box ((бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/VirtualBox">https://ru.wikipedia.org/wiki/VirtualBox</a>); Netbeans ((бесплатное ПО) <a href="https://netbeans.org">https://netbeans.org</a>);<br/> Ауд. № 334 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (для всех направлений и специальностей). Проектор Epson EH-TW650</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                              |
| 13 | Системная инженерия программного обеспечения | <p>Ауд. № 334 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (для всех направлений и специальностей). Проектор Epson EH-TW650<br/> Ауд. №30<br/> Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (для всех направлений и специальностей)<br/> Windows 8.1 [Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level#61280574 от 06.12.2012 г. <a href="http://eopen.microsoft.com">http://eopen.microsoft.com</a>] бессрочно, FreePascal [(бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/Free_Pascal">https://ru.wikipedia.org/wiki/Free_Pascal</a>] бессрочно, Adobe Acrobat Reader [(бесплатное ПО) <a href="https://acrobat.adobe.com/ru/ru/acrobat/pdf-reader/volume-distribution.html">https://acrobat.adobe.com/ru/ru/acrobat/pdf-reader/volume-distribution.html</a>] бессрочно, КОМПАС-3D LT V12 [(бесплатное ПО) <a href="http://zoomexe.net/ofis/project/2767-kompas-3d.html">http://zoomexe.net/ofis/project/2767-kompas-3d.html</a>] бессрочно, 1С:Предприятие 8 [Лицензионное соглашение с ЗАО "1С" Регистрационный номер 9985964 1С: Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях] бессрочно, Microsoft Office Professional Plus 2010 [Microsoft Open License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level #61181017 от 20.11.2012 г. <a href="http://eopen.microsoft.com">http://eopen.microsoft.com</a>] бессрочно, Microsoft Visual Studio 2010 [Сублицензионный договор № 17623/VRN3 От 07 июля 2010 г. на право использование программы для ЭВМ MSDN AA Developer Electronic Fulfillment] бессрочно, Oracle VM VirtualBox [(бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/VirtualBox">https://ru.wikipedia.org/wiki/VirtualBox</a>] бессрочно.</p> | 394036, г. Воронеж, проспект Революции, д.19 |
| 14 | Распределенные системы                       | <p>Ауд. № 334 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (для всех направлений и специальностей). Проектор Epson EH-TW650<br/> Ауд. № 336 Компьютерный класс.<br/> "Oracle VM Virtual Box [(бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/VirtualBox">https://ru.wikipedia.org/wiki/VirtualBox</a>], Microsoft Windows 10 [Microsoft WINHOME 10 Russian Academic OPL 1 License NoLevel # 69609922 от 30.03.2018 г.], Microsoft Office Professional Plus 2007 [Microsoft Open License Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 <a href="http://eopen.microsoft.com">http://eopen.microsoft.com</a>], Microsoft Visual Studio 2010 [Сублицензионный договор № 17623/VRN3 От 07 июля 2010 г. на право использование программы для ЭВМ MSDN AA Developer Electronic Fulfillment], wxMaxima [Лицензия</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 394036, г. Воронеж, проспект Революции, д.19 |

|    |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                              |
|----|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|    |                              | <p>№ AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по ""Бессрочно"" (Включен в установочный пакет операционной системы Альт Образование 8.2)], SMathStudio [(бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/SMath_Studio">https://ru.wikipedia.org/wiki/SMath_Studio</a>], Anaconda Navigator [(бесплатное ПО) <a href="https://legal.anaconda.com/policies/en/?name=end-user-license-agreements">https://legal.anaconda.com/policies/en/?name=end-user-license-agreements</a>], Mathcad Prime 3.1 [Договор № ТРУБ 27/01/17 с ООО ""ВСГ"" от 14.02.2017 г. Mathcad Education – University Edition (50 pack) Maintenance Gold], Xampp [(бесплатное ПО) <a href="https://www.apachefriends.org/ru/download.html">https://www.apachefriends.org/ru/download.html</a>], <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/XAMPP">https://ru.wikipedia.org/wiki/XAMPP</a>], Android Studio [(бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/Android_Studio">https://ru.wikipedia.org/wiki/Android_Studio</a>, <a href="https://developer.android.com/studio">https://developer.android.com/studio</a>], R-studio [(Условно-бесплатное ПО) <a href="https://www.r-studio.com/ru/">https://www.r-studio.com/ru/</a>], R 64 4.1.1 [(бесплатное ПО) <a href="https://cran.r-project.org/bin/windows/base/">https://cran.r-project.org/bin/windows/base/</a>], Corel Video Studio X9 Education License [Договор № ТРУБ 09/02/17 с ООО ""ВСГРУПП"" от 10.02.2017 г.], MOVAVI ВИДЕОРЕДАКТОР [Лицензионный договор с ООО ""ТАУКОНСАЛТ"" от 29.01.2021 г. ACADEMIC EDITION], 1С: Предприятие 8.3 Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях. Электронная поставка: 1С:EDT; 1С:MES Оперативное управление производством. Электронная поставка для обучения в высших и средних учебных заведениях; 1С:WMS Логистика. Управление складом. Электронная поставка для обучения в высших и средних учебных заведениях; 1С:CRM. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях [Договор с ООО ""Концепт"" от 2022 г.]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                              |
| 15 | Системы управления знаниями  | <p>Ауд. № 334 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (для всех направлений и специальностей). Проектор Epson EH-TW650<br/>Ауд. № 402<br/>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (для всех направлений и специальностей). Переносной проектор Aсeg с настольным проекционным экраном</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 394036, г. Воронеж, проспект Революции, д.19 |
| 16 | Разработка приложений на C++ | <p>Ауд. №30<br/>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (для всех направлений и специальностей)<br/>Windows 8.1 [Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level#61280574 от 06.12.2012 г. <a href="http://eopen.microsoft.com">http://eopen.microsoft.com</a>] бессрочно, FreePascal [(бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/Free_Pascal">https://ru.wikipedia.org/wiki/Free_Pascal</a>] бессрочно, Adobe Acrobat Reader [(бесплатное ПО) <a href="https://acrobat.adobe.com/ru/ru/acrobat/pdf-reader/volume-distribution.html">https://acrobat.adobe.com/ru/ru/acrobat/pdf-reader/volume-distribution.html</a>] бессрочно, КОМПАС-3D LT V12 [(бесплатное ПО) <a href="http://zoomexe.net/ofis/project/2767-kompas-3d.html">http://zoomexe.net/ofis/project/2767-kompas-3d.html</a>] бессрочно, 1С:Предприятие 8 [Лицензионное соглашение с ЗАО "1С" Регистрационный номер 9985964 1С: Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях] бессрочно, Microsoft Office Professional Plus 2010 [Microsoft Open License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level #61181017 от 20.11.2012 г. <a href="http://eopen.microsoft.com">http://eopen.microsoft.com</a>] бессрочно, Microsoft Visual Studio 2010 [Сублицензионный договор № 17623/VRN3 От 07 июля 2010 г. на право использование программы для ЭВМ MSDN AA Developer Electronic Fulfillment] бессрочно, Oracle VM VirtualBox [(бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/VirtualBox">https://ru.wikipedia.org/wiki/VirtualBox</a>] бессрочно.<br/>Ауд. №343. Компьютерный класс<br/>Windows 7 [Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level#47881748 от 24.12.2010 г. <a href="http://eopen.microsoft.com">http://eopen.microsoft.com</a>] бессрочно, Microsoft Office Standard 2010 [Microsoft Open License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level #61181017 от 20.11.2012 г. <a href="http://eopen.microsoft.com">http://eopen.microsoft.com</a>] бессрочно, Oracle VM VirtualBox [(бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/VirtualBox">https://ru.wikipedia.org/wiki/VirtualBox</a>] бессрочно, Adobe Acrobat Reader [(бесплатное ПО) <a href="https://acrobat.adobe.com/ru/ru/acrobat/pdf-reader/volume-distribution.html">https://acrobat.adobe.com/ru/ru/acrobat/pdf-reader/volume-distribution.html</a>] бессрочно, система профессионального анализа рынков и конкурентов (СПАРК) [Договор о</p> | 394036, г. Воронеж, проспект Революции, д.19 |

