



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

## ОТЧЕТ

о результатах самообследования  
образовательной программы  
по направлению подготовки

**15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств**

**бакалавр**

присваиваемая квалификация

Рассмотрен и одобрен  
на заседании ученого совета инженерно-технического факультета

Декан \_\_\_\_\_ / Дранников А.В.

Протокол № 8 от «01» 04 2024 г.

Воронеж, 2024

## Раздел 1. Общие сведения

1.1. Основная профессиональная образовательная программа (далее - образовательная программа, ОП) реализуется в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами, утвержденными приказами Минобрнауки России № 200 от 12.13.2015 г., № 730 от 09.08.2021 г.

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. | 57,8 баллов (за счет бюджетных средств)<br>– (с оплатой стоимости затрат на обучение) |

## 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 | 82,63 %             |

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 | Фамилия Имя Отчество (при наличии) педагогического (научно-педагогического) работника | Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях гражданско-правового договора)) 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) лауреатства, государственных премий в соответствующей профессиональной сфере, членства в творческих союзах, побед и призов в творческих конкурсах | Объем учебной нагрузки педагогического работника |                |
|-------|---|---|--|---|--|----------------|
|       |   |   |  |   | количество часов                                 | доля от ставки |
| 1     | 2   | 3   | 4  | 5   | 6  | 7              |
| 1     | Иностранный язык  | Пономарёва Елена Юрьевна  | по основному месту работы  | Должность – ст. преподаватель, ученая степень отсутствует, ученое звание отсутствует  | 176.4  | 0.198          |
| 2     | Философия   | Черниговских Игорь Васильевич   | по основному месту работы  | Должность – доцент, к.ф.н., ученое звание – доцент  | 45.85  | 0.054          |
| 3     | Безопасность жизнедеятельности  | Батурина Елена Вячеславовна   | по основному месту работы  | Должность – доцент, к.т.н., ученое звание – доцент  | 47.95  | 0.056          |
| 4     | История   | Борисова Алла Александровна   | по основному месту работы  | Должность – доцент, к.и.н., ученое звание – доцент  | 45.85  | 0.054          |
| 5     | Физическая культура   | Бушуев Александр Иванович   | по основному месту работы  | Должность – доцент, ученая степень отсутствует, ученое звание отсутствует   | 30.85  | 0.036          |
| 6     | Информатика   | Скрыпников Алексей Васильевич   | по основному месту работы  | Должность – заведующий кафедрой, д.т.н., ученое звание - профессор  | 62.95  | 0.074          |
| 7     | Химия   | Козадерова Ольга Анатольевна  | по основному месту работы  | Должность – профессор, д.х.н., ученое звание – доцент   | 30.85  | 0.036          |
| 8     | Физика  | Сынов Юри Владимирович  | по основному месту работы  | Должность – доцент, к.ф.-м.н., ученое звание – доцент   | 88.7   | 0.104          |
|       |   | Татохин Евгений Анатольевич   | по основному месту работы  | Должность – доцент, к.ф.-м.н., ученое звание - доцент   | 64.6   | 0.076          |
|       |   | Буданов Александр Владимирович  | по основному месту работы  | Должность – заведующий кафедрой, д.ф.-м.н., ученое звание – доцент  | 48   | 0.056          |
| 9     | Математика  | Сайко Дмитрий Сергеевич   | по основному месту работы  | Должность – заведующий кафедрой, д.ф.-м.н., ученое звание - профессор   | 73.7   | 0.087          |

|    |  |                                |                           |  |        |       |
|----|--|--------------------------------|---------------------------|--|--------|-------|
|    |  | Никифорова Ольга Юрьевна       | по основному месту работы | Должность – ст. преподаватель, ученая степень отсутствует<br>ученое звание отсутствует | 99     | 0.114 |
| 10 | Компьютерная и инженерная графика                  | Носова Елена Анатольевна       | по основному месту работы | Должность – доцент, к.т.н.,<br>ученое звание – доцент                                  | 72.1   | 0.085 |
| 11 | Программирование и основы алгоритмизации           | Маслов Александр Александрович | по основному месту работы | Должность – доцент, к.т.н.,<br>ученое звание отсутствует                               | 76     | 0.089 |
| 12 | Экология   | Студеникина Любовь Николаевна  | по основному месту работы | Должность – доцент, к.т.н.,<br>ученое звание отсутствует                               | 30.85  | 0.036 |
| 13 | Основы электротехники и теплотехники               | Никель Сергей Александрович    | по основному месту работы | Должность – доцент, к.т.н.,<br>ученое звание отсутствует                               | 61.6   | 0.072 |
| 14 | Диагностика и надежность автоматизированных систем | Барметов Юрий Павлович         | по основному месту работы | Должность – доцент, к.т.н.,<br>ученое звание – доцент                                  | 76     | 0.089 |
| 15 | Материаловедение                                   | Квашнин Борис Николаевич       | по основному месту работы | Должность – доцент, к.т.н.,<br>ученое звание – доцент                                  | 37     | 0.044 |
| 16 | Теория автоматического управления                  | Гаврилов Александр Николаевич  | по основному месту работы | Должность – профессор, д.т.н.,<br>ученое звание – доцент                               | 119.05 | 0.140 |
|    |  | Барметов Юрий Павлович         | по основному месту работы | Должность – доцент, к.т.н.,<br>ученое звание – доцент                                  | 102    | 0.120 |
| 17 | Вычислительные машины, системы и сети              | Козенко Иван Александрович     | по основному месту работы | Должность – доцент, к.т.н.,<br>ученое звание отсутствует                               | 57.1   | 0.067 |
| 18 | Психология   | Шмырёва Ольга Ивановна         | по основному месту работы | Должность – доцент, к.псх.н.,<br>ученое звание – доцент                                | 30.85  | 0.036 |
| 19 | Социология   | Хуторная Маргарита Леонидовна  | по основному месту работы | Должность – доцент, к.псх.н.,<br>ученое звание – доцент                                | 30.85  | 0.036 |
| 20 | Культурология                                      | Бабаева Анна Владимировна      | по основному месту работы | Должность – профессор, д.ф.н.,<br>ученое звание – доцент                               | 30.85  | 0.036 |
| 21 | Правоведение                                       | Черенков Роман Александрович   | по основному месту работы | Должность – доцент, к.и.н.,<br>ученое звание отсутствует                               | 30.85  | 0.036 |
| 22 | Основы экономики                                   | Пономарева Наталия Игоревна    | по основному месту работы | Должность – доцент, к.э.н.,<br>ученое звание – доцент                                  | 37     | 0.044 |
| 23 | Экономика и управление производством               | Богомолова Ирина Петровна      | по основному месту работы | Должность – заведующий кафедрой,<br>д.э.н., ученое звание – профессор                  | 19     | 0.022 |
|    |  | Филатова Марина Владимировна   | по основному месту работы | Должность – профессор, д.э.н.,<br>ученое звание – доцент                               | 36     | 0.042 |
| 24 | Теоретическая механика                             | Егоров Владислав Геннадьевич   | по основному месту работы | Должность – профессор, д.т.н.,<br>ученое звание – профессор                            | 33.7   | 0.040 |
|    |  | Литвинов Евгений Викторович    | по основному месту работы | Должность – доцент, к.т.н.,<br>ученое звание отсутствует                               | 30     | 0.035 |

