



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 Копылов М.В. / Копылов М.В.

Протокол № 4 от «6» 04 2026 г.

Воронеж, 2026

## 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.	73% (за счет бюджетных средств) – (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	90%

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	История России	Злобин Андрей Николаевич	по основному месту работы	Должность - доцент, к.и.н., ученое звание – доцент	45.85	0.054
2	Иностранный язык	Дрюченко Александра Анатольевна	по основному месту работы	Должность - доцент, к.ф.н., ученое звание – доцент	176.4	0.208
3	Философия	Черниговских Игорь Васильевич	по основному месту работы	Должность - доцент, к.ф.н., ученое звание – доцент	45.85	0.054
4	Безопасность жизнедеятельности	Батурина Елена Вячеславовна	по основному месту работы	Должность - доцент, к.т.н., ученое звание – доцент	30	0.035
		Рудыка Елена Александровна	по основному месту работы	Должность - доцент, к.т.н., ученое звание – доцент	17.95	0.021
5	Физическая культура	Бушуев Александр Иванович	по основному месту работы	Должность - доцент, ученая степень отсутствует ученое звание отсутствует	30.85	0.036
6	Основы формирования личности (Социология, Культурология, Психология, Правоведение"	Слепокуров Алексей Александрович	по основному месту работы	Должность - доцент, к.псх.н., ученое звание – доцент	61.7	0.073
7	Основы проектного обучения	Домбровская Яна Петровна	по основному месту работы	Должность - доцент, к.т.н., ученое звание – доцент	31.7	0.037
		Батурина Елена Вячеславовна	по основному месту работы	Должность - доцент, к.т.н., ученое звание – доцент	30	0.035

8	Финансовая культура и безопасность	Нуждин Роман Викторович	по основному месту работы	Должность - доцент, к.э.н., ученое звание – доцент	15.85	0.019
		Адраховская Людмила Леонидовна	по основному месту работы	Должность - ассистент	15	0.017
9	Компьютерная и инженерная графика	Носова Елена Анатольевна	по основному месту работы	Должность - доцент, к.т.н., ученое звание – доцент	54.1	0.064
10	Информатика	Скрыпников Алексей Васильевич	по основному месту работы	Должность - заведующий кафедрой, д.т.н., ученое звание - профессор	17.95	0.021
		Торопцев Василий Владимирович	по основному месту работы	Должность - доцент, к.т.н., ученое звание – доцент	45	0.053
11	Химия	Козадерова Ольга Анатольевна	по основному месту работы	Должность - профессор, д.х.н., ученое звание – доцент	30.85	0.036
12	Математика	Чернышов Александр Даниилович	по основному месту работы	Должность - профессор, д.ф.-м.н., ученое звание - профессор	73.7	0.087
		Никифорова Ольга Юрьевна	по основному месту работы	Должность - ст. преподаватель, ученая степень отсутствует ученое звание отсутствует	99	0.114
		Кузнецов Сергей Федорович	по основному месту работы	Должность - доцент, к. ф.-м.н., ученое звание - доцент	30.85	0.036
13	Физика	Леньшин Александр Сергеевич	по основному месту работы	Должность - доцент, к.ф.-м.н., ученое звание – доцент	101.6	0.113
		Татохин Евгений Анатольевич	по основному месту работы	Должность - доцент, к.ф.-м.н., ученое звание - доцент	62.95	0.074
		Буданов Александр Владимирович	по основному месту работы	Должность - заведующий кафедрой, д.ф.-м.н., ученое звание - доцент	36	0.042
14	Основы экономики	Пономарева Наталия Игоревна	по основному месту работы	Должность - доцент, к.э.н., ученое звание – доцент	39.1	0.046
15	Теоретическая механика	Егоров Владислав Геннадьевич	по основному месту работы	Должность - профессор, д.т.н., ученое звание – профессор	40	0.047
		Давыдов Олег Юрьевич	по основному месту работы	Должность - доцент, к.т.н., ученое звание - доцент	36	0.042
16	Материаловедение	Лихачева Людмила Борисовна	по основному месту работы	Должность - доцент, к.т.н., ученое звание – доцент	55	0.065
17	Экология	Молоканова Лариса Витальевна	по основному месту работы	Должность - доцент, к.б.н., ученое звание - доцент	37	0.044