|    |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                              |
|----|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|    |                                     | предоставлении доступа к СПАРК № РЦ2017-16763] бессрочно, справочные правовая система "Консультант Плюс" [Договор о сотрудничестве с "Информсвязь-черноземье", Региональный информационный центр общероссийской сети распространения правовой информации Консультант Плюс № 8-99/RD от 12.02.1999 г.] бессрочно, 1С: Предприятие 8 [Лицензионное соглашение с ЗАО "1С" Регистрационный номер 9985964 1С: Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях] бессрочно.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                              |
| 17 | Разработка приложений на Python     | <p>Ауд. №30</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (для всех направлений и специальностей)</p> <p>Windows 8.1 [Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level#61280574 от 06.12.2012 г. <a href="http://eopen.microsoft.com">http://eopen.microsoft.com</a>] бессрочно, FreePascal [(бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/Free_Pascal">https://ru.wikipedia.org/wiki/Free_Pascal</a>] бессрочно, Adobe Acrobat Reader [(бесплатное ПО) <a href="https://acrobat.adobe.com/ru/ru/acrobat/pdf-reader/volume-distribution.html">https://acrobat.adobe.com/ru/ru/acrobat/pdf-reader/volume-distribution.html</a>] бессрочно, КОМПАС-3D LT V12 [(бесплатное ПО) <a href="http://zoomexe.net/ofis/project/2767-kompas-3d.html">http://zoomexe.net/ofis/project/2767-kompas-3d.html</a>] бессрочно, 1С:Предприятие 8 [Лицензионное соглашение с ЗАО "1С" Регистрационный номер 9985964 1С: Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях] бессрочно, Microsoft Office Professional Plus 2010 [Microsoft Open License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level #61181017 от 20.11.2012 г. <a href="http://eopen.microsoft.com">http://eopen.microsoft.com</a>] бессрочно, Microsoft Visual Studio 2010 [Сублицензионный договор № 17623/VRN3 От 07 июля 2010 г. на право использование программы для ЭВМ MSDN AA Developer Electronic Fulfillment] бессрочно, Oracle VM VirtualBox [(бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/VirtualBox">https://ru.wikipedia.org/wiki/VirtualBox</a>] бессрочно.</p> <p>Ауд. №343. Компьютерный класс</p> <p>Windows 7 [Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level#47881748 от 24.12.2010 г. <a href="http://eopen.microsoft.com">http://eopen.microsoft.com</a>] бессрочно, Microsoft Office Standard 2010 [Microsoft Open License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level #61181017 от 20.11.2012 г. <a href="http://eopen.microsoft.com">http://eopen.microsoft.com</a>] бессрочно, Oracle VM VirtualBox [(бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/VirtualBox">https://ru.wikipedia.org/wiki/VirtualBox</a>] бессрочно, Adobe Acrobat Reader [(бесплатное ПО) <a href="https://acrobat.adobe.com/ru/ru/acrobat/pdf-reader/volume-distribution.html">https://acrobat.adobe.com/ru/ru/acrobat/pdf-reader/volume-distribution.html</a>] бессрочно, система профессионального анализа рынков и конкурентов (СПАРК) [Договор о предоставлении доступа к СПАРК № РЦ2017-16763] бессрочно, справочные правовая система "Консультант Плюс" [Договор о сотрудничестве с "Информсвязь-черноземье", Региональный информационный центр общероссийской сети распространения правовой информации Консультант Плюс № 8-99/RD от 12.02.1999 г.] бессрочно, 1С: Предприятие 8 [Лицензионное соглашение с ЗАО "1С" Регистрационный номер 9985964 1С: Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях] бессрочно.</p> | 394036, г. Воронеж, проспект Революции, д.19 |
| 18 | Разработка баз данных в СУБД Oracle | <p>Ауд. № 332 Компьютерный класс.</p> <p>Альт Образование 8.2 [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по "Бессрочно"], Libre Office 6.1 [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по "Бессрочно" (Включен в установочный пакет операционной системы Альт Образование 8.2), wxMaxima [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по "Бессрочно" (Включен в установочный пакет операционной системы Альт Образование 8.2), SMathStudio [(бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/SMath_Studio">https://ru.wikipedia.org/wiki/SMath_Studio</a>], Lazarus [(бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/Lazarus">https://ru.wikipedia.org/wiki/Lazarus</a>], Avidemux [(бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/Avidemux">https://ru.wikipedia.org/wiki/Avidemux</a>], Oracle VM Virtual Box [(бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/VirtualBox">https://ru.wikipedia.org/wiki/VirtualBox</a>], AnyLogic 8.3 [(бесплатное ПО) <a href="https://www.anylogic.ru/downloads/personal-learning-edition-download/">https://www.anylogic.ru/downloads/personal-learning-edition-download/</a>]</p> <p>Ауд. № 334 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (для всех направлений и специальностей). Проектор Epson EH-TW650</p> <p>Ауд. №336</p> <p>Oracle VM Virtual Box [(бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/VirtualBox">https://ru.wikipedia.org/wiki/VirtualBox</a>], Microsoft Windows 10</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 394036, г. Воронеж, проспект Революции, д.19 |