|    |  |                              |                           |   |       |       |
|----|--|------------------------------|---------------------------|---|-------|-------|
| 25 | Прикладная механика                                      | Елфимов Сергей Анатольевич   | по основному месту работы | Должность – доцент, к.т.н.,<br>ученое звание – доцент   | 55    | 0.065 |
| 26 | Метрология и стандартизация                              | Сухарев Игорь Николаевич     | по основному месту работы | Должность – доцент, к.т.н.,<br>Ученое звание отсутствует  | 47.95 | 0.056 |
|    |  | Косенко Инна Сергеевна       | по основному месту работы | Должность – доцент, к.т.н.,<br>ученое звание отсутствует  | 37    | 0.044 |
| 27 | Информационные технологии                                | Коробова Людмила Анатольевна | по основному месту работы | Должность – доцент, к.т.н.,<br>ученое звание отсутствует  | 40    | 0.047 |
|    |  | Толстова Ирина Сергеевна     | по основному месту работы | Должность – ст. преподаватель,<br>ученая степень отсутствует<br>ученое звание отсутствует   | 36    | 0.041 |
| 28 | Основы цифрового управления                              | Кудряшов Владимир Сергеевич  | по основному месту работы | Должность – профессор, д.т.н.,<br>ученое звание – профессор   | 31.1  | 0.037 |
|    |  | Гайдин Артур Андреевич       | внешний совместитель      | Должность – ведущий инженер-конструктор АО «РИФ»<br>доцент, к.т.н.,<br>ученое звание отсутствует  | 37    | 0.041 |
| 29 | Технологические процессы и производства                  | Болгова Инэсса Николаевна    | по основному месту работы | Должность – доцент, к.т.н.,<br>ученое звание – доцент   | 82.85 | 0.097 |
| 30 | Современные средства контроля и управления               | Емельянов Александр Егорович | по основному месту работы | Должность – доцент, к.т.н.,<br>ученое звание – доцент   | 84.95 | 0.100 |
|    |  | Иванов Андрей Валентинович   | по основному месту работы | Должность – доцент, к.т.н.,<br>ученое звание – доцент   | 17.95 | 0.020 |
|    |  | Романов Роман Александрович  | по основному месту работы | Должность – ст. преподаватель,<br>ученая степень отсутствует<br>ученое звание отсутствует   | 32    | 0.037 |
| 31 | Микропроцессоры и микроконтроллеры в системах управления | Иванов Андрей Валентинович   | по основному месту работы | Должность – доцент, к.т.н.,<br>ученое звание – доцент   | 36.85 | 0.041 |
|    |  | Гайдин Артур Андреевич       | внешний совместитель      | Должность – ведущий инженер-конструктор АО «РИФ»<br>доцент, к.т.н.,<br>ученое звание отсутствует  | 33    | 0.037 |
| 32 | Проектирование автоматизированных систем                 | Алексеев Михаил Владимирович | по основному месту работы | Должность – доцент, к.т.н.,<br>ученое звание – доцент   | 56.95 | 0.067 |
|    |  | Енютин Алексей Юрьевич       | на условиях договора ГПХ  | Должность – заместитель начальника отдела, начальник лаборатории ФАУ «ГНИИИ ПТЗИ ФСТЭК России»,<br>доцент, к.т.н.,<br>ученое звание отсутствует | 15    | 0.017 |

|    |   |                               |                           |   |       |       |
|----|---|-------------------------------|---------------------------|---|-------|-------|
| 33 | Автоматизация технологических процессов и производств   | Козенко Иван Александрович    | по основному месту работы | Должность – доцент, к.т.н.,<br>ученое звание отсутствует                          | 91.3  | 0.107 |
| 34 | Интегрированные системы проектирования и управления   | Хаустов Игорь Анатольевич     | по основному месту работы | Должность – заведующий кафедрой,<br>д.т.н., ученое звание – доцент                | 62.95 | 0.074 |
| 35 | Математические модели и численные методы в решении задач АСУТП  | Тихомиров Сергей Германович   | по основному месту работы | Должность – профессор, д.т.н.,<br>ученое звание – профессор                       | 55.85 | 0.066 |
|    |   | Хаустов Игорь Анатольевич     | по основному месту работы | Должность – заведующий кафедрой,<br>д.т.н., ученое звание – доцент                | 67.5  | 0.079 |
| 36 | Моделирование систем управления   | Кудряшов Владимир Сергеевич   | по основному месту работы | Должность – профессор, д.т.н.,<br>ученое звание – профессор                       | 57.3  | 0.067 |
|    |   | Козенко Иван Александрович    | по основному месту работы | Должность – доцент, к.т.н.,<br>ученое звание отсутствует                          | 30    | 0.035 |
| 37 | Элективные дисциплины (курсы) по физической культуре и спорту   | Бушуев Александр Иванович     | по основному месту работы | Должность – доцент,<br>ученая степень отсутствует<br>ученое звание отсутствует    | 162   | 0.191 |
| 38 | Введение в профессиональную деятельность / Введение в специальность   | Алексеев Михаил Владимирович  | по основному месту работы | Должность – доцент, к.т.н.,<br>ученое звание – доцент                             | 92.45 | 0.109 |
|    |   | Иванов Андрей Валентинович    | по основному месту работы | Должность – доцент, к.т.н.,<br>ученое звание – доцент                             | 37    | 0.041 |
| 39 | Электронно-цифровые элементы и устройства / Исследование элементов и устройств автоматики                                   | Суханова Наталья Валентиновна | по основному месту работы | Должность – доцент, к.т.н.,<br>ученое звание – доцент                             | 57.1  | 0.067 |
|    |   | Барметов Юрий Павлович        | по основному месту работы | Должность – доцент, к.т.н.,<br>ученое звание – доцент                             | 61.6  | 0.072 |
| 40 | Средства разработки программного обеспечения / Информационное обеспечение систем управления                                 | Рылёв Сергей Сергеевич        | по основному месту работы | Должность – доцент к.т.н.,<br>ученое звание отсутствует                           | 53.75 | 0.063 |
|    |   | Зайцев Сергей Александрович   | по основному месту работы | Должность – ассистент,<br>ученая степень отсутствует<br>ученое звание отсутствует | 51    | 0.057 |
| 41 | Автоматизация управления жизненным циклом и качеством продукции / Организация и планирование автоматизированных производств | Емельянов Александр Егорович  | по основному месту работы | Должность – доцент, к.т.н.,<br>ученое звание – доцент                             | 61.6  | 0.072 |

|    |  |                                 |                           |  |       |       |
|----|--|---------------------------------|---------------------------|--|-------|-------|
| 42 | Роботизация химико-технологических процессов и автоматизация гибких производств / Робототехника  | Авцинов Игорь Алексеевич        | по основному месту работы | Должность – заведующий кафедрой, д.т.н., ученое звание – профессор   | 89.2  | 0.105 |
| 43 | Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности) | Тихомиров Сергей Германович     | по основному месту работы | Должность – профессор, д.т.н., ученое звание – профессор   | 6     | 0.007 |
|    |  | Бобровников Николай Романович   | внешний совместитель      | Должность – начальник отдела ПАО «Автоматика»<br>к.т.н., ученое звание отсутствует   | 4     | 0.004 |
| 44 | Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)  | Авцинов Игорь Алексеевич        | по основному месту работы | Должность – заведующий кафедрой, профессор, д.т.н., ученое звание – профессор  | 6.67  | 0.008 |
|    |  | Бобровников Николай Романович   | внешний совместитель      | Должность – начальник отдела ПАО «Автоматика»<br>к.т.н., ученое звание отсутствует   | 10.67 | 0.011 |
|    |  | Хвостов Анатолий Анатольевич    | внешний совместитель      | Должность – профессор кафедры ПММ ФГБОУ ВО ВГТУ,<br>старший научный сотрудник ВУНЦ ВВС ВВА,<br>профессор, д.т.н.,<br>ученое звание – профессор | 4     | 0.004 |
| 45 | Производственная практика (преддипломная практика)   | Авцинов Игорь Алексеевич        | по основному месту работы | Должность – заведующий кафедрой, профессор, д.т.н., ученое звание – профессор  | 4     | 0.005 |
| 47 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты   | Кудряшов Владимир Сергеевич     | по основному месту работы | Должность – профессор, д.т.н., ученое звание – профессор   | 10    | 0.012 |
|    |  | Батурина Елена Вячеславовна     | по основному месту работы | Должность – доцент, к.т.н., ученое звание – доцент   | 0.5   | 0.001 |
|    |  | Беляева Екатерина Александровна | по основному месту работы | Должность – доцент, к.э.н., ученое звание – доцент   | 0.5   | 0.001 |

