



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

## ОТЧЕТ

о результатах самообследования  
образовательной программы  
по направлению подготовки

27.03.04 – “Управление в технических системах”

бакалавр

присваиваемая квалификация

Рассмотрен и одобрен  
на заседании ученого совета факультета УИТС

Декан \_\_\_\_\_ / Скрыпников А.В.

Протокол № 7 от «12» 04 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 Минобрнауки России от 20.10.2015 г. № 1171.

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. | – (за счет бюджетных средств)<br>47,9 баллов (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 | 79.21%              |

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   | 6  | 7              |
| 1     | Иностранный язык  | Вогормян Марина Валерьевна   | по основному месту работы   | Должность – ассистент, 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   | Чернышова Елена Владимировна   | по основному месту работы   | Должность – доцент, к.т.н., Ученое звание отсутствует   | 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 Юрий Владимирович  | по основному месту работы   | Должность – доцент, к.ф.-м.н., ученое звание – доцент   | 73.7   | 0.087          |
|       |   | Татохин Евгений Анатольевич  | по основному месту работы   | Должность – доцент, к.ф.-м.н., ученое звание - доцент   | 33   | 0.039          |
|       |   | Буданов Александр Владимирович   | по основному месту работы   | Должность – заведующий кафедрой, д.ф.-м.н., ученое звание – доцент  | 33   | 0.039          |
| 9     | Математика  | Сайко Дмитрий Сергеевич  | по основному месту работы   | Должность – заведующий кафедрой, д.ф.-м.н., ученое звание - профессор   | 105.3  | 0.124          |

|    |  |                                |                           |  |       |       |
|----|--|--------------------------------|---------------------------|--|-------|-------|
|    |  | Никифорова Ольга Юрьевна       | по основному месту работы | Должность – ст. преподаватель, ученая степень отсутствует<br>ученое звание отсутствует | 129   | 0.148 |
| 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 | Экология                                 | Студеникина Любовь Николаевна  | по основному месту работы | Должность – доцент, к.т.н.,<br>ученое звание отсутствует                               | 30.85 | 0.036 |
| 12 | Основы электротехники и теплотехники     | Лавров Сергей Вячеславович     | по основному месту работы | Должность – доцент, к.т.н.,<br>ученое звание отсутствует                               | 31.6  | 0.037 |
|    |  | Никель Сергей Александрович    | по основному месту работы | Должность – доцент, к.т.н.,<br>ученое звание отсутствует                               | 30    | 0.035 |
| 13 | Метрология и стандартизация              | Алехина Анастасия Викторовна   | 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                               | 19    | 0.022 |
|    |  | Никутьчева Оксана Сергеевна    | на условиях договора ГПХ  | Должность – ст. преподаватель, к.т.н.,<br>без звания                                   | 18    | 0.021 |
| 14 | Психология                               | Шмырёва Ольга Ивановна         | по основному месту работы | Должность – доцент, к.псих.н.,<br>ученое звание – доцент                               | 30.85 | 0.036 |
| 15 | Социология                               | Черенков Роман Александрович   | по основному месту работы | Должность – доцент, к.и.н.,<br>ученое звание отсутствует                               | 30.85 | 0.036 |
| 16 | Культурология                            | Бабаева Анна Владимировна      | по основному месту работы | Должность – профессор, д.ф.н.,<br>ученое звание – доцент                               | 30.85 | 0.036 |
| 17 | Правоведение                             | Черенков Роман Александрович   | по основному месту работы | Должность – доцент, к.и.н.,<br>ученое звание отсутствует                               | 30.85 | 0.036 |
| 18 | Основы экономики                         | Пономарева Наталия Игоревна    | по основному месту работы | Должность – доцент, к.э.н.,<br>ученое звание – доцент                                  | 37    | 0.044 |
| 19 | Экономика и управление производством     | Богомолова Ирина Петровна      | по основному месту работы | Должность – заведующий кафедрой,<br>д.э.н., ученое звание – профессор                  | 19    | 0.022 |
|    |  | Воронцова Юлия Николаевна      | по основному месту работы | Должность – доцент, к.т.н.,<br>ученое звание отсутствует                               | 36    | 0.042 |
| 20 | 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 |
| 21 | Прикладная механика                      | Елфимов Сергей Анатольевич     | по основному месту работы | Должность – доцент, к.т.н.,<br>ученое звание – доцент                                  | 55    | 0.065 |
| 22 | Программирование и основы алгоритмизации | Рылёв Сергей Сергеевич         | по основному месту работы | Должность – доцент к.т.н.,<br>ученое звание отсутствует                                | 40    | 0.047 |
|    |  | Маслов Александр Александрович | по основному месту работы | Должность – доцент, к.т.н.,<br>ученое звание отсутствует                               | 36    | 0.042 |