|    |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                              |
|----|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|    |                            | <p>[Microsoft WINHOME 10 Russian Academic OPL 1 License NoLevel # 69609922 от 30.03.2018 г.], Microsoft Office Professional Plus 2007 [Microsoft Open License Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 <a href="http://eopen.microsoft.com">http://eopen.microsoft.com</a>], Microsoft Visual Studio 2010 [Сублицензионный договор № 17623/VRN3 От 07 июля 2010 г. на право использование программы для ЭВМ MSDN AA Developer Electronic Fulfillment], wxMaxima [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по "Бессрочно" (Включен в установочный пакет операционной системы Альт Образование 8.2)], SMathStudio [(бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/SMath_Studio">https://ru.wikipedia.org/wiki/SMath_Studio</a>], Anaconda Navigator [(бесплатное ПО) <a href="https://legal.anaconda.com/policies/en/?name=end-user-license-agreements">https://legal.anaconda.com/policies/en/?name=end-user-license-agreements</a>], Mathcad Prime 3.1 [Договор № ТРУБ 27/01/17 с ООО "ВСГ" от 14.02.2017 г. Mathcad Education – University Edition (50 pack) Maintenance Gold], Xampp [(бесплатное ПО) <a href="https://www.apachefriends.org/ru/download.html">https://www.apachefriends.org/ru/download.html</a>], Android Studio [(бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/Android_Studio">https://ru.wikipedia.org/wiki/Android_Studio</a>, <a href="https://developer.android.com/studio">https://developer.android.com/studio</a>], R-studio [(Условно-бесплатное ПО) <a href="https://www.r-studio.com/ru/">https://www.r-studio.com/ru/</a>], R 64 4.1.1 [(бесплатное ПО) <a href="https://cran.r-project.org/bin/windows/base/">https://cran.r-project.org/bin/windows/base/</a>], Corel Video Studio X9 Education License [Договор № ТРУБ 09/02/17 с ООО "ВСГРУПП" от 10.02.2017 г.], MOVAVI ВИДЕОРЕДАКТОР [Лицензионный договор с ООО "ТАУКОНСАЛТ" от 29.01.2021 г. ACADEMIC EDITION], 1С: Предприятие 8.3 Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях. Электронная поставка: 1С:EDT; 1С:MES Оперативное управление производством. Электронная поставка для обучения в высших и средних учебных заведениях; 1С:WMS Логистика. Управление складом. Электронная поставка для обучения в высших и средних учебных заведениях; 1С:CRM. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях [Договор с ООО "Концепт" от 2022 г.]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                              |
| 19 | Распределенные базы данных | <p>Ауд. № 332 Компьютерный класс.<br/>Альт Образование 8.2 [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по "Бессрочно"], Libre Office 6.1 [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по "Бессрочно" (Включен в установочный пакет операционной системы Альт Образование 8.2)], wxMaxima [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по "Бессрочно" (Включен в установочный пакет операционной системы Альт Образование 8.2)], SMathStudio [(бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/SMath_Studio">https://ru.wikipedia.org/wiki/SMath_Studio</a>], Lazarus [(бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/Lazarus">https://ru.wikipedia.org/wiki/Lazarus</a>], Avidemux [(бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/Avidemux">https://ru.wikipedia.org/wiki/Avidemux</a>], Oracle VM Virtual Box [(бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/VirtualBox">https://ru.wikipedia.org/wiki/VirtualBox</a>], AnyLogic 8.3 [(бесплатное ПО) <a href="https://www.anylogic.ru/downloads/personal-learning-edition-download/">https://www.anylogic.ru/downloads/personal-learning-edition-download/</a>]<br/>Ауд. № 334 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (для всех направлений и специальностей). Проектор Epson EH-TW650<br/>Ауд. №336<br/>Oracle VM Virtual Box [(бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/VirtualBox">https://ru.wikipedia.org/wiki/VirtualBox</a>], Microsoft Windows 10 [Microsoft WINHOME 10 Russian Academic OPL 1 License NoLevel # 69609922 от 30.03.2018 г.], Microsoft Office Professional Plus 2007 [Microsoft Open License Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 <a href="http://eopen.microsoft.com">http://eopen.microsoft.com</a>], Microsoft Visual Studio 2010 [Сублицензионный договор № 17623/VRN3 От 07 июля 2010 г. на право использование программы для ЭВМ MSDN AA Developer Electronic Fulfillment], wxMaxima [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по "Бессрочно" (Включен в установочный пакет операционной системы Альт Образование 8.2)], SMathStudio [(бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/SMath_Studio">https://ru.wikipedia.org/wiki/SMath_Studio</a>], Anaconda Navigator [(бесплатное ПО) <a href="https://legal.anaconda.com/policies/en/?name=end-user-license-agreements">https://legal.anaconda.com/policies/en/?name=end-user-license-agreements</a>], Mathcad Prime 3.1 [Договор № ТРУБ 27/01/17 с ООО "ВСГ" от 14.02.2017 г. Mathcad Education – University Edition (50 pack) Maintenance Gold], Xampp [(бесплатное ПО) <a href="https://www.apachefriends.org/ru/download.html">https://www.apachefriends.org/ru/download.html</a>], Android Studio [(бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/Android_Studio">https://ru.wikipedia.org/wiki/Android_Studio</a>, <a href="https://developer.android.com/studio">https://developer.android.com/studio</a>], R-studio [(Условно-бесплатное ПО) <a href="https://www.r-studio.com/ru/">https://www.r-studio.com/ru/</a>], R 64 4.1.1 [(бесплатное ПО) <a href="https://cran.r-project.org/bin/windows/base/">https://cran.r-project.org/bin/windows/base/</a>], Corel Video Studio X9 Education License [Договор № ТРУБ 09/02/17 с ООО "ВСГРУПП" от 10.02.2017 г.], MOVAVI ВИДЕОРЕДАКТОР [Лицензионный договор с</p> | 394036, г. Воронеж, проспект Революции, д.19 |

|    |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                              |
|----|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|    |                                             | <p>ООО "ТАУКОНСАЛТ" от 29.01.2021 г. ACADEMIC EDITION], 1С: Предприятие 8.3 Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях. Электронная поставка: 1С:EDT; 1С:MES Оперативное управление производством. Электронная поставка для обучения в высших и средних учебных заведениях; 1С:WMS Логистика. Управление складом. Электронная поставка для обучения в высших и средних учебных заведениях; 1С:CRM. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях [Договор с ООО "Концепт" от 2022 г.]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                              |
| 20 | Учебная практика (ознакомительная практика) | <p>Ауд. №336<br/> Oracle VM Virtual Box [(бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/VirtualBox">https://ru.wikipedia.org/wiki/VirtualBox</a>], Microsoft Windows 10 [Microsoft WINHOME 10 Russian Academic OPL 1 License NoLevel # 69609922 от 30.03.2018 г.], Microsoft Office Professional Plus 2007 [Microsoft Open License Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 <a href="http://eopen.microsoft.com">http://eopen.microsoft.com</a>], Microsoft Visual Studio 2010 [Сублицензионный договор № 17623/VRN3 От 07 июля 2010 г. на право использование программы для ЭВМ MSDN AA Developer Electronic Fulfillment], wxMaxima [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по "Бессрочно" (Включен в установочный пакет операционной системы Альт Образование 8.2)], SMathStudio [(бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/SMath_Studio">https://ru.wikipedia.org/wiki/SMath_Studio</a>], Anaconda Navigator [(бесплатное ПО) <a href="https://legal.anaconda.com/policies/en/?name=end-user-license-agreements">https://legal.anaconda.com/policies/en/?name=end-user-license-agreements</a>], Mathcad Prime 3.1 [Договор № ТРУБ 27/01/17 с ООО "ВСГ" от 14.02.2017 г. Mathcad Education – University Edition (50 pack) Maintenance Gold], Xampp [(бесплатное ПО) <a href="https://www.apachefriends.org/ru/download.html">https://www.apachefriends.org/ru/download.html</a>], Android Studio [(бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/XAMPP">https://ru.wikipedia.org/wiki/XAMPP</a>], R-studio [(Условно-бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/Android_Studio">https://ru.wikipedia.org/wiki/Android_Studio</a>, <a href="https://developer.android.com/studio">https://developer.android.com/studio</a>], R 64 4.1.1 [(бесплатное ПО) <a href="https://cran.r-project.org/bin/windows/base/">https://cran.r-project.org/bin/windows/base/</a>], Corel Video Studio X9 Education License [Договор № ТРУБ 09/02/17 с ООО "ВСГРУПП" от 10.02.2017 г.], MOVAVI ВИДЕОРЕДАКТОР [Лицензионный договор с ООО "ТАУКОНСАЛТ" от 29.01.2021 г. ACADEMIC EDITION], 1С: Предприятие 8.3 Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях. Электронная поставка: 1С:EDT; 1С:MES Оперативное управление производством. Электронная поставка для обучения в высших и средних учебных заведениях; 1С:WMS Логистика. Управление складом. Электронная поставка для обучения в высших и средних учебных заведениях; 1С:CRM. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях [Договор с ООО "Концепт" от 2022 г.]<br/> Ауд. № 332 Компьютерный класс.<br/> Альт Образование 8.2 [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по "Бессрочно"], Libre Office 6.1 [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по "Бессрочно" (Включен в установочный пакет операционной системы Альт Образование 8.2)], wxMaxima [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по "Бессрочно" (Включен в установочный пакет операционной системы Альт Образование 8.2)], SMathStudio [(бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/SMath_Studio">https://ru.wikipedia.org/wiki/SMath_Studio</a>], Lazarus [(бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/Lazarus">https://ru.wikipedia.org/wiki/Lazarus</a>], Avidemux [(бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/Avidemux">https://ru.wikipedia.org/wiki/Avidemux</a>], Oracle VM Virtual Box [(бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/VirtualBox">https://ru.wikipedia.org/wiki/VirtualBox</a>], AnyLogic 8.3 [(бесплатное ПО) <a href="https://www.anylogic.ru/downloads/personal-learning-edition-download/">https://www.anylogic.ru/downloads/personal-learning-edition-download/</a>]<br/> Ауд. № 334 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (для всех направлений и специальностей). Проектор Epson EH-TW650</p> | 394036, г. Воронеж, проспект Революции, д.19 |