2.2.1 Количество педагогических ставок, необходимое для реализации образовательной программы в соответствии с условиями ее реализации и направленностью, составляет: 4.02 ставки

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 | 5.1%<br>(по федеральному государственному образовательному стандарту – не менее 5%) |

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 | Фамилия Имя Отчество (при наличии) 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                    | Общий трудовой стаж работы специалиста-практика в организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной деятельности, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится обучающийся |
|-------|---|---|--|---|
| 1     | Тихомиров Сергей Германович                             | ООО «Совтех»  | Директор   | 33 года   |
| 2     | Енютин Алексей Юрьевич                                  | ФАУ «Государственный научно-исследовательский институт проблем технической защиты информации ФСТЭК России»  | Заместитель начальника отдела, начальник лаборатории           | 14 лет  |
| 3     | Гайдин Артур Андреевич                                  | АО «РИФ»  | Ведущий инженер-конструктор                                    | 8 лет   |
| 4     | Рылёв Сергей Сергеевич                                  | ФГБОУ ВО «ВГУИТ»  | Заместитель начальника управления информационными технологиями | 7 лет   |
| 5     | Бобровников Николай Романович                           | ПАО «Автоматика»  | Начальник отдела   | 25 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="#">Образовательная программа</a></p> <p><a href="#">Учебный план</a></p> <p><a href="#">Календарный график учебного процесса</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 подписью, ссылки на рабочие программы практик, ссылки на программу ГИА | <p>Имеется</p> <p><a href="#">Аннотации к рабочим программам дисциплин</a></p> <p><a href="#">РП Иностранный язык</a></p> <p><a href="#">РП Философия</a></p> <p><a href="#">РП Безопасность жизнедеятельности</a></p> <p><a href="#">РП История</a></p> <p><a href="#">РП Физическая культура</a></p> <p><a href="#">РП Информатика</a></p> <p><a href="#">РП Химия</a></p> <p><a href="#">РП Физика</a></p> <p><a href="#">РП Математика</a></p> <p><a href="#">РП Компьютерная и инженерная графика</a></p> <p><a href="#">РП Программирование и основы алгоритмизации</a></p> <p><a href="#">РП Экология</a></p> <p><a href="#">РП Основы электротехники и теплотехники</a></p> <p><a href="#">РП Диагностика и надежность автоматизированных систем</a></p> <p><a href="#">РП Материаловедение</a></p> <p><a href="#">РП Теория автоматического управления</a></p> <p><a href="#">РП Вычислительные машины, системы и сети</a></p> <p><a href="#">РП Психология</a></p> <p><a href="#">РП Социология</a></p> <p><a href="#">РП Культурология</a></p> <p><a href="#">РП Правоведение</a></p> <p><a href="#">РП Основы экономики</a></p> <p><a href="#">РП Экономика и управление производством</a></p> <p><a href="#">РП Теоретическая механика</a></p> <p><a href="#">РП Прикладная механика</a></p> <p><a href="#">РП Метрология и стандартизация</a></p> <p><a href="#">РП Информационные технологии</a></p> <p><a href="#">РП Основы цифрового управления</a></p> |

[РП Технологические процессы и производства](#)  
[РП Современные средства контроля и управления](#)  
[РП Микропроцессоры и микроконтроллеры в системах управления](#)  
[РП Проектирование автоматизированных систем](#)  
[РП Автоматизация технологических процессов и производств](#)  
[РП Интегрированные системы проектирования и управления](#)  
[РП Математические модели и численные методы в решении задач АСУТП](#)  
[РП Моделирование систем управления](#)  
[РП Введение в профессиональную деятельность](#)  
[РП Введение в специальность](#)  
[РП Электронно-цифровые элементы и устройства](#)  
[РП Исследование элементов и устройств автоматики](#)  
[РП Средства разработки программного обеспечения](#)  
[РП Информационное обеспечение систем управления](#)  
[РП Автоматизация управления жизненным циклом и качеством продукции](#)  
[РП Организация и планирование автоматизированных производств](#)  
[РП Роботизация химико-технологических процессов и автоматизация гибких производств](#)  
[РП Робототехника](#)  
[РП Технология разработки стандартов и нормативной документации](#)  
[РП Адаптивные и самонастраивающиеся системы](#)

**Практики:**

[Учебная практика \(практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности\)](#)

[Производственная практика \(практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности\)](#)

[Производственная практика \(преддипломная практика\)](#)

[Программа ГИА](#)

## 2.6 Наличие внутренней системы оценки качества образования:

<https://vsuet.ru/sveden/document/reports/vnutrennyaya-otsenka-kachestva>

адрес ссылки на информацию, размещенную на открытых и общедоступных информационных ресурсах в информационно-телекоммуникационной сетях общего пользования, в том числе сети "Интернет"

2.6.1 Результаты участия обучающихся образовательной программы в процедурах внутренней системы оценки качества образования  
Информация о результатах опросов обучающихся об удовлетворенности условиями, содержанием, организацией и качеством образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик в рамках реализации образовательной программы:

[https://vsuet.ru/documents/itogi/misc/anketir\\_results/2023/stud.pdf](https://vsuet.ru/documents/itogi/misc/anketir_results/2023/stud.pdf)

адрес ссылки на информацию, размещенную на открытых и общедоступных информационных ресурсах в информационно-телекоммуникационной сетях общего пользования, в том числе сети "Интернет"

2.6.2 Результаты опроса работодателей и их объединений, иных юридических и физических лиц об удовлетворенности качеством образования в рамках реализации образовательной программы:

[https://vsuet.ru/documents/itogi/misc/anketir\\_results/2023/employ.pdf](https://vsuet.ru/documents/itogi/misc/anketir_results/2023/employ.pdf)

адрес ссылки на информацию, размещенную на открытых и общедоступных информационных ресурсах в информационно-телекоммуникационной сетях общего пользования, в том числе сети "Интернет"

2.6.3 Результаты опроса педагогических и научных работников ВГУИТ об удовлетворенности условиями и организацией образовательной деятельности в рамках реализации образовательной программы:

[https://vsuet.ru/documents/itogi/misc/anketir\\_results/2023/pps.pdf](https://vsuet.ru/documents/itogi/misc/anketir_results/2023/pps.pdf)

адрес ссылки на информацию, размещенную на открытых и общедоступных информационных ресурсах в информационно-телекоммуникационной сетях общего пользования, в том числе сети "Интернет"

2.6.4 Качество подготовки выпускников по результатам государственной итоговой аттестации, защиты выпускных квалификационных работ обучающихся образовательной программы за 2023 г.:

<https://vsuet.ru/documents/itogi/obrasov/2023.pdf>

адрес ссылки на информацию, размещенную на открытых и общедоступных информационных ресурсах в информационно-телекоммуникационной сетях общего пользования, в том числе 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   | <i>Имеется</i><br><a href="#">Рабочая программа воспитания</a><br><a href="#">Календарный план воспитательной работы</a>  |
| 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. | <a href="#">Штаб Студенческих отрядов</a><br><i>Студенческие клубы:</i><br><a href="#">Театральная студия «Диалог»</a><br><a href="#">Танцевальная студия</a><br><a href="#">Вокальная студия</a> |

|  |   |
|--|---|
|  | <a href="#">ТУРКЛУБ ВГУИТ</a><br><br><a href="#">Студенческое самоуправление (Студенческий совет)</a><br><a href="#">Молодежные общественные объединения (Отдел поддержки молодежных инициатив)</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   | <a href="#">Отчет по НИД</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). | <a href="#">Результаты НИД</a>                           |