18	Основы информационных технологий	Маслов Александр Александрович	по основному месту работы	Должность - доцент, к.т.н., ученое звание – отсутствует	30.85	0.035
19	Основы электротехники и теплотехники	Никель Сергей Александрович	по основному месту работы	Должность - доцент, к.т.н., ученое звание отсутствует	45.85	0.054
20	Прикладная механика	Елфимов Сергей Анатольевич	по основному месту работы	Должность - доцент, к.т.н., ученое звание – доцент	47.95	0.055
21	Современные методы теории автоматического управления	Гаврилов Александр Николаевич	по основному месту работы	Должность - профессор, д.т.н., ученое звание – доцент	221.05	0.260
22	Метрология и стандартизация	Клейменова Наталья Леонидовна	по основному месту работы	Должность - доцент, к.т.н., Ученое звание отсутствует	45.85	0.054
23	Экономика и управление производством	Беляева Екатерина Александровна	по основному месту работы	Должность - доцент, к.э.н., ученое звание – доцент	19	0.022
		Цуканова Кристина Александровна	по основному месту работы	Должность - старший преподаватель, ученое звание - отсутствует	36	0.041
24	Введение в профессиональную деятельность / Введение в специальность	Алексеев Михаил Владимирович	по основному месту работы	Должность - доцент, к.т.н., ученое звание – доцент	61.6	0.072
		Маслов Александр Александрович	по основному месту работы	Должность - доцент, к.т.н., ученое звание – отсутствует	19	0.022
		Маслов Александр Александрович	по основному месту работы	Должность - доцент, к.т.н., ученое звание – отсутствует	18	0.021
25	Методы программирования	Маслов Александр Александрович	по основному месту работы	Должность - доцент, к.т.н., ученое звание – отсутствует	73.9	0.087
26	Основы моделирования и численные методы	Тихомиров Сергей Германович	внешний совместитель	Должность - Директор ООО «СовТех»	55.85	0.066
		Хаустов Игорь Анатольевич	по основному месту работы	Должность - заведующий кафедрой, д.т.н., ученое звание - профессор	36	0.042
		Маслов Александр Александрович	по основному месту работы	Должность - доцент, к.т.н., ученое звание – отсутствует	31.5	0.037
27	Элементная база средств автоматизации	Суханова Наталья Валентиновна	по основному месту работы	Должность - доцент, к.т.н., ученое звание – доцент	118.7	0.140

28	Средства разработки программного обеспечения / Информационное обеспечение систем управления	Рылёв Сергей Сергеевич	по основному месту работы	Должность -доцент к.т.н., ученое звание отсутствует	36.85	0.043
29		Битюкова Елизавета Алексеевна	по основному месту работы	Должность – ассистент, ученая степень отсутствует ученое звание отсутствует	66	0.074
30	Промышленные сети и вычислительные комплексы	Козенко Иван Александрович	по основному месту работы	Должность - доцент, к.т.н., ученое звание отсутствует	57.1	0.067
31	Технологические процессы и производства	Болгова Инэсса Николаевна	по основному месту работы	Должность - доцент, к.т.н., ученое звание – доцент	85.85	0.101
32	Диагностика и надежность автоматизированных систем	Барметов Юрий Павлович	по основному месту работы	Должность - доцент, к.т.н., ученое звание – доцент	76	0.089
33	Современные средства контроля и управления	Емельянов Александр Егорович	по основному месту работы	Должность - доцент, к.т.н., ученое звание – доцент	84.95	0.100
		Иванов Андрей Валентинович	по основному месту работы	Должность - доцент, к.т.н., ученое звание - доцент	17.95	0.020
		Романов Роман Александрович	по основному месту работы	Должность - ст. преподаватель, ученая степень отсутствует ученое звание отсутствует	32	0.037
34	Архитектура микропроцессорных устройств	Барметов Юрий Павлович	по основному месту работы	Должность - доцент, к.т.н., ученое звание – доцент	57.1	0.067
35	Проектирование автоматизированных систем	Алексеев Михаил Владимирович	по основному месту работы	Должность - доцент, к.т.н., ученое звание – доцент	71.95	0.085
36	Промышленные контроллеры в АСУТП	Иванов Андрей Валентинович	по основному месту работы	Должность - доцент, к.т.н., ученое звание - доцент	82.55	0.092
		Гайдин Артур Александрович	внешний совместитель	Должность - ведущий инженер-конструктор АО «РИФ» доцент, к.т.н., ученое звание отсутствует	40	0.045
37	Системы диспетчерского контроля и управления	Хаустов Игорь Анатольевич	по основному месту работы	Должность - заведующий кафедрой, д.т.н., ученое звание - профессор	62.95	0.072

38	Моделирование систем управления	Кудряшов Владимир Сергеевич	по основному месту работы	Должность - профессор, д.т.н., ученое звание - профессор	65.3	0.077
		Гайдин Артур Александрович	внешний совместитель	Должность - ведущий инженер-конструктор АО «РИФ» доцент, к.т.н., ученое звание отсутствует	30	0.033
39	Основы цифрового управления	Кудряшов Владимир Сергеевич	по основному месту работы	Должность - профессор, д.т.н., ученое звание - профессор	30.05	0.035
		Козенко Иван Александрович	по основному месту работы	Должность - доцент, к.т.н., ученое звание отсутствует	55	0.065
40	Автоматизация технологических процессов и производств	Козенко Иван Александрович	по основному месту работы	Должность - доцент, к.т.н., ученое звание отсутствует	81.1	0.095
41	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
42	Автоматизация управления жизненным циклом и качеством продукции / Организация и планирование автоматизированных производств	Емельянов Александр Егорович	по основному месту работы	Должность - доцент, к.т.н., ученое звание – доцент	73.9	0.087
43	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	75.85	0.089
44	Учебная практика (ознакомительная практика)	Алексеев Михаил Владимирович	по основному месту работы	Должность - доцент, к.т.н., ученое звание – доцент	10	0.012
45	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	Алексеев Михаил Владимирович	по основному месту работы	Должность - доцент, к.т.н., ученое звание – доцент	6.67	0.008
46	Производственная практика (преддипломная практика)	Бобровников