|    |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                              |
|----|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 21 | Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика) | <p>Учебная практика проводится на базе предприятий на основе договоров, заключенных между образовательной организацией и предприятиями, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, с применением их материально-технической базы.</p> <p>Ауд. № 332 Компьютерный класс.</p> <p>Альт Образование 8.2 [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по "Бессрочно"], Libre Office 6.1 [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по "Бессрочно" (Включен в установочный пакет операционной системы Альт Образование 8.2)], wxMaxima [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по "Бессрочно" (Включен в установочный пакет операционной системы Альт Образование 8.2)], SMathStudio [(бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/SMath_Studio">https://ru.wikipedia.org/wiki/SMath_Studio</a>], Lazarus [(бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/Lazarus">https://ru.wikipedia.org/wiki/Lazarus</a>], Avidemux [(бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/Avidemux">https://ru.wikipedia.org/wiki/Avidemux</a>], Oracle VM Virtual Box [(бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/VirtualBox">https://ru.wikipedia.org/wiki/VirtualBox</a>], AnyLogic 8.3 [(бесплатное ПО) <a href="https://www.anylogic.ru/downloads/personal-learning-edition-download/">https://www.anylogic.ru/downloads/personal-learning-edition-download/</a>]</p> <p>Ауд. № 334 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (для всех направлений и специальностей). Проектор Epson EH-TW650</p> <p>Ауд. №336</p> <p>Oracle VM Virtual Box [(бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/VirtualBox">https://ru.wikipedia.org/wiki/VirtualBox</a>], Microsoft Windows 10 [Microsoft WINHOME 10 Russian Academic OPL 1 License NoLevel # 69609922 от 30.03.2018 г.], Microsoft Office Professional Plus 2007 [Microsoft Open License Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 <a href="http://eopen.microsoft.com">http://eopen.microsoft.com</a>], Microsoft Visual Studio 2010 [Сублицензионный договор № 17623/VRN3 От 07 июля 2010 г. на право использование программы для ЭВМ MSDN AA Developer Electronic Fulfillment], wxMaxima [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по "Бессрочно" (Включен в установочный пакет операционной системы Альт Образование 8.2)], SMathStudio [(бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/SMath_Studio">https://ru.wikipedia.org/wiki/SMath_Studio</a>], Anaconda Navigator [(бесплатное ПО) <a href="https://legal.anaconda.com/policies/en/?name=end-user-license-agreements">https://legal.anaconda.com/policies/en/?name=end-user-license-agreements</a>], Mathcad Prime 3.1 [Договор № ТРУБ 27/01/17 с ООО "ВСГ" от 14.02.2017 г. Mathcad Education – University Edition (50 pack) Maintenance Gold], Xampp [(бесплатное ПО) <a href="https://www.apachefriends.org/ru/download.html">https://www.apachefriends.org/ru/download.html</a>], Android Studio [(бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/Android_Studio">https://ru.wikipedia.org/wiki/Android_Studio</a>, <a href="https://developer.android.com/studio">https://developer.android.com/studio</a>], R-studio [(Условно-бесплатное ПО) <a href="https://www.r-studio.com/ru/">https://www.r-studio.com/ru/</a>], R 64 4.1.1 [(бесплатное ПО) <a href="https://cran.r-project.org/bin/windows/base/">https://cran.r-project.org/bin/windows/base/</a>], Corel Video Studio X9 Education License [Договор № ТРУБ 09/02/17 с ООО "ВСГРУПП" от 10.02.2017 г.], MOVAVI ВИДЕОРЕДАКТОР [Лицензионный договор с ООО "ТАУКОНСАЛТ" от 29.01.2021 г. ACADEMIC EDITION], 1С: Предприятие 8.3 Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях. Электронная поставка: 1С:EDT; 1С:MES Оперативное управление производством. Электронная поставка для обучения в высших и средних учебных заведениях; 1С:WMS Логистика. Управление складом. Электронная поставка для обучения в высших и средних учебных заведениях; 1С:CRM. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях [Договор с ООО "Концепт" от 2022 г.]</p> | 394036, г. Воронеж, проспект Революции, д.19 |
| 22 | Производственная практика (преддипломная практика)                     | <p>Ауд. № 332 Компьютерный класс.</p> <p>Альт Образование 8.2 [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по "Бессрочно"], Libre Office 6.1 [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по "Бессрочно" (Включен в установочный пакет операционной системы Альт Образование 8.2)], wxMaxima [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по "Бессрочно" (Включен в установочный пакет операционной системы Альт Образование 8.2)], SMathStudio [(бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/SMath_Studio">https://ru.wikipedia.org/wiki/SMath_Studio</a>], Lazarus [(бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/Lazarus">https://ru.wikipedia.org/wiki/Lazarus</a>], Avidemux [(бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/Avidemux">https://ru.wikipedia.org/wiki/Avidemux</a>], Oracle VM Virtual Box [(бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/VirtualBox">https://ru.wikipedia.org/wiki/VirtualBox</a>], AnyLogic 8.3 [(бесплатное ПО) <a href="https://www.anylogic.ru/downloads/personal-learning-edition-download/">https://www.anylogic.ru/downloads/personal-learning-edition-download/</a>]</p> <p>Ауд. № 334 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 394036, г. Воронеж, проспект Революции, д.19 |



|    |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                              |
|----|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|    |                                                             | <p>аттестации (для всех направлений и специальностей). Проектор Epson EH-TW650<br/>         Производственная практика проводится на базе предприятий на основе договоров, заключенных между образовательной организацией и предприятиями, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, с применением их материально-технической базы.<br/>         Ауд. №336<br/>         Oracle VM Virtual Box [(бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/VirtualBox">https://ru.wikipedia.org/wiki/VirtualBox</a>], Microsoft Windows 10 [Microsoft WINHOME 10 Russian Academic OPL 1 License NoLevel # 69609922 от 30.03.2018 г.], Microsoft Office Professional Plus 2007 [Microsoft Open License Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 <a href="http://eopen.microsoft.com">http://eopen.microsoft.com</a>], Microsoft Visual Studio 2010 [Сублицензионный договор № 17623/VRN3 От 07 июля 2010 г. на право использование программы для ЭВМ MSDN AA Developer Electronic Fulfillment], wxMaxima [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по "Бессрочно" (Включен в установочный пакет операционной системы Альт Образование 8.2)], SMathStudio [(бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/SMath_Studio">https://ru.wikipedia.org/wiki/SMath_Studio</a>], Anaconda Navigator [(бесплатное ПО) <a href="https://legal.anaconda.com/policies/en/?name=end-user-license-agreements">https://legal.anaconda.com/policies/en/?name=end-user-license-agreements</a>], Mathcad Prime 3.1 [Договор № ТРУБ 27/01/17 с ООО "ВСГ" от 14.02.2017 г. Mathcad Education – University Edition (50 pack) Maintenance Gold], Хампр [(бесплатное ПО) <a href="https://www.apachefriends.org/ru/download.html">https://www.apachefriends.org/ru/download.html</a>], Android Studio [(бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/Android_Studio">https://ru.wikipedia.org/wiki/Android_Studio</a>, <a href="https://developer.android.com/studio">https://developer.android.com/studio</a>], R-studio [(Условно-бесплатное ПО) <a href="https://www.r-studio.com/ru/">https://www.r-studio.com/ru/</a>], R 64 4.1.1 [(бесплатное ПО) <a href="https://cran.r-project.org/bin/windows/base/">https://cran.r-project.org/bin/windows/base/</a>], Corel Video Studio X9 Education License [Договор № ТРУБ 09/02/17 с ООО "ВСГРУПП" от 10.02.2017 г.], MOVAVI ВИДЕОРЕДАКТОР [Лицензионный договор с ООО "ТАУКОНСАЛТ" от 29.01.2021 г. ACADEMIC EDITION], 1С: Предприятие 8.3 Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях. Электронная поставка: 1С:EDT; 1С:MES Оперативное управление производством. Электронная поставка для обучения в высших и средних учебных заведениях; 1С:WMS Логистика. Управление складом. Электронная поставка для обучения в высших и средних учебных заведениях; 1С:CRM. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях [Договор с ООО "Концепт" от 2022 г.]</p> |                                              |
| 23 | Производственная практика (научно-исследовательская работа) | <p>Ауд. № 332 Компьютерный класс.<br/>         Альт Образование 8.2 [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по "Бессрочно"], Libre Office 6.1 [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по "Бессрочно" (Включен в установочный пакет операционной системы Альт Образование 8.2)], wxMaxima [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по "Бессрочно" (Включен в установочный пакет операционной системы Альт Образование 8.2)], SMathStudio [(бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/SMath_Studio">https://ru.wikipedia.org/wiki/SMath_Studio</a>], Lazarus [(бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/Lazarus">https://ru.wikipedia.org/wiki/Lazarus</a>], Avidemux [(бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/Avidemux">https://ru.wikipedia.org/wiki/Avidemux</a>], Oracle VM Virtual Box [(бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/VirtualBox">https://ru.wikipedia.org/wiki/VirtualBox</a>], AnyLogic 8.3 [(бесплатное ПО) <a href="https://www.anylogic.ru/downloads/personal-learning-edition-download/">https://www.anylogic.ru/downloads/personal-learning-edition-download/</a>]<br/>         Ауд. № 334 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (для всех направлений и специальностей). Проектор Epson EH-TW650<br/>         Производственная практика проводится на базе предприятий на основе договоров, заключенных между образовательной организацией и предприятиями, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, с применением их материально-технической базы.<br/>         Ауд. №336<br/>         Oracle VM Virtual Box [(бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/VirtualBox">https://ru.wikipedia.org/wiki/VirtualBox</a>], Microsoft Windows 10 [Microsoft WINHOME 10 Russian Academic OPL 1 License NoLevel # 69609922 от 30.03.2018 г.], Microsoft Office Professional Plus 2007 [Microsoft Open License Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 <a href="http://eopen.microsoft.com">http://eopen.microsoft.com</a>], Microsoft Visual Studio 2010 [Сублицензионный договор № 17623/VRN3 От 07 июля 2010 г. на право использование программы для ЭВМ MSDN AA Developer Electronic Fulfillment], wxMaxima [Лицензия</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 394036, г. Воронеж, проспект Революции, д.19 |