## 2.9 Показатели трудоустройства выпускников по образовательной программе за последние 3 года.

**Более 90% выпускников трудоустроены** (являются занятыми по сведениям [«Цифровая карьерная среда»](#) - учётная система кадровых партнёров в системе «Факультетус»)

## 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     | Иностранный язык   | <b>Аудитория № 1</b> для проведения практических занятий<br>Компьютерный класс<br>Компьютеры - 13 шт.; наушники с микрофоном A4BloodyG300,<br>Маркерная доска;<br>Плакаты, наглядные пособия, схемы;<br>Рабочие места по количеству обучающихся;<br>Рабочее место преподавателя<br><b>Аудитория № 2</b> для проведения практических занятий<br>Аудиомагнитофонмарки «Philips» - 1 шт;<br>Маркерная доска;<br>Плакаты, наглядные пособия, схемы; | г. Воронеж, проспект Революции, 19   |

|   |                                |   |   |
|---|--------------------------------|---|---|
|   |                                | <p>Рабочие места по количеству обучающихся;<br/> Рабочее место преподавателя<br/> <b>Аудитория № 3</b> для проведения практических занятий<br/> Аудиомагнитофонмарки «Philips» - 1 шт;<br/> Маркерная доска;<br/> Плакаты, наглядные пособия, схемы;<br/> Рабочие места по количеству обучающихся;<br/> Рабочее место преподавателя</p>   |   |
| 2 | Философия                      | <p><b>Учебная аудитория № 8</b> 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<br/> Комплект мебели для учебного процесса.<br/> Переносные экран, проектор, нетбук ASUS EEE PS 1001 PX.<br/> <b>Учебная аудитория № 46</b> 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<br/> Комплект мебели для учебного процесса.<br/> Переносные экран, проектор, нетбук ASUS EEE PS 1001 PX.</p>  | г. Воронеж, проспект Революции, 19  |
| 3 | Безопасность жизнедеятельности | <p><b>Учебная аудитория № 37</b> 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.<br/> Комплект мебели для учебного процесса.<br/> Мультимедийный проектор BenQ MW 519, настенный экран ScreenMedia, ноутбук ASUS.<br/> Таблица Менделеева</p> <p><b>Учебная аудитория №39</b> (для проведения занятий лекционного типа, практических, лабораторных занятий, занятий семинарского типа, групповых или индивидуальных консультаций, текущего контроля или промежуточной аттестации):<br/> Комплект мебели для учебного процесса<br/> Шкаф вытяжной – 1 ед.; Устройство перемешивающее ES-8300 D – 1 ед.; Сушильный шкаф – 2 ед.; Стол лабораторный для взвешивания – 1 ед.; Стол лабораторный двухсторонний – 2</p> | <p>г. Воронеж, проспект Революции, 19</p> <p>г. Воронеж, Ленинский проспект, 14</p> |

|   |                     |  |                                    |
|---|---------------------|--|------------------------------------|
|   |                     | <p>ед.; Стол лабораторный односторонний – 1 ед.; Стол лабораторный с керамической выкладкой – 1 ед.; Шкаф сушильный – 1 ед.; Шкаф сушильный ES-4620 – 1 ед.; рН-метр «рН-150» - 1 ед.; рН-метр карманный – 2 ед.; Стенд «Щелевая взрывозащита» - 1 ед.</p> <p><b>Учебная аудитория №37</b> (для проведения занятий лекционного типа, практических, лабораторных занятий, занятий семинарского типа, групповых или индивидуальных консультаций, текущего контроля или промежуточной аттестации)</p> <p>Комплект мебели для учебного процесса<br/>         Проектор EB-S41, люксметр Testo-540, люксметр Аргус-01, анализатор дымовых газов Testo-310, газоанализатор Хоббит Т-хлор, газоанализатор «Ока-92», аспирационный психрометр MB-34, термоанемометр электронный АТТ-1003, шумомер Testo-CEL-620.81, шумомер интегрирующий Casella 620, цифровой измеритель уровня шума (модель 89221), измеритель напряженности ЭМП от ЭВМ (Ве-метр АТ-002), барометр, гигрометр, мегаомметр ЭСО 202/2, омметр М372, тахометр Testo-465, дозиметр-радиометр МКС-05 «Терра», гамма-радиометр РУГ-У1М, тренажер сердечно-легочной реанимации «Максим-1» (2 ед.)</p> | г. Воронеж, Ленинский проспект, 14 |
| 4 | История             | <p><b>Учебная аудитория № 8</b> 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</p> <p>Комплект мебели для учебного процесса.<br/>         Переносные экран, проектор, нетбук ASUS EEE PS 1001 PX.</p> <p><b>Учебная аудитория № 46</b> 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</p> <p>Комплект мебели для учебного процесса.<br/>         Переносные экран, проектор, нетбук ASUS EEE PS 1001 PX.</p>   | г. Воронеж, проспект Революции, 19 |
| 5 | Физическая культура | <p><b>Спортивный зал (уч. корпус).</b><br/>         Тренажеры, спортивный инвентарь,<br/>         электронное табло<br/>         Компьютерное оборудование</p> <p><b>Учебная аудитория № 452</b> (для проведения занятий</p>   | г. Воронеж, проспект Революции, 19 |

|   |             |   |  |
|---|-------------|---|--|
|   |             | <p>лекционного типа, практических, лабораторных занятий, занятий семинарского типа, групповых или индивидуальных консультаций, текущего контроля или промежуточной аттестации)<br/>Комплект мебели для учебного процесса – 250 шт.<br/>Экран проекционный.<br/><b>Спортивный зал на ФСПО</b><br/>Тренажеры, спортивный инвентарь<br/><b>Учебно-спортивная база №2</b><br/>Тренажеры, спортивный инвентарь для силовых видов спорта и единоборств<br/>Компьютерное оборудование (1)<br/><b>Учебно-спортивная база №4</b><br/>Тренажеры, спортивный инвентарь, лыжный инвентарь<br/><b>Учебно-спортивная база №6</b><br/>Тренажеры, спортивный инвентарь, учебный класс для спорториентирования<br/><b>Комната №216 (уч. корпус)</b><br/>Преподавательская.<br/>Компьютерное оборудование (3),<br/>Офисная мебель</p> | <p>г. Воронеж, Ленинский пр.14<br/>г. Воронеж, ул. Кольцовская, 3<br/>г. Воронеж, ул. Б.Роща,26, общ.4<br/>г. Воронеж, ул. Б.Роща, 28, общ. 6<br/>г. Воронеж, пр. Революции,19</p> |
| 6 | Информатика | <p><b>Учебная аудитория № 401</b> 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<br/>Комплект мебели для учебного процесса.<br/>Мультимедийный проектор Epson EH-TW650; настенный экран.<br/><b>Учебная аудитория № 424</b> 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<br/>Комплект мебели для учебного процесса.<br/>Рабочие станции (Intel Core i5 – 8400) – 12 шт.</p>                           | г. Воронеж, проспект Революции, 19   |
| 7 | Химия       | <p><b>Учебная аудитория № 37</b> 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.<br/>Комплект мебели для учебного процесса.</p>   | г. Воронеж, проспект Революции, 19   |