|    |  |                                |                           |   |       |       |
|----|--|--------------------------------|---------------------------|---|-------|-------|
| 23 | Теория автоматического управления                              | Барметов Юрий Павлович         | по основному месту работы | Должность – доцент, к.т.н.,<br>ученое звание – доцент   | 71.7  | 0.084 |
|    |  | Романов Роман Александрович    | по основному месту работы | Должность – ст. преподаватель,<br>ученая степень отсутствует<br>ученое звание отсутствует   | 103.5 | 0.119 |
| 24 | 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 |
| 25 | Моделирование систем   | Алексеев Михаил Владимирович   | по основному месту работы | Должность – доцент, к.т.н.,<br>ученое звание – доцент   | 33.2  | 0.039 |
|    |  | Енютин Алексей Юрьевич         | на условиях договора ГПХ  | Должность – заместителя начальника отдела – начальника лаборатории ФАУ «ГНИИИ ПТЗИ ФСТЭК России»,<br>доцент, к.т.н.,<br>ученое звание отсутствует | 54    | 0.060 |
| 26 | 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 |
| 27 | 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 |
|    |  | Маслов Александр Александрович | по основному месту работы | Должность – доцент, к.т.н.,<br>ученое звание отсутствует  | 67.5  | 0.079 |
| 28 | Технологические процессы и производства                        | Болгова Инэсса Николаевна      | по основному месту работы | Должность – доцент, к.т.н.,<br>ученое звание – доцент   | 82.85 | 0.097 |
| 29 | Информационное обеспечение систем управления                   | Рылёв Сергей Сергеевич         | по основному месту работы | Должность – доцент к.т.н.,<br>ученое звание отсутствует   | 36.85 | 0.043 |
|    |  | Романов Роман Александрович    | по основному месту работы | Должность – ст. преподаватель,<br>ученая степень отсутствует<br>ученое звание отсутствует   | 66    | 0.076 |
| 30 | Технические средства автоматизации                             | Емельянов Александр Егорович   | по основному месту работы | Должность – доцент, к.т.н.,<br>ученое звание – доцент   | 134.9 | 0.159 |
| 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 | 0.043 |
|    |  | Романов Роман Александрович    | по основному месту работы | Должность – ст. преподаватель,<br>ученая степень отсутствует<br>ученое звание отсутствует   | 33    | 0.038 |
| 32 | Цифровые многомерные системы управления                        | Кудряшов Владимир Сергеевич    | по основному месту работы | Должность – профессор, д.т.н.,<br>ученое звание – профессор   | 33.2  | 0.039 |