|    |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                              |
|----|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|    |                                                       | <p>№ AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по "Бессрочно" (Включен в установочный пакет операционной системы Альт Образование 8.2)], SMathStudio [(бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/SMath_Studio">https://ru.wikipedia.org/wiki/SMath_Studio</a>], Anaconda Navigator [(бесплатное ПО) <a href="https://legal.anaconda.com/policies/en/?name=end-user-license-agreements">https://legal.anaconda.com/policies/en/?name=end-user-license-agreements</a>], Mathcad Prime 3.1 [Договор № ТРУБ 27/01/17 с ООО "ВСГ" от 14.02.2017 г. Mathcad Education – University Edition (50 pack) Maintenance Gold], Xampp [(бесплатное ПО) <a href="https://www.apachefriends.org/ru/download.html">https://www.apachefriends.org/ru/download.html</a>], Android Studio [(бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/XAMPP">https://ru.wikipedia.org/wiki/XAMPP</a>], Android Studio [(бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/Android_Studio">https://ru.wikipedia.org/wiki/Android_Studio</a>, <a href="https://developer.android.com/studio">https://developer.android.com/studio</a>], R-studio [(Условно-бесплатное ПО) <a href="https://www.r-studio.com/ru/">https://www.r-studio.com/ru/</a>], R 64 4.1.1 [(бесплатное ПО) <a href="https://cran.r-project.org/bin/windows/base/">https://cran.r-project.org/bin/windows/base/</a>], Corel Video Studio X9 Education License [Договор № ТРУБ 09/02/17 с ООО "ВСГРУПП" от 10.02.2017 г.], MOVAVI ВИДЕОРЕДАКТОР [Лицензионный договор с ООО "ТАУКОНСАЛТ" от 29.01.2021 г. ACADEMIC EDITION], 1С: Предприятие 8.3 Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях. Электронная поставка: 1С:EDT; 1С:MES Оперативное управление производством. Электронная поставка для обучения в высших и средних учебных заведениях; 1С:WMS Логистика. Управление складом. Электронная поставка для обучения в высших и средних учебных заведениях; 1С:CRM. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях [Договор с ООО "Концепт" от 2022 г.]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                              |
| 24 | Производственная практика (эксплуатационная практика) | <p>Ауд. № 332 Компьютерный класс.<br/> Альт Образование 8.2 [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по "Бессрочно"], Libre Office 6.1 [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по "Бессрочно" (Включен в установочный пакет операционной системы Альт Образование 8.2)], wxMaxima [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по "Бессрочно" (Включен в установочный пакет операционной системы Альт Образование 8.2)], SMathStudio [(бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/SMath_Studio">https://ru.wikipedia.org/wiki/SMath_Studio</a>], Lazarus [(бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/Lazarus">https://ru.wikipedia.org/wiki/Lazarus</a>], Avidemux [(бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/Avidemux">https://ru.wikipedia.org/wiki/Avidemux</a>], Oracle VM Virtual Box [(бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/VirtualBox">https://ru.wikipedia.org/wiki/VirtualBox</a>], AnyLogic 8.3 [(бесплатное ПО) <a href="https://www.anylogic.ru/downloads/personal-learning-edition-download/">https://www.anylogic.ru/downloads/personal-learning-edition-download/</a>]<br/> Ауд. № 334 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (для всех направлений и специальностей). Проектор Epson EH-TW650<br/> Производственная практика проводится на базе предприятий на основе договоров, заключенных между образовательной организацией и предприятиями, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, с применением их материально-технической базы.<br/> Ауд. №336<br/> Oracle VM Virtual Box [(бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/VirtualBox">https://ru.wikipedia.org/wiki/VirtualBox</a>], Microsoft Windows 10 [Microsoft WINHOME 10 Russian Academic OPL 1 License NoLevel # 69609922 от 30.03.2018 г.], Microsoft Office Professional Plus 2007 [Microsoft Open License Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 <a href="http://open.microsoft.com">http://open.microsoft.com</a>], Microsoft Visual Studio 2010 [Сублицензионный договор № 17623/VRN3 От 07 июля 2010 г. на право использование программы для ЭВМ MSDN AA Developer Electronic Fulfillment], wxMaxima [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по "Бессрочно" (Включен в установочный пакет операционной системы Альт Образование 8.2)], SMathStudio [(бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/SMath_Studio">https://ru.wikipedia.org/wiki/SMath_Studio</a>], Anaconda Navigator [(бесплатное ПО) <a href="https://legal.anaconda.com/policies/en/?name=end-user-license-agreements">https://legal.anaconda.com/policies/en/?name=end-user-license-agreements</a>], Mathcad Prime 3.1 [Договор № ТРУБ 27/01/17 с ООО "ВСГ" от 14.02.2017 г. Mathcad Education – University Edition (50 pack) Maintenance Gold], Xampp [(бесплатное ПО) <a href="https://www.apachefriends.org/ru/download.html">https://www.apachefriends.org/ru/download.html</a>], Android Studio [(бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/XAMPP">https://ru.wikipedia.org/wiki/XAMPP</a>], Android Studio [(бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/Android_Studio">https://ru.wikipedia.org/wiki/Android_Studio</a>, <a href="https://developer.android.com/studio">https://developer.android.com/studio</a>], R-studio [(Условно-бесплатное ПО) <a href="https://www.r-studio.com/ru/">https://www.r-studio.com/ru/</a>], R 64 4.1.1 [(бесплатное ПО) <a href="https://cran.r-project.org/bin/windows/base/">https://cran.r-project.org/bin/windows/base/</a>], Corel Video Studio X9 Education License [Договор № ТРУБ 09/02/17 с ООО "ВСГРУПП" от 10.02.2017 г.], MOVAVI ВИДЕОРЕДАКТОР [Лицензионный договор с ООО "ТАУКОНСАЛТ" от 29.01.2021 г. ACADEMIC EDITION], 1С: Предприятие 8.3 Комплект для</p> | 394036, г. Воронеж, проспект Революции, д.19 |