|   |        |   |                                    |
|---|--------|---|------------------------------------|
|   |        | <p>Мультимедийный проектор BenQ MW 519, настенный экран ScreenMedia, ноутбук ASUS.</p> <p>Таблица Менделеева</p> <p><b>Учебные аудитории № 016, 022, 025, 027, 029</b> 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.</p> <p>Комплект мебели для учебного процесса.</p> <p>pH-метр, электролизер, аналитические весы, технические весы, наборы химической посуды и реактивов для выполнения лабораторного практикума, наборы для демонстрационных опытов.</p> <p>Таблицы: Периодическая система элементов Д. И. Менделеева. Электроотрицательность элементов. Таблица растворимости кислот, оснований, солей. Стандартные электродные потенциалы металлов.</p> <p>Плакаты по свойствам атомов химических элементов. Модели пространственного строения молекул и кристаллических решеток.</p> <p>Демонстрационные опыты на лекциях.</p> <p>Коллекция природных минералов, образцов простых и сложных веществ по каждой группе периодической системы химических элементов.</p> |                                    |
| 8 | Физика | <p><b>Учебная аудитория № 53</b> 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</p> <p>Комплект мебели для учебного процесса.</p> <p>Набор лекционных демонстраций и учебно-наглядных пособий по курсу общей физики. Аудио-визуальная система лекционных аудиторий (мультимедийный проектор EPSON EB-430 – 1 шт, экран – 1 шт)</p> <p><b>Учебные аудитории № 40, 41</b> 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</p> <p>Комплект мебели для учебного процесса.</p> <p>Лабораторное оборудование для изучения законов и явлений</p>  | г. Воронеж, проспект Революции, 19 |



|   |            |  |                                    |
|---|------------|--|------------------------------------|
|   |            | <p>оптики и физики твердого тела. Определение показателя преломления с помощью рефрактометра. Определение длины световой волны с помощью колец Ньютона. Определение длины световой волны при помощи дифракционной решетки. Проверка закона Малюса. Изучение законов фотоэффекта. Изучение полупроводникового диода. Определение коэффициента поглощения алюминия.</p> <p><b>Учебная аудитория № 51</b> 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. Комплект мебели для учебного процесса.</p> <p>Лабораторное оборудование для изучения законов и явлений механики и молекулярной физики. Проверка основного закона динамики вращательного движения. Определение момента инерции тела с помощью крутильного маятника. Определение момента инерции и проверка закона сохранения механической энергии при скатывании диска по наклонной плоскости. Определение ускорения свободного падения с помощью оборотного маятника. Определение показателя адиабаты воздуха. Определение вязкости воздуха методом Пуазейля.</p> <p><b>Учебная аудитория № 55</b> 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. Комплект мебели для учебного процесса.</p> <p>Лабораторное оборудование для изучения законов и явлений электричества и магнетизма. Измерение сопротивления мостиком Уитстона. Исследование электростатического поля. Исследование резонанса в колебательном контуре. Исследование индуктивности соленоида. Измерение емкости мостиком Сотти. Изучение основных характеристик гальванометра. Определение горизонтальной составляющей напряжённости магнитного поля Земли.</p> |                                    |
| 9 | Математика | <p><b>Учебная аудитория № 401</b> 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</p>   | г. Воронеж, проспект Революции, 19 |

|    |                                   |  |                             |
|----|-----------------------------------|--|-----------------------------|
|    |                                   | <p>Комплект мебели для учебного процесса.<br/> Мультимедийный проектор Epson EH-TW650; настенный экран.<br/> <b>Учебная аудитория № 231</b> 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<br/> Комплект мебели для учебного процесса.</p>   |                             |
| 10 | Компьютерная и инженерная графика | <p><b>Учебная аудитория № 24</b> 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<br/> Комплект мебели для учебного процесса.<br/> Рабочие станции (Intel Core 2Duo E7300) – 11 шт., Проектор Aser XD 1150. Плоттер HP DesignJet<br/> <b>Учебная аудитория № 31</b> 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<br/> Комплект мебели для учебного процесса.<br/> Проектор Aser XD 1150. Экран для проектора. Компьютер Intel Core 2Duo E7300.<br/> <b>Учебная аудитория № 16</b> 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<br/> Комплект мебели для учебного процесса.<br/> Раздаточные материалы для проведения практических занятий и СРС: сборочные единицы-489 шт. детали для выполнения СРС-183шт. макеты-12 шт. 2 каталога сборочных чертежей карточки для промежуточного контроля по НГ и ИГ по темам: сечение тела проецирующими плоскостями, пересечение тел, виды, разрезы, сечения, аксонометрические проекции, резьбы, неразъемные соединения, крепежные детали, разъемные соединения, демонстрационные модели-7. 8 стендов для выполнения СРС</p> | г. Воронеж, Ленинский пр.14 |

|    |  |  |   |
|----|--|--|---|
| 11 | Программирование и основы алгоритмизации | <p><b>Учебная аудитория № 3096</b> 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. Комплект мебели для учебного процесса. Рабочие станции (IntelCore i5 – 8400) – 14 шт., мультимедийный проектор с аудиоподдержкой, экран.</p>  | г. Воронеж, проспект Революции, 19                                    |
| 12 | Экология                                 | <p><b>Учебная аудитория № 37</b> 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. Комплект мебели для учебного процесса. Мультимедийный проектор BenQ MW 519, настенный экран ScreenMedia, ноутбук ASUS.</p> <p><b>Учебная аудитория № 32</b> 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. Комплект мебели для учебного процесса. Весы аналитические ВЛР – 200. Весы технические ВС – 23, электрическая плитка, Фотоэлектроколориметр КФК, сушильный шкаф, рН– метр РН–150М.</p> <p><b>Учебная аудитория № 34</b> 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. Комплект мебели для учебного процесса. Калориметры фотоэлектрические, иономер ЭВ–74, магнитные мешалки, микроскоп Биолом ЛОМО, весы аналитические ВЛР – 200, весы технические ВС – 23, сушильный шкаф, вытяжные шкафы.</p> | г. Воронеж, проспект Революции, 19<br><br>г. Воронеж, Ленинский пр.14 |
| 13 | Основы электротехники и теплотехники     | <p><b>Учебная аудитория № 53</b> 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. Комплект мебели для учебного процесса.</p>  | г. Воронеж, проспект Революции, 19                                    |

|    |  |  |                                    |
|----|--|--|------------------------------------|
|    |  | <p>Проектор Epson EB-430, экран.</p> <p><b>Учебная аудитория № 329</b> 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</p> <p>Комплект мебели для учебного процесса.</p> <p>Лабораторные стенды ЭВ – 2 шт., ЛЭС – 8 шт.</p> <p><b>Учебная аудитория № 333</b> 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</p> <p>Комплект мебели для учебного процесса.</p> <p>Стенды СИПЭМ – 3 шт., ЭВ – 2 шт., стенд напр. 380В – 3шт., комплектом электроизмерительного оборудования для выполнения лабораторных и практических работ.</p> <p>Учебный реквизит представлен в лабораториях плакатами, соответствующими тематике лекционного курса, наглядными пособиями, оборудованием для проведения лекций и практических занятий в форме электронной презентации, видеопособия и т.п.</p> |                                    |
| 14 | Диагностика и надежность автоматизированных систем | <p><b>Учебная аудитория № 3096</b> 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</p> <p>Комплект мебели для учебного процесса.</p> <p>Рабочие станции (IntelCore i5 – 8400) – 14 шт., мультимедийный проектор с аудиоподдержкой, экран.</p>   | г. Воронеж, проспект Революции, 19 |
| 15 | Материаловедение                                   | <p><b>Учебная аудитория № 127</b> 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</p> <p>Комплект мебели для учебного процесса.</p> <p>Оборудование: машина испытания на растяжение МР-0,5, машина испытания на кручение КМ-50, машина универсальная разрывная УММ-5, машина испытания пружин МИП-100, машина разрывная УГ 20/2, Машина испытания на усталость МУИ-6000</p>   | г. Воронеж, проспект Революции, 19 |