|    |   |                               |                           |   |       |       |
|----|---|-------------------------------|---------------------------|---|-------|-------|
|    |   | Енютин Алексей Юрьевич        | на условиях договора ГПХ  | Должность – заместителя начальника отдела – начальника лаборатории ФАУ «ГНИИИ ПТЗИ ФСТЭК России», доцент, к.т.н., ученое звание отсутствует | 41    | 0.046 |
| 33 | Информационные сети и телекоммуникации                              | Чикунов Сергей Владимирович   | по основному месту работы | Должность – доцент, к.т.н., ученое звание – доцент  | 55.5  | 0.065 |
| 34 | Идентификация и диагностика систем                                  | Барметов Юрий Павлович        | по основному месту работы | Должность – доцент, к.т.н., ученое звание – доцент  | 76    | 0.089 |
| 35 | Автоматизация проектирования систем и средств управления            | Попов Алексей Петрович        | по основному месту работы | Должность – доцент, к.т.н., ученое звание – доцент  | 89.95 | 0.106 |
| 36 | Интегрированные системы проектирования и управления                 | Хаустов Игорь Анатольевич     | по основному месту работы | Должность – заведующий кафедрой, д.т.н., ученое звание – доцент   | 62.95 | 0.074 |
| 37 | Основы проектирования автоматизированных систем                     | Алексеев Михаил Владимирович  | по основному месту работы | Должность – доцент, к.т.н., ученое звание – доцент  | 15.85 | 0.019 |
|    |   | Енютин Алексей Юрьевич        | на условиях договора ГПХ  | Должность – заместителя начальника отдела – начальника лаборатории ФАУ «ГНИИИ ПТЗИ ФСТЭК России», доцент, к.т.н., ученое звание отсутствует | 30    | 0.033 |
| 38 | Элективные дисциплины (курсы) по физической культуре и спорту       | Бушуев Александр Иванович     | по основному месту работы | Должность – доцент, ученая степень отсутствует, ученое звание отсутствует   | 162   | 0.191 |
| 39 | Введение в профессиональную деятельность / Введение в специальность | Емельянов Александр Егорович  | по основному месту работы | Должность – доцент, к.т.н., ученое звание – доцент  | 92.45 | 0.109 |
|    |   | Енютин Алексей Юрьевич        | на условиях договора ГПХ  | Должность – заместителя начальника отдела – начальника лаборатории ФАУ «ГНИИИ ПТЗИ ФСТЭК России», доцент, к.т.н., ученое звание отсутствует | 18    | 0.020 |
|    |   | Иванов Андрей Валентинович    | по основному месту работы | Должность – доцент, к.т.н., ученое звание – доцент  | 19    | 0.022 |
| 40 | Методы оптимизации / Численные методы оптимизации в расчетах на ЭВМ | Рязанцев Сергей Васильевич    | по основному месту работы | Должность – доцент, к.т.н., ученое звание – доцент  | 73    | 0.086 |
| 41 | Электронно-цифровые элементы и устройства /                         | Суханова Наталья Валентиновна | по основному месту работы | Должность – доцент, к.т.н., ученое звание – доцент  | 57.1  | 0.067 |