|    |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                              |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|    |                                                                                                    | обучения в высших и средних учебных заведениях. Электронная поставка: 1С:EDT; 1С:MES Оперативное управление производством. Электронная поставка для обучения в высших и средних учебных заведениях; 1С:WMS Логистика. Управление складом. Электронная поставка для обучения в высших и средних учебных заведениях; 1С:CRM. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях [Договор с ООО "Концепт" от 2022 г.]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                              |
| 25 | Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)                    | <p>Ауд. № 332 Компьютерный класс.</p> <p>Альт Образование 8.2 [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по "Бессрочно"], Libre Office 6.1 [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по "Бессрочно" (Включен в установочный пакет операционной системы Альт Образование 8.2)], wxMaxima [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по "Бессрочно" (Включен в установочный пакет операционной системы Альт Образование 8.2)], SMathStudio [(бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/SMath_Studio">https://ru.wikipedia.org/wiki/SMath_Studio</a>], Lazarus [(бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/Lazarus">https://ru.wikipedia.org/wiki/Lazarus</a>], Avidemux [(бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/Avidemux">https://ru.wikipedia.org/wiki/Avidemux</a>], Oracle VM Virtual Box [(бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/VirtualBox">https://ru.wikipedia.org/wiki/VirtualBox</a>], AnyLogic 8.3 [(бесплатное ПО) <a href="https://www.anylogic.ru/downloads/personal-learning-edition-download/">https://www.anylogic.ru/downloads/personal-learning-edition-download/</a>]</p> <p>Ауд. № 334 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (для всех направлений и специальностей). Прекектор Epson EH-TW650</p> <p>Производственная практика проводится на базе предприятий на основе договоров, заключенных между образовательной организацией и предприятиями, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, с применением их материально-технической базы.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 394036, г. Воронеж, проспект Революции, д.19 |
| 26 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | <p>Ауд. №336</p> <p>Oracle VM Virtual Box [(бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/VirtualBox">https://ru.wikipedia.org/wiki/VirtualBox</a>], Microsoft Windows 10 [Microsoft WINHOME 10 Russian Academic OPL 1 License NoLevel # 69609922 от 30.03.2018 г.], Microsoft Office Professional Plus 2007 [Microsoft Open License Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 <a href="http://open.microsoft.com">http://open.microsoft.com</a>], Microsoft Visual Studio 2010 [Сублицензионный договор № 17623/VRN3 От 07 июля 2010 г. на право использование программы для ЭВМ MSDN AA Developer Electronic Fulfillment], wxMaxima [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по "Бессрочно" (Включен в установочный пакет операционной системы Альт Образование 8.2)], SMathStudio [(бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/SMath_Studio">https://ru.wikipedia.org/wiki/SMath_Studio</a>], Anaconda Navigator [(бесплатное ПО) <a href="https://legal.anaconda.com/policies/en/?name=end-user-license-agreements">https://legal.anaconda.com/policies/en/?name=end-user-license-agreements</a>], Mathcad Prime 3.1 [Договор № ТРУБ 27/01/17 с ООО "ВСГ" от 14.02.2017 г. Mathcad Education – University Edition (50 pack) Maintenance Gold], Hampp [(бесплатное ПО) <a href="https://www.apachefriends.org/ru/download.html">https://www.apachefriends.org/ru/download.html</a>], XAMPP, Android Studio [(бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/Android_Studio">https://ru.wikipedia.org/wiki/Android_Studio</a>, <a href="https://developer.android.com/studio">https://developer.android.com/studio</a>], R-studio [(Условно-бесплатное ПО) <a href="https://www.r-studio.com/ru/">https://www.r-studio.com/ru/</a>], R 64 4.1.1 [(бесплатное ПО) <a href="https://cran.r-project.org/bin/windows/base/">https://cran.r-project.org/bin/windows/base/</a>], Corel Video Studio X9 Education License [Договор № ТРУБ 09/02/17 с ООО "ВСГРУПП" от 10.02.2017 г.], MOVAVI ВИДЕОРЕДАКТОР [Лицензионный договор с ООО "ТАУКОНСАЛТ" от 29.01.2021 г. ACADEMIC EDITION], 1С: Предприятие 8.3 Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях. Электронная поставка: 1С:EDT; 1С:MES Оперативное управление производством. Электронная поставка для обучения в высших и средних учебных заведениях; 1С:WMS Логистика. Управление складом. Электронная поставка для обучения в высших и средних учебных заведениях; 1С:CRM. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях [Договор с ООО "Концепт" от 2022 г.]</p> <p>Ауд. № 339 Компьютерный класс.</p> <p>"Microsoft Windows 7 (Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level#47881748 от 24.12.2010г. <a href="http://open.microsoft.com">http://open.microsoft.com</a>); Microsoft Office 2007 Standart (Microsoft Open License Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 <a href="http://open.microsoft.com">http://open.microsoft.com</a>); Microsoft Visual Studio 2010 (Сублицензионный договор № 17623/VRN3 От 07 июля 2010 г. на право использование программы для ЭВМ MSDN AA Developer Electronic</p> | 394036, г. Воронеж, проспект Революции, д.19 |