|    |                                       |   |                                    |
|----|---------------------------------------|---|------------------------------------|
|    |                                       | <b>Учебная аудитория № 126</b> 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<br>Комплект мебели для учебного процесса.<br>Оснащена металлографическим микроскопом инверторного типа Optika.  |                                    |
| 16 | Теория автоматического управления     | <b>Учебная аудитория № 309Б</b> 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<br>Комплект мебели для учебного процесса.<br>Рабочие станции (IntelCore i5 – 8400) – 14 шт., мультимедийный проектор с аудиоподдержкой, экран.   | г. Воронеж, проспект Революции, 19 |
| 17 | Вычислительные машины, системы и сети | <b>Учебная аудитория № 319</b> 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<br>Комплект мебели для учебного процесса.<br>Рабочие станции (IntelCore i5 – 4460) – 15 шт.   | г. Воронеж, проспект Революции, 19 |
| 18 | Психология                            | <b>Учебная аудитория № 8</b> 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<br>Комплект мебели для учебного процесса.<br>Переносные экран, проектор, нетбук ASUS EEE PS 1001 PX.<br><b>Учебная аудитория № 46</b> 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<br>Комплект мебели для учебного процесса.<br>Переносные экран, проектор, нетбук ASUS EEE PS 1001 PX. | г. Воронеж, проспект Революции, 19 |
| 19 | Социология                            | <b>Учебная аудитория № 8</b> для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций,  | г. Воронеж, проспект Революции, 19 |

|    |                  |   |                                    |
|----|------------------|---|------------------------------------|
|    |                  | <p>текущего контроля и промежуточной аттестации<br/>Комплект мебели для учебного процесса.<br/>Переносные экран, проектор, нетбук ASUS EEE PS 1001 PX.<br/><b>Учебная аудитория № 46</b> 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<br/>Комплект мебели для учебного процесса.<br/>Переносные экран, проектор, нетбук ASUS EEE PS 1001 PX.</p>  |                                    |
| 20 | Культурология    | <p><b>Учебная аудитория № 8</b> 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<br/>Комплект мебели для учебного процесса.<br/>Переносные экран, проектор, нетбук ASUS EEE PS 1001 PX.<br/><b>Учебная аудитория № 46</b> 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<br/>Комплект мебели для учебного процесса.<br/>Переносные экран, проектор, нетбук ASUS EEE PS 1001 PX.</p> | г. Воронеж, проспект Революции, 19 |
| 21 | Правоведение     | <p><b>Учебная аудитория № 8</b> 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<br/>Комплект мебели для учебного процесса.<br/>Переносные экран, проектор, нетбук ASUS EEE PS 1001 PX.<br/><b>Учебная аудитория № 46</b> 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<br/>Комплект мебели для учебного процесса.<br/>Переносные экран, проектор, нетбук ASUS EEE PS 1001 PX.</p> | г. Воронеж, проспект Революции, 19 |
| 22 | Основы экономики | <p><b>Учебная аудитория № 9</b> для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения</p>   | г. Воронеж, проспект Революции, 19 |

|    |                                      |   |                                    |
|----|--------------------------------------|---|------------------------------------|
|    |                                      | <p>курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br/>Комплект мебели для учебного процесса.<br/>Проектор Sony VPL-DX145, экран.<br/><b>Учебная аудитория № 237</b> 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<br/>Комплект мебели для учебного процесса; компьютер Intel Core 2Duo E6750, интерактивная доска Smart, проектор Epson EB-W9 2500, доска магнитно-маркерная двусторонняя поворотная.<br/>Набор учебно-наглядных пособий.</p>  |                                    |
| 23 | Экономика и управление производством | <p><b>Учебная аудитория № 9</b> 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<br/>Комплект мебели для учебного процесса.<br/>Проектор Sony VPL-DX145, экран.<br/><b>Учебная аудитория № 248</b> 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<br/>Комплект мебели для учебного процесса.<br/>Мультимедийное оборудование: Компьютер ASUS; Принтер HP Laser Jet 1018; Интерактивная доска Activboard; переносные колонки активные Microlab SOLO.</p> | г. Воронеж, проспект Революции, 19 |
| 24 | Теоретическая механика               | <p><b>Учебная аудитория № 53</b> 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<br/>Комплект мебели для учебного процесса.<br/>Проектор Epson EB-430, экран.<br/><b>Учебная аудитория № 127</b> 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</p>  | г. Воронеж, проспект Революции, 19 |

|    |                             |  |                                      |
|----|-----------------------------|--|--------------------------------------|
|    |                             | Комплект мебели для учебного процесса.<br>При проведении занятий используются плакаты.   |                                      |
| 25 | Прикладная механика         | <b>Учебная аудитория № 53</b> 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<br>Комплект мебели для учебного процесса.<br>Проектор Epson EB-430, экран.<br><b>Учебная аудитория № 127</b> 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<br>Комплект мебели для учебного процесса.<br>При проведении занятий используются плакаты.   | г. Воронеж, проспект Революции, 19   |
| 26 | Метрология и стандартизация | <b>Учебная аудитория № 522</b> 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<br>Комплект мебели для учебного процесса.<br>Мультимедийная техника: ноутбук Acer Extensa 15,6; проектор ASER X1160Z. DPL; экран настенный 180* 180 см ScreenMedia Esonomu белый.<br>Наборы учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации процесса<br><b>Учебная аудитория № 527</b> 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<br>Комплект мебели для учебного процесса.<br>Установка для формирования и измерения температур, установка для формирования и измерения испытательных величин, установка для формирования и измерения давления, лабораторный комплекс «Основы информационно - измерительной техники». | г. Воронеж, ул. Сакко и Ванцетти, 72 |
| 27 | Информационные технологии   | <b>Учебная аудитория № 334</b> для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, занятий семинарского типа, курсового проектирования   | г. Воронеж, проспект Революции, 19   |



|    |   |  |                                    |
|----|---|--|------------------------------------|
|    |   | <p>(выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br/>Комплект мебели для учебного процесса.<br/>Проектор Epson EH-TW650<br/><b>Учебная аудитория № 339</b> 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<br/>Комплект мебели для учебного процесса.<br/>Рабочие станции (Intel Core i5 – 4570) – 16 шт.,<br/>Проектор WiewSonic PJD5255</p>  |                                    |
| 28 | Основы цифрового управления             | <p><b>Учебная аудитория № 324</b> 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<br/>Комплект мебели для учебного процесса.<br/>Рабочие станции (IntelCore i5 – 6400) – 14 шт., мультимедийный проектор с аудиоподдержкой, экран.<br/><b>Учебная аудитория № 327</b> 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<br/>Комплект мебели для учебного процесса.<br/>Рабочие станции (Intel Core i5 - 6400) – 14 шт.,<br/>Стеллажи с описанием приборов ОВЕН и примерами схем автоматизации, шкафы автоматического управления с микропроцессорными приборами: цифровые регуляторы ТРМ1, ТРМ101, ТРМ251, модули ввода/вывода МВ110, МВА8, МВУ8, программируемые логические контроллеры ПЛК110, операторские сенсорные панели СП270, счетчики импульсов СИ8, блоки питания БП14, эмуляторы печи ЭП10, термометры сопротивления дТС035-50М.В3.120, термопары ДТПЛ015-010.100, преобразователи интерфейсов АС4).</p> | г. Воронеж, проспект Революции, 19 |
| 29 | Технологические процессы и производства | <p><b>Учебная аудитория № 111</b> 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</p>   | г. Воронеж, проспект Революции, 19 |