|    |   |                              |                           |   |      |       |
|----|---|------------------------------|---------------------------|---|------|-------|
|    | Исследование элементов и устройств автоматики   | Барметов Юрий Павлович       | по основному месту работы | Должность – доцент, к.т.н.,<br>ученое звание – доцент   | 61.6 | 0.072 |
| 42 | Системное программное обеспечение /<br>Современные операционные системы   | Попов Алексей Петрович       | по основному месту работы | Должность – доцент,<br>к.т.н.,<br>ученое звание – доцент  | 98.6 | 0.116 |
| 43 | Управление промышленными роботами и роботизация химико-технологических процессов /<br>Робототехника   | Авцинов Игорь Алексеевич     | по основному месту работы | Должность – заведующий кафедрой,<br>профессор,<br>д.т.н.,<br>ученое звание – профессор  | 79.4 | 0.093 |
| 44 | Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | Иванов Андрей Валентинович   | по основному месту работы | Должность – доцент, к.т.н.,<br>ученое звание – доцент   | 7    | 0.008 |
|    |   | Авцинов Игорь Алексеевич     | по основному месту работы | Должность – заведующий кафедрой,<br>профессор,<br>д.т.н.,<br>ученое звание – профессор  | 3    | 0.004 |
| 45 | Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности  | Авцинов Игорь Алексеевич     | по основному месту работы | Должность – заведующий кафедрой,<br>профессор,<br>д.т.н.,<br>ученое звание – профессор  | 6.67 | 0.008 |
|    |   | Тихомиров Сергей Германович  | по основному месту работы | Должность – профессор, д.т.н.,<br>ученое звание – профессор   | 6.67 | 0.008 |
| 46 | Производственная практика, преддипломная практика   | Хвостов Анатолий Анатольевич | внешний совместитель      | Должность – профессор кафедры ПММ ФГБОУ ВО ВГТУ, старший научный сотрудник ВУНЦ ВВС ВВА,<br>профессор, д.т.н.,<br>ученое звание – профессор | 2    | 0.002 |
|    |   | Хаустов Игорь Анатольевич    | по основному месту работы | Должность – заведующий кафедрой, д.т.н.,<br>ученое звание – доцент  | 4    | 0.005 |
| 47 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  | Хаустов Игорь Анатольевич    | по основному месту работы | Должность – заведующий кафедрой, д.т.н.,<br>ученое звание – доцент  | 10   | 0.012 |
|    |   | Батурина Елена Вячеславовна  | по основному месту работы | Должность – доцент, к.т.н.,<br>ученое звание – доцент   | 0.5  | 0.001 |
|    |   | Воронцова Юлия Николаевна    | по основному месту работы | Должность – доцент, к.т.н.,<br>ученое звание отсутствует  | 0.5  | 0.001 |

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 | 11.14%<br>(по федеральному государственному образовательному стандарту – не менее 10%) |

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     | Тихомиров Сергей Германович | ООО «Совтех»  | Директор   | с 1.12.1990   | 32 года   |
| 2     | Енютин Алексей Юрьевич      | ФАУ «Государственный научно-исследовательский институт проблем технической защиты информации ФСТЭК России»  | Начальник лаборатории 31 го отдела, старший научный сотрудник  | с 15.01.2010  | 13 лет  |
| 3     | Попов Алексей Петрович      | ФГБОУ ВО «ВГУИТ»  | Начальник управления информационными технологиями              | с 1.02.2016   | 7 лет   |
| 4     | Рылёв Сергей Сергеевич      | ФГБОУ ВО «ВГУИТ»  | Заместитель начальника управления информационными технологиями | с 11.04.2016  | 6 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 Экология</a></p> <p><a href="#">РП Основы электротехники и теплотехники</a></p> <p><a href="#">РП Метрология и стандартизация</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 Программирование и основы алгоритмизации</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 Моделирование систем</a></p> <p><a href="#">РП Информационные технологии</a></p> <p><a href="#">РП Математические модели и численные методы в решении задач АСУТП</a></p> <p><a href="#">РП Технологические процессы и производства</a></p> |

[РП Информационное обеспечение систем управления](#)  
[РП Технические средства автоматизации](#)  
[РП Микропроцессоры и микроконтроллеры в системах управления](#)  
[РП Цифровые многомерные системы управления](#)  
[РП Информационные сети и телекоммуникации](#)  
[РП Идентификация и диагностика систем](#)  
[РП Автоматизация проектирования систем и средств управления](#)  
[РП Интегрированные системы проектирования и управления](#)  
[РП Основы проектирования автоматизированных систем](#)  
[РП Элективные дисциплины \(курсы\) по физической культуре и спорту](#)  
[РП Введение в профессиональную деятельность](#)  
[РП Введение в специальность](#)  
[РП Методы оптимизации](#)  
[РП Численные методы оптимизации в расчетах на ЭВМ](#)  
[РП Электронно-цифровые элементы и устройства](#)  
[РП Исследование элементов и устройств автоматики](#)  
[РП Системное программное обеспечение](#)  
[РП Современные операционные системы](#)  
[РП Управление промышленными роботами и роботизация химико-технологических процессов](#)  
[РП Робототехника](#)  
[РП Надежность систем управления](#)  
[РП Автоматизация управления жизненным циклом и качеством продукции](#)