|    |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                              |
|----|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|    |                            | <p>Fulfillment); Python ((бесплатное ПО) <a href="https://www.python.org/downloads/">https://www.python.org/downloads/</a>); wxMaxima ((бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/Maxima">https://ru.wikipedia.org/wiki/Maxima</a>); Anaconda Navigator ((бесплатное ПО) <a href="https://legal.anaconda.com/policies/en/?name=end-user-license-agreements">https://legal.anaconda.com/policies/en/?name=end-user-license-agreements</a>); Mathcad Prime 3.1 (Договор № ТРУБ 27/01/17 с ООО ""ВСГ"" от 14.02.2017 г. Mathcad Education – University Edition (50 pack) Maintenance Gold); R-studio (Условно-бесплатное ПО) <a href="https://www.r-studio.com/ru/">https://www.r-studio.com/ru/</a>; R 64 4.1.1 ((бесплатное ПО) <a href="https://cran.r-project.org/bin/windows/base/">https://cran.r-project.org/bin/windows/base/</a>); КОМПАС 3D LT v 12 ((бесплатное ПО) <a href="http://zoomexe.net/ofis/project/2767-kompas-3d.html">http://zoomexe.net/ofis/project/2767-kompas-3d.html</a>); Corel Video Studio X9 Education License (Договор № ТРУБ 09/02/17 с ООО ""ВСГРУПП"" от 10.02.2017 г.); Системы автоматизации финансовой и производственно-хозяйственной деятельности предприятий ""Галактика ERP 9.1"" (Соглашение о сотрудничестве с ООО ""Система"" № 673/ГС-09-В от 09.09.2009 г); 1С: Предприятие 8.3 Комплект для обучения в высших и средних учеб-ных заведениях. Элект-ронная поставка:<br/> - 1С: MES Оперативное управление производст-вом. Электронная пос-тавка для обучения в высших и средних учебных заведениях;<br/> - 1С: WMS Логистика. Управление складом. Электронная поставка для обучения в высших и средних учебных заведе-ниях;<br/> - 1С: CRM. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведе-ниях.<br/> (Договор с ООО ""Концепт"" от 2022 г.);<br/> Oracle VM Virtual Box ((бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/VirtualBox">https://ru.wikipedia.org/wiki/VirtualBox</a>); Netbeans ((бесплатное ПО) <a href="https://netbeans.org/">https://netbeans.org/</a>);"</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                              |
| 27 | Теория динамических систем | <p>Ауд. № 332 Компьютерный класс.<br/> Альт Образование 8.2 [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по "Бессрочно"], Libre Office 6.1 [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по "Бессрочно" (Включен в установочный пакет операционной системы Альт Образование 8.2)], wxMaxima [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по "Бессрочно" (Включен в установочный пакет операционной системы Альт Образование 8.2)], SMathStudio ((бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/SMath_Studio">https://ru.wikipedia.org/wiki/SMath_Studio</a>), Lazarus ((бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/Lazarus">https://ru.wikipedia.org/wiki/Lazarus</a>), Avidemux ((бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/Avidemux">https://ru.wikipedia.org/wiki/Avidemux</a>), Oracle VM Virtual Box ((бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/VirtualBox">https://ru.wikipedia.org/wiki/VirtualBox</a>), AnyLogic 8.3 ((бесплатное ПО) <a href="https://www.anylogic.ru/downloads/personal-learning-edition-download/">https://www.anylogic.ru/downloads/personal-learning-edition-download/</a>)<br/> Ауд. № 334 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (для всех направлений и специальностей). Проектор Epson EH-TW650<br/> Ауд. №336<br/> Oracle VM Virtual Box ((бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/VirtualBox">https://ru.wikipedia.org/wiki/VirtualBox</a>), Microsoft Windows 10 [Microsoft WINHOME 10 Russian Academic OPL 1 License NoLevel # 69609922 от 30.03.2018 г.], Microsoft Office Professional Plus 2007 [Microsoft Open License Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 <a href="http://eopen.microsoft.com">http://eopen.microsoft.com</a>], Microsoft Visual Studio 2010 [Сублицензионный договор № 17623/VRN3 От 07 июля 2010 г. на право использование программы для ЭВМ MSDN AA Developer Electronic Fulfillment], wxMaxima [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по "Бессрочно" (Включен в установочный пакет операционной системы Альт Образование 8.2)], SMathStudio ((бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/SMath_Studio">https://ru.wikipedia.org/wiki/SMath_Studio</a>), Anaconda Navigator ((бесплатное ПО) <a href="https://legal.anaconda.com/policies/en/?name=end-user-license-agreements">https://legal.anaconda.com/policies/en/?name=end-user-license-agreements</a>), Mathcad Prime 3.1 [Договор № ТРУБ 27/01/17 с ООО "ВСГ" от 14.02.2017 г. Mathcad Education – University Edition (50 pack) Maintenance Gold], Хаппр ((бесплатное ПО) <a href="https://www.apachefriends.org/ru/download.html">https://www.apachefriends.org/ru/download.html</a>) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/ХАМРР">https://ru.wikipedia.org/wiki/ХАМРР</a>), Android Studio ((бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/Android_Studio">https://ru.wikipedia.org/wiki/Android_Studio</a>, <a href="https://developer.android.com/studio">https://developer.android.com/studio</a>), R-studio ((Условно-бесплатное ПО) <a href="https://www.r-studio.com/ru/">https://www.r-studio.com/ru/</a>), R 64 4.1.1 ((бесплатное ПО) <a href="https://cran.r-project.org/bin/windows/base/">https://cran.r-project.org/bin/windows/base/</a>), Corel Video Studio X9 Education License [Договор № ТРУБ 09/02/17 с ООО "ВСГРУПП" от 10.02.2017 г.], MOVAVI ВИДЕОРЕДАКТОР [Лицензионный договор с ООО "ТАУКОНСАЛТ" от 29.01.2021 г. ACADEMIC EDITION], 1С: Предприятие 8.3 Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях. Электронная поставка: 1С:EDT; 1С:MES</p> | 394036, г. Воронеж, проспект Революции, д.19 |