|    |  |  |                                    |
|----|--|--|------------------------------------|
|    |  | <p>Комплект мебели для учебного процесса.</p> <p>Лабораторные установки: «Абсорбция углекислого газа водой», «Расход мощности на перемешивание», Установки для изучения гидродинамики потоков жидкости и газов: «Гидродинамика зернистого слоя», «Гидродинамика колпачковой тарелки», «Осаждение, витание и унос твердой частицы в жидкой среде», «Осаждение твердых частиц в жидкой среде», «Определение констант процесса фильтрования», «Барабанный вакуум-фильтр», «Простая перегонка», «Исследование теплопередачи в теплообменнике типа «труба в трубе»», Стенд колонных аппаратов.</p> <p>Переносное оборудование: мультимедийный проектор NEC NP 100; Ноутбук Rover Book W 500L; экран.</p> <p><b>Учебная аудитория № 117</b> 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</p> <p>Комплект мебели для учебного процесса.</p> <p>Макет вакуум-выпарной установки с выносной греющей камерой. Макет массообменного аппарата. Стенды: «Трехкорпусная вакуум-выпарная установка», «Ректификационная установка непрерывного действия», «Основные виды фильтровальных материалов», «Используемые виды насадок в массообменных аппаратах», «Различные виды контактных устройств массообменных аппаратов».</p> <p>Переносное оборудование: мультимедийный проектор NEC NP 100; Ноутбук Rover Book W 500L; экран.</p> |                                    |
| 30 | Современные средства контроля и управления | <p><b>Учебная аудитория № 320</b> 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</p> <p>Комплект мебели для учебного процесса.</p> <p>Лабораторные стенды (6 шт.) для изучения цифровых элементов и устройств с набором сменных плат, Сигнатурные анализаторы 817, логический анализатор 821 с комплектами принадлежностей, частотные преобразователи VFNC1S-2007P-WC3, SV004iG5-1, цифровой осциллограф RIGOL DS1042C (1шт.), паяльные станции LUKEY 702 для демонтажа и пайки</p>  | г. Воронеж, проспект Революции, 19 |

|    |  |   |                                    |
|----|--|---|------------------------------------|
|    |  | <p>компонентов с феном (10 шт.), лабораторный стенд «Физические основы электроники» с цифровым осциллографом HANTEK DSO 4072 C – 1 шт, миллиамперметры, цифровые мультиметры VICTOR VC 9804A, функциональный генератор, модуль питания; модули: диодов, транзисторов, тиристоров, операционных усилителей, оптоэлектронных приборов, логических элементов и триггеров; лабораторный стол, комплект соединительных проводов, жгутов и кабелей), лабораторный стенд ЭС 15 для исследования УПТ (1 шт.), лабораторный стенд ЭС8А - стенд мультивибраторов (1 шт), лабораторный стенд «Комплект лабораторного оборудования «Элементы систем автоматики и вычислительной техники» ООО «ЭнергияЛаб»</p> <p><b>Учебная аудитория № 328</b> 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</p> <p>Комплект мебели для учебного процесса.</p> <p>Стенд обучающий СОНЕТ_Vega-ГАЗ (шкаф автоматического управления с микропроцессорными приборами: программируемый логический контроллер СОНЕТ с микропроцессорным модулем СН-МП-ВК, блок питания СН-БП-24В-2, модуль аналогового ввода СН-АВВ-4-20 мА-FC, модуль аналогового вывода СН-АВ-4-20 мА, модуль дискретного ввода СН-ДВВ-16-24 В, модуль дискретного вывода СН-ДВ-16-ОК-24 В, блок питания ИПИВ-10-ОПТИ/1АС/24В, коммутатор 5x10/100 BaseTX EDS-205, преобразователь RS-232/422/485 в Ethernet NPort IA 5250, преобразователь измерительный ИПМ 0399/МО, разделительный усилитель MACX MCR-UI-UI-NC), стенд управления 3-х фазным двигателем частотным преобразователем ABB ACS580, шкаф автоматического управления на базе интеллектуально-программируемого реле Zelio Logic SR3 B101 FU, стенд для калибровки манометров, 1 рабочая станция ПЭВМ AMD, мультимедийный проектор</p> |                                    |
| 31 | Микропроцессоры и микроконтроллеры в системах управления | <p><b>Учебная аудитория № 327</b> 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</p> <p>Комплект мебели для учебного процесса.</p>  | г. Воронеж, проспект Революции, 19 |

|    |   |  |                                    |
|----|---|--|------------------------------------|
|    |   | <p>Рабочие станции (Intel Core i5 - 6400) – 14 шт.,<br/>         Стеллажи с описанием приборов ОВЕН и примерами схем автоматизации, шкафы автоматического управления с микропроцессорными приборами: цифровые регуляторы ТРМ1, ТРМ101, ТРМ251, модули ввода/вывода МВ110, МВА8, МВУ8, программируемые логические контроллеры ПЛК110, операторские сенсорные панели СП270, счетчики импульсов СИ8, блоки питания БП14, эмуляторы печи ЭП10, термометры сопротивления дТС035-50М.В3.120, термопары ДТПЛ015-010.100, преобразователи интерфейсов АС4).</p> <p><b>Учебная аудитория № 319</b> 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<br/>         Комплект мебели для учебного процесса.<br/>         Рабочие станции (IntelCore i5 – 4460) – 15 шт.</p> |                                    |
| 32 | Проектирование автоматизированных систем              | <p><b>Учебная аудитория № 324</b> 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<br/>         Комплект мебели для учебного процесса.<br/>         Рабочие станции (IntelCore i5 – 6400) – 14 шт., мультимедийный проектор с аудиоподдержкой, экран.</p>  | г. Воронеж, проспект Революции, 19 |
| 33 | Автоматизация технологических процессов и производств | <p><b>Учебная аудитория № 324</b> 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<br/>         Комплект мебели для учебного процесса.<br/>         Рабочие станции (IntelCore i5 – 6400) – 14 шт., мультимедийный проектор с аудиоподдержкой, экран.</p>  | г. Воронеж, проспект Революции, 19 |
| 34 | Интегрированные системы проектирования и управления   | <p><b>Учебная аудитория № 319</b> 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<br/>         Комплект мебели для учебного процесса.<br/>         Рабочие станции (IntelCore i5 – 4460) – 15 шт.</p>   | г. Воронеж, проспект Революции, 19 |

|    |  |  |  |
|----|--|--|--|
| 35 | Математические модели и численные методы в решении задач АСУТП | <p><b>Учебная аудитория № 3096</b> 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</p> <p>Комплект мебели для учебного процесса.</p> <p>Рабочие станции (IntelCore i5 – 8400) – 14 шт., мультимедийный проектор с аудиоподдержкой, экран.</p>   | г. Воронеж, проспект Революции, 19   |
| 36 | Моделирование систем управления                                | <p><b>Учебная аудитория № 327</b> 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</p> <p>Комплект мебели для учебного процесса.</p> <p>Рабочие станции (Intel Core i5 - 6400) – 14 шт.,</p> <p>Стеллажи с описанием приборов ОВЕН и примерами схем автоматизации, шкафы автоматического управления с микропроцессорными приборами: цифровые регуляторы ТРМ1, ТРМ101, ТРМ251, модули ввода/вывода МВ110, МВА8, МВУ8, программируемые логические контроллеры ПЛК110, операторские сенсорные панели СП270, счетчики импульсов СИ8, блоки питания БП14, эмуляторы печи ЭП10, термометры сопротивления дТС035-50М.В3.120, термопары ДТПЛ015-010.100, преобразователи интерфейсов АС4).</p> | г. Воронеж, проспект Революции, 19   |
| 37 | Элективные дисциплины (курсы) по физической культуре и спорту  | <p><b>Спортивный зал (уч. корпус).</b></p> <p>Тренажеры, спортивный инвентарь, электронное табло</p> <p>Компьютерное оборудование</p> <p><b>Учебная аудитория № 452</b> (для проведения занятий лекционного типа, практических, лабораторных занятий, занятий семинарского типа, групповых или индивидуальных консультаций, текущего контроля или промежуточной аттестации)</p> <p>Комплект мебели для учебного процесса – 250 шт.</p> <p>Экран проекционный.</p> <p><b>Спортивный зал на ФСПО</b></p> <p>Тренажеры, спортивный инвентарь</p> <p><b>Учебно-спортивная база №2</b></p> <p>Тренажеры, спортивный инвентарь для силовых видов спорта и единоборств</p> <p>Компьютерное оборудование (1)</p>   | <p>г. Воронеж, проспект Революции, 19</p> <p>г. Воронеж, Ленинский пр.14</p> <p>г. Воронеж, ул. Кольцовская, 3</p> |