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

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

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/documents/itogi/obrasov/2022.pdf>

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   | <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><br><i>Студенческие клубы:</i><br><a href="#">Театральная студия «Диалог»</a><br><a href="#">Танцевальный коллектив "Amigos"</a><br><a href="#">Клуб веселых и находчивых</a><br><a href="#">Литературный клуб ВГУИТ «#В книге»</a><br><a href="#">Вокальная студия «ДОминго»</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 «Цифровая карьерная среда»

<https://facultetus.ru/university/vsuet> - 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   | <p><b>Аудитория № 1</b> для проведения практических занятий<br/>Компьютерный класс<br/>Компьютеры - 13 шт.; наушники с микрофоном A4BloodyG300, Маркерная доска;<br/>Плакаты, наглядные пособия, схемы;<br/>Рабочие места по количеству обучающихся;<br/>Рабочее место преподавателя</p> <p><b>Аудитория № 2</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> <p><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> <p><b>Аудитория № 4</b> для проведения практических занятий<br/>Аудиомагнитофон марки «Panasonic» - 1 шт<br/>Маркерная доска;<br/>Плакаты, наглядные пособия, схемы;<br/>Рабочие места по количеству обучающихся;<br/>Рабочее место преподавателя</p> | г. Воронеж, проспект Революции, 19   |
| 2     | Философия  | <b>Учебная аудитория № 8</b> для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения   | г. Воронеж, проспект Революции, 19   |

|   |                                |  |   |
|---|--------------------------------|--|---|
|   |                                | <p>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>   |   |
| 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 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)<br/>Комплект мебели для учебного процесса</p> | <p>г. Воронеж, проспект Революции, 19</p> <p>г. Воронеж, Ленинский проспект, 14</p> <p>г. Воронеж, Ленинский проспект, 14</p> |

|   |                     |  |  |
|---|---------------------|--|--|
|   |                     | <p>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>   |  |
| 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<br/>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<br/>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 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.</p> <p><b>Спортивный зал на ФСПО</b><br/>Тренажеры, спортивный инвентарь</p> <p><b>Учебно-спортивная база №2</b><br/>Тренажеры, спортивный инвентарь для силовых видов спорта и единоборств</p>  | <p>г. Воронеж, проспект Революции, 19</p> <p>г. Воронеж, Ленинский пр.14</p> <p>г. Воронеж, ул. Кольцовская, 3</p> |

|   |             |   |  |
|---|-------------|---|--|
|   |             | <p>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, 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>  | <p>г. Воронеж, проспект Революции, 19</p>  |
| 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.<br/> Мультимедийный проектор BenQ MW 519, настенный экран ScreenMedia, ноутбук ASUS.<br/> Таблица Менделеева<br/> <b>Учебные аудитория № 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.<br/> Комплект мебели для учебного процесса.<br/> pH-метр, электролизер, аналитические весы, технические весы, наборы химической посуды и реактивов для выполнения</p> | <p>г. Воронеж, проспект Революции, 19</p>  |

|   |        |  |                                    |
|---|--------|--|------------------------------------|
|   |        | <p>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 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</p> | г. Воронеж, проспект Революции, 19 |



|    |                                   |   |                                    |
|----|-----------------------------------|---|------------------------------------|
|    |                                   | <p>консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br/>Комплект мебели для учебного процесса.<br/>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<br/>Комплект мебели для учебного процесса.<br/>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<br/>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<br/>Комплект мебели для учебного процесса.<br/>Мультимедийный проектор Epson EH-TW650; настенный экран.</p> <p><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>  | г. Воронеж, проспект Революции, 19 |
| 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</p>  | г. Воронеж, Ленинский пр.14        |