|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                              |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|    |                | <p>Оперативное управление производством. Электронная поставка для обучения в высших и средних учебных заведениях; 1С:WMS Логистика. Управление складом. Электронная поставка для обучения в высших и средних учебных заведениях; 1С:CRM. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях [Договор с ООО "Концепт" от 2022 г.]<br/> Ауд. № 339 Компьютерный класс.<br/> "Microsoft Windows 7 (Microsoft Open License<br/> Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level#47881748 от 24.12.2010г. <a href="http://eopen.microsoft.com">http://eopen.microsoft.com</a>); Microsoft Office 2007 Standart (Microsoft Open License Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 <a href="http://eopen.microsoft.com">http://eopen.microsoft.com</a>); Microsoft Visual Studio 2010 (Сублицензионный договор № 17623/VRN3 От 07 июля 2010 г. на право использование программы для ЭВМ MSDN AA Developer Electronic Fulfillment); Python ((бесплатное ПО) <a href="https://www.python.org/downloads/">https://www.python.org/downloads/</a>); wxMaxima ((бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/Maxima">https://ru.wikipedia.org/wiki/Maxima</a>); Anaconda Navigator ((бесплатное ПО) <a href="https://legal.anaconda.com/policies/en/?name=end-user-license-agreements">https://legal.anaconda.com/policies/en/?name=end-user-license-agreements</a>); Mathcad Prime 3.1 (Договор № ТРУБ 27/01/17 с ООО ""ВСГ"" от 14.02.2017 г. Mathcad Education – University Edition (50 pack) Maintenance Gold); R-studio ((Условно-бесплатное ПО) <a href="https://www.r-studio.com/ru/">https://www.r-studio.com/ru/</a>); R 64 4.1.1 ((бесплатное ПО) <a href="https://cran.r-project.org/bin/windows/base/">https://cran.r-project.org/bin/windows/base/</a>); КОМПАС 3D LT v 12 ((бесплатное ПО) <a href="http://zoomexe.net/ofis/project/2767-kompas-3d.html">http://zoomexe.net/ofis/project/2767-kompas-3d.html</a>); Corel Video Studio X9 Education License (Договор № ТРУБ 09/02/17 с ООО ""ВСГРУПП""от 10.02.2017 г.); Системы автоматизации финансовой и производственно-хозяйственной деятельности предприятий ""Галактика ERP 9.1"" (Соглашение о сотрудничестве с ООО ""Система"" № 673/ГС-09-В от 09.09.2009 г); 1С: Предприятие 8.3 Комплект для обучения в высших и средних учеб-ных заведениях. Элект-ронная поставка:<br/> - 1С:MES Оперативное управление производст-вом. Электронная пос-тавка для обучения в высших и средних учебных заведениях;<br/> - 1С:WMS Логистика. Управление складом. Электронная поставка для обучения в высших и средних учебных заведе-ниях;<br/> - 1С:CRM. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведе-ниях.<br/> (Договор с ООО ""Концепт"" от 2022 г.);<br/> Oracle VM Virtual Box ((бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/VirtualBox">https://ru.wikipedia.org/wiki/VirtualBox</a>); Netbeans ((бесплатное ПО) <a href="https://netbeans.org">https://netbeans.org</a>);"</p> |                                              |
| 28 | Нейронные сети | <p>Ауд. № 332 Компьютерный класс.<br/> Альт Образование 8.2 [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по "Бессрочно"], Libre Office 6.1 [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по "Бессрочно" (Включен в установочный пакет операционной системы Альт Образование 8.2)], wxMaxima [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по "Бессрочно" (Включен в установочный пакет операционной системы Альт Образование 8.2)], SMathStudio ((бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/SMath_Studio">https://ru.wikipedia.org/wiki/SMath_Studio</a>), Lazarus ((бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/Lazarus">https://ru.wikipedia.org/wiki/Lazarus</a>), Avidemux ((бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/Avidemux">https://ru.wikipedia.org/wiki/Avidemux</a>), Oracle VM Virtual Box ((бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/VirtualBox">https://ru.wikipedia.org/wiki/VirtualBox</a>), AnyLogic 8.3 ((бесплатное ПО) <a href="https://www.anylogic.ru/downloads/personal-learning-edition-download/">https://www.anylogic.ru/downloads/personal-learning-edition-download/</a>)<br/> Ауд. № 334 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (для всех направлений и специальностей). Проектор Epson EH-TW650<br/> Ауд. №336<br/> Oracle VM Virtual Box ((бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/VirtualBox">https://ru.wikipedia.org/wiki/VirtualBox</a>), Microsoft Windows 10 [Microsoft WINHOME 10 Russian Academic OPL 1 License NoLevel # 69609922 от 30.03.2018 г.], Microsoft Office Professional Plus 2007 [Microsoft Open License Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 <a href="http://eopen.microsoft.com">http://eopen.microsoft.com</a>], Microsoft Visual Studio 2010 [Сублицензионный договор № 17623/VRN3 От 07 июля 2010 г. на право использование программы для ЭВМ MSDN AA Developer Electronic Fulfillment], wxMaxima [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по "Бессрочно" (Включен в установочный пакет операционной</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 394036, г. Воронеж, проспект Революции, д.19 |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | <p>системы Альт Образование 8.2)], SMathStudio [(бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/SMath_Studio">https://ru.wikipedia.org/wiki/SMath_Studio</a>], Anaconda Navigator [(бесплатное ПО) <a href="https://legal.anaconda.com/policies/en/?name=end-user-license-agreements">https://legal.anaconda.com/policies/en/?name=end-user-license-agreements</a>], Mathcad Prime 3.1 [Договор № ТРУБ 27/01/17 с ООО "ВСГ" от 14.02.2017 г. Mathcad Education – University Edition (50 pack) Maintenance Gold], Hampp [(бесплатное ПО) <a href="https://www.apachefriends.org/ru/download.html">https://www.apachefriends.org/ru/download.html</a>] <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/XAMPP">https://ru.wikipedia.org/wiki/XAMPP</a>], Android Studio [(бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/Android_Studio">https://ru.wikipedia.org/wiki/Android_Studio</a>, <a href="https://developer.android.com/studio">https://developer.android.com/studio</a>], R-studio [(Условно-бесплатное ПО) <a href="https://www.r-studio.com/ru/">https://www.r-studio.com/ru/</a>], R 64 4.1.1 [(бесплатное ПО) <a href="https://cran.r-project.org/bin/windows/base/">https://cran.r-project.org/bin/windows/base/</a>], Corel Video Studio X9 Education License [Договор № ТРУБ 09/02/17 с ООО "ВСГРУПП" от 10.02.2017 г.], MOVAVI ВИДЕОРЕДАКТОР [Лицензионный договор с ООО "ТАУКОНСАЛТ" от 29.01.2021 г. ACADEMIC EDITION], 1С: Предприятие 8.3 Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях. Электронная поставка: 1С:EDT; 1С:MES Оперативное управление производством. Электронная поставка для обучения в высших и средних учебных заведениях; 1С:WMS Логистика. Управление складом. Электронная поставка для обучения в высших и средних учебных заведениях; 1С:CRM. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях [Договор с ООО "Концепт" от 2022 г.] Ауд. № 339 Компьютерный класс.</p> <p>"Microsoft Windows 7 (Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level#47881748 от 24.12.2010г. <a href="http://eopen.microsoft.com">http://eopen.microsoft.com</a>); Microsoft Office 2007 Standart (Microsoft Open License Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 <a href="http://eopen.microsoft.com">http://eopen.microsoft.com</a>); Microsoft Visual Studio 2010 (Сублицензионный договор № 17623/VRN3 От 07 июля 2010 г. на право использование программы для ЭВМ MSDN AA Developer Electronic Fulfillment); Python ((бесплатное ПО) <a href="https://www.python.org/downloads/">https://www.python.org/downloads/</a>); wxMaxima ((бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/Maxima">https://ru.wikipedia.org/wiki/Maxima</a>); Anaconda Navigator ((бесплатное ПО) <a href="https://legal.anaconda.com/policies/en/?name=end-user-license-agreements">https://legal.anaconda.com/policies/en/?name=end-user-license-agreements</a>); Mathcad Prime 3.1 (Договор № ТРУБ 27/01/17 с ООО ""ВСГ"" от 14.02.2017 г. Mathcad Education – University Edition (50 pack) Maintenance Gold); R-studio (Условно-бесплатное ПО) <a href="https://www.r-studio.com/ru/">https://www.r-studio.com/ru/</a>); R 64 4.1.1 ((бесплатное ПО) <a href="https://cran.r-project.org/bin/windows/base/">https://cran.r-project.org/bin/windows/base/</a>); КОМПАС 3D LT v 12 ((бесплатное ПО) <a href="http://zoomex.net/ofis/project/2767-kompas-3d.html">http://zoomex.net/ofis/project/2767-kompas-3d.html</a>); Corel Video Studio X9 Education License (Договор № ТРУБ 09/02/17 с ООО ""ВСГРУПП""от 10.02.2017 г.); Системы автоматизации финансовой и производственно-хозяйственной деятельности предприятий ""Галактика ERP 9.1"" (Соглашение о сотрудничестве с ООО "Система" № 673/ГС-09-В от 09.09.2009 г); 1С: Предприятие 8.3 Комплект для обучения в высших и средних учеб-ных заведениях. Элект-ронная поставка:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1С:MES Оперативное управление производст-вом. Электронная пос-тавка для обучения в высших и средних учебных заведениях;</li> <li>- 1С:WMS Логистика. Управление складом. Электронная поставка для обучения в высших и средних учебных заведе-ниях;</li> <li>- 1С:CRM. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведе-ниях. (Договор с ООО ""Концепт"" от 2022 г.);</li> </ul> <p>Oracle VM Virtual Box ((бесплатное ПО) <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/VirtualBox">https://ru.wikipedia.org/wiki/VirtualBox</a>); Netbeans ((бесплатное ПО) <a href="https://netbeans.org">https://netbeans.org</a>);"</p> |  |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

## Раздел 4. Сведения о проведенных в отношении образовательной программы процедур внешней оценки

### 4.1 Независимая оценка качества образования в организации по образовательной программе:

#### 4.1.1 Независимая оценка качества подготовки обучающихся не проводилась.

полное наименование юридического лица, осуществлявшего независимую оценку качества подготовки обучающихся



Информация о результатах независимой оценки качества подготовки обучающихся по образовательной программе размещена в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу: нет.

адрес ссылки на информацию, размещенную на официальном сайте организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

4.1.2 Независимая оценка условий осуществления образовательной деятельности проведена в период с «14 » сентября 2020 г. по «29» октября 2020 г. ООО «ВерконтСервис»

полное наименование юридического лица, проводившего независимую оценку условий осуществления образовательной деятельности

Информация о порядке проведения независимой оценки условий осуществления образовательной деятельности размещена в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу:

[https://vsuet.ru/documents/spec\\_part/docs/nezav\\_otsenka/rosobr/sertif/2020.pdf](https://vsuet.ru/documents/spec_part/docs/nezav_otsenka/rosobr/sertif/2020.pdf)

адрес ссылки на информацию, размещенную на официальном сайте организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

4.2 Профессионально-общественная аккредитация в организации по образовательной программе: профессионально-общественная аккредитация проведена в период с «18»10 202 г. по «28»10.2023 г.

проводилась

полное наименование юридического лица, проводившего профессионально-общественную аккредитацию


Информация о порядке проведения профессионально-общественной аккредитации размещена в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" по адресу:

[https://vsuet.ru/images/struct-dept/aup/qual\\_centra/docs/accredit\\_vo/09.04.03.pdf](https://vsuet.ru/images/struct-dept/aup/qual_centra/docs/accredit_vo/09.04.03.pdf)

адрес ссылки на информацию, размещенную на официальном сайте организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Дата заполнения: «12» апреля 2023 г.

Заведующий кафедрой информационных технологий, моделирования и управления, проф.



Арапов Д.В.

**СОГЛАСОВАНО**

Директор  
ООО «Компания «Технопарк-В»



(подпись)

Коробов И.В.  
(Ф.И.О.)

» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Директор департамента информационных систем управления ЗАО "ИНЛАЙН ГРУП"



(подпись)

Абатурин В.М.  
(Ф.И.О.)

» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Директор  
ООО «Ангелы АйТи»



(подпись)

Попов Р.И.  
(Ф.И.О.)

» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Директор  
ООО «Деловое программное обеспечение»



(подпись)

Ситников А.В.  
(Ф.И.О.)

» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Директор  
"АНТ-ХИЛЛ"



(подпись)

Солодков А.В.  
(Ф.И.О.)

» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.