|    |   |  |  |
|----|---|--|--|
|    |   | <p><b>Учебно-спортивная база №4</b><br/>Тренажеры, спортивный инвентарь, лыжный инвентарь</p> <p><b>Учебно-спортивная база №6</b><br/>Тренажеры, спортивный инвентарь, учебный класс для спорториентирования</p> <p><b>Комната №216 (уч. корпус)</b><br/>Преподавательская.<br/>Компьютерное оборудование (3),<br/>Офисная мебель</p>  | <p>г. Воронеж, ул. Б.Роща, 26, общ. 4</p> <p>г. Воронеж, ул. Б.Роща, 28, общ. 6</p> <p>г. Воронеж, пр. Революции, 19</p> |
| 38 | Введение в профессиональную деятельность / Введение в специальность                       | <p><b>Учебная аудитория № 324</b> 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</p> <p>Комплект мебели для учебного процесса.<br/>Рабочие станции (IntelCore i5 – 6400) – 14 шт., мультимедийный проектор с аудиоподдержкой, экран.</p>   | г. Воронеж, проспект Революции, 19   |
| 39 | Электронно-цифровые элементы и устройства / Исследование элементов и устройств автоматики | <p><b>Учебная аудитория № 320</b> 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</p> <p>Комплект мебели для учебного процесса.<br/>Лабораторные стенды (6 шт.) для изучения цифровых элементов и устройств с набором сменных плат, Сигнатурные анализаторы 817, логический анализатор 821 с комплектами принадлежностей, частотные преобразователи VFNC1S-2007P-WC3, SV004iG5-1, цифровой осциллограф RIGOL DS1042C (1шт.), паяльные станции LUKEY 702 для демонтажа и пайки компонентов с феном (10 шт.), лабораторный стенд «Физические основы электроники» с цифровым осциллографом HANTEK DSO 4072 C – 1 шт, миллиамперметры, цифровые мультиметры VICTOR VC 9804A, функциональный генератор, модуль питания; модули: диодов, транзисторов, тиристоров, операционных усилителей, оптоэлектронных приборов, логических элементов и триггеров; лабораторный стол, комплект соединительных проводов, жгутов и кабелей), лабораторный стенд ЭС 15 для исследования УПТ (1 шт.), лабораторный стенд ЭС8А - стенд мультивибраторов (1 шт), лабораторный стенд «Комплект лабораторного оборудования «Элементы систем автоматики и вычислительной техники»</p> | г. Воронеж, проспект Революции, 19   |

|    |   |   |                                    |
|----|---|---|------------------------------------|
|    |   | <p>ООО «ЭнергияЛаб»<br/> <b>Учебная аудитория № 3096</b> 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<br/> Комплект мебели для учебного процесса.<br/> Рабочие станции (IntelCore i5 – 8400) – 14 шт., мультимедийный проектор с аудиоподдержкой, экран.</p>  |                                    |
| 40 | Средства разработки программного обеспечения / Информационное обеспечение систем управления                                 | <p><b>Учебная аудитория № 3096</b> 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<br/> Комплект мебели для учебного процесса.<br/> Рабочие станции (IntelCore i5 – 8400) – 14 шт., мультимедийный проектор с аудиоподдержкой, экран.</p>  | г. Воронеж, проспект Революции, 19 |
| 41 | Автоматизация управления жизненным циклом и качеством продукции / Организация и планирование автоматизированных производств | <p><b>Учебная аудитория № 327</b> 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<br/> Комплект мебели для учебного процесса.<br/> Рабочие станции (Intel Core i5 - 6400) – 14 шт.,<br/> Стеллажи с описанием приборов ОВЕН и примерами схем автоматизации, шкафы автоматического управления с микропроцессорными приборами: цифровые регуляторы ТРМ1, ТРМ101, ТРМ251, модули ввода/вывода МВ110, МВА8, МВУ8, программируемые логические контроллеры ПЛК110, операторские сенсорные панели СП270, счетчики импульсов СИ8, блоки питания БП14, эмуляторы печи ЭП10, термометры сопротивления дТС035-50М.В3.120, терморпары ДТПЛ015-010.100, преобразователи интерфейсов АС4).</p> | г. Воронеж, проспект Революции, 19 |
| 42 | Роботизация химико-технологических процессов и автоматизация гибких производств / Робототехника                             | <p><b>Учебная аудитория № 226</b> 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<br/> Комплект мебели для учебного процесса.<br/> Промышленный робот «РМ-1» с системой управления «Сфера-36», промышленный робот «РФ-202М с системой управления</p>   | г. Воронеж, проспект Революции, 19 |

|    |   |   |                                    |
|----|---|---|------------------------------------|
|    |   | «РФ-202», промышленный робот электроника НЦ-ТМ с системой управления «Электроника», автоматический манипулятор «АМ-5», лабораторный робот «Dobot Magician» с набором рабочих органов, компрессора и расходного материала для 3Д принтера, программного обеспечения «Dobot Studio-C», ПК.  |                                    |
| 43 | Технология разработки стандартов и нормативной документации | <b>Учебная аудитория № 309Б</b> 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<br>Комплект мебели для учебного процесса.<br>Рабочие станции (IntelCore i5 – 8400) – 14 шт., мультимедийный проектор с аудиоподдержкой, экран. | г. Воронеж, проспект Революции, 19 |
| 44 | Адаптивные и самонастраивающиеся системы                    | <b>Учебная аудитория № 309Б</b> 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<br>Комплект мебели для учебного процесса.<br>Рабочие станции (IntelCore i5 – 8400) – 14 шт., мультимедийный проектор с аудиоподдержкой, экран. | г. Воронеж, проспект Революции, 19 |

#### 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 проведена в период с «01» октября 2018 г. по «09» января 2019 г.

**НИИ Мониторинга качества образования**

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:

[https://vsuet.ru/documents/spec\\_part/docs/nezav\\_otsenka/int-exam/seritif/01-10-2018\\_09-01-2019.pdf](https://vsuet.ru/documents/spec_part/docs/nezav_otsenka/int-exam/seritif/01-10-2018_09-01-2019.pdf)

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 «29» мая 2023 г. по «29» сентября 2023 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/2023.pdf](https://vsuet.ru/documents/spec_part/docs/nezav_otsenka/rosobr/sertif/2023.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 «20» мая 2022 г. Свидетельство ПОА.

Союз «Торгово-промышленная палата Воронежской области»

полное наименование юридического лица, проводившего профессионально-общественную аккредитацию

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

<https://tppvo.ru/crpk/poa>

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

Дата заполнения: « 05 » марта 2024 г.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

/ Авцинов И.А.

Представитель работодателя:

Начальник отдела ПАО «Автоматика» \_\_\_\_\_

/ Бобровников Н.Р.