|    |          |  |  |
|----|----------|--|--|
|    |          | <p>(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> |  |
| 11 | 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.<br/>Комплект мебели для учебного процесса.<br/>Мультимедийный проектор BenQMW 519, настенный экран ScreenMedia, ноутбук ASUS.<br/><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.</p>   | <p>г. Воронеж, проспект Революции, 19</p> <p>г. Воронеж, Ленинский пр.14</p> |

|    |                                      |  |                                    |
|----|--------------------------------------|--|------------------------------------|
|    |                                      | <p>Комплект мебели для учебного процесса.<br/> Весы аналитические ВЛР – 200. Весы технические ВС – 23, электрическая плитка, Фотоэлектроколориметр КФК, сушильный шкаф, рН– метр РН–150М.<br/> <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.<br/> Комплект мебели для учебного процесса.<br/> Калориметры фотоэлектрические, иономер ЭВ–74, магнитные мешалки, микроскоп Биолам ЛОМО, весы аналитические ВЛР – 200, весы технические ВС – 23, сушильный шкаф, вытяжные шкафы.</p>  |                                    |
| 12 | 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<br/> Комплект мебели для учебного процесса.<br/> Проектор Epson EB-430, экран.<br/> <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<br/> Комплект мебели для учебного процесса.<br/> Лабораторные стенды ЭВ – 2 шт., ЛЭС – 8 шт.<br/> <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<br/> Комплект мебели для учебного процесса.<br/> Стенды СИПЭМ – 3 шт., ЭВ – 2 шт., стенд напр. 380В – 3шт., комплектом электроизмерительного оборудования для выполнения лабораторных и практических работ.<br/> Учебный реквизит представлен в лабораториях плакатами, соответствующими тематике лекционного курса, наглядными пособиями, оборудованием для проведения лекций и практических занятий в форме электронной презентации,</p> | г. Воронеж, проспект Революции, 19 |

|    |                             |  |                                      |
|----|-----------------------------|--|--------------------------------------|
|    |                             | видеопособия и т.п.  |                                      |
| 13 | Метрология и стандартизация | <p><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</p> <p><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».</p> | г. Воронеж, ул. Сакко и Ванцетти, 72 |
| 14 | Психология                  | <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.</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<br/>Комплект мебели для учебного процесса.<br/>Переносные экран, проектор, нетбук ASUS EEE PS 1001 PX.</p>   | г. Воронеж, проспект Революции, 19   |
| 15 | Социология                  | <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,</p>  | 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>  |                                    |
| 16 | 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 |
| 17 | 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 |
| 18 | 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>  |                                    |
| 19 | 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 |
| 20 | 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.   |                                    |
| 21 | 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 |
| 22 | Программирование и основы алгоритмизации | <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.  | г. Воронеж, проспект Революции, 19 |
| 23 | Теория автоматического управления        | <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.  | г. Воронеж, проспект Революции, 19 |
| 24 | 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 |
| 25 | Моделирование систем                     | <b>Учебная аудитория № 324</b> для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий,   | г. Воронеж, проспект Революции, 19 |

|    |  |   |                                    |
|----|--|---|------------------------------------|
|    |  | 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.   |                                    |
| 26 | Информационные технологии                                      | <b>Учебная аудитория № 334</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 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 | г. Воронеж, проспект Революции, 19 |
| 27 | Математические модели и численные методы в решении задач АСУТП | <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.   | г. Воронеж, проспект Революции, 19 |
| 28 | Технологические процессы и производства                        | <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<br>Комплект мебели для учебного процесса.<br>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   | г. Воронеж, проспект Революции, 19 |



|    |  |   |                                    |
|----|--|---|------------------------------------|
|    |  | <p>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> |                                    |
| 29 | Информационное обеспечение систем 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</p> <p>Комплект мебели для учебного процесса.</p> <p>Рабочие станции (IntelCore i5 – 4460) – 15 шт.</p>  | г. Воронеж, проспект Революции, 19 |
| 30 | Технические средства автоматизации           | <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 | Цифровые многомерные системы 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<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 |
| 33 | Информационные сети и телекоммуникации  | <p><b>Учебная аудитория № 334</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 EH-TW650</p> <p><b>Учебная аудитория № 339</b> для проведения занятий</p>   | г. Воронеж, проспект Революции, 19 |

|    |   |   |                                    |
|----|---|---|------------------------------------|
|    |   | 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 ViewSonic PJ5255  |                                    |
| 34 | Идентификация и диагностика систем                            | <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 |
| 35 | Автоматизация проектирования систем и средств управления      | <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 |
| 36 | Интегрированные системы проектирования и управления           | <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 |
| 37 | Основы проектирования автоматизированных систем               | <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 |
| 38 | Элективные дисциплины (курсы) по физической культуре и спорту | <b>Спортивный зал (уч. корпус).</b><br>Тренажеры, спортивный инвентарь,<br>электронное табло<br>Компьютерное оборудование   | г. Воронеж, проспект Революции, 19 |

|    |   |   |  |
|----|---|---|--|
|    |   | <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)<br/>Комплект мебели для учебного процесса – 250 шт.<br/>Экран проекционный.</p> <p><b>Спортивный зал на ФСПО</b><br/>Тренажеры, спортивный инвентарь</p> <p><b>Учебно-спортивная база №2</b><br/>Тренажеры, спортивный инвентарь для силовых видов спорта и единоборств<br/>Компьютерное оборудование (1)</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, Ленинский пр.14</p> <p>г. Воронеж, ул. Кольцовская, 3</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> |
| 39 | Введение в профессиональную деятельность / Введение в специальность                       | <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   |
| 40 | Методы оптимизации / Численные методы оптимизации в расчетах на ЭВМ                       | <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 | Электронно-цифровые элементы и устройства / Исследование элементов и устройств автоматики | <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</p>  | г. Воронеж, проспект Революции, 19   |

|    |  |   |                                    |
|----|--|---|------------------------------------|
|    |  | 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.   |                                    |
| 42 | Системное программное обеспечение / Современные операционные системы                             | <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.   | г. Воронеж, проспект Революции, 19 |
| 43 | Управление промышленными роботами и роботизация химико-технологических процессов / Робототехника | <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 «PM-1» с системой управления «Сфера-36», промышленный робот «РФ-202М с системой управления «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. | г. Воронеж, проспект Революции, 19 |
| 44 | Надежность систем управления   | <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.   | г. Воронеж, проспект Революции, 19 |
| 45 | Автоматизация управления жизненным циклом и качеством продукции                                  | <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.,   | г. Воронеж, проспект Революции, 19 |

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | 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, термомпары ДТПЛ015-010.100, преобразователи интерфейсов АС4). |  |
|--|---|--|

**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/sertif/01-10-2018\\_09-01-2019.pdf](https://vsuet.ru/documents/spec_part/docs/nezav_otsenka/int-exam/sertif/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 «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 «10» мая 2022 г. по «09» июня 2022 г.

Общероссийская общественная организация "Российское профессорское собрание"

полное наименование юридического лица, проводившего профессионально-общественную аккредитацию

Информация о порядке проведения профессионально-общественной аккредитации размещена в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" по адресу: [https://profsobranie.ru/assets/files/2022/инф.письмо-о-поа\\_во-по-модели-рпс.docx](https://profsobranie.ru/assets/files/2022/инф.письмо-о-поа_во-по-модели-рпс.docx)  
адрес ссылки на информацию, размещенную на официальном сайте организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Дата заполнения: « 22 » марта 2023 г.

Заведующий кафедрой



/ Хаустов И. А.

*Представитель работодателя:*

Заместитель генерального директора - главный конструктор ООО «ВЕГА-ГАЗ»



/ Старцев И.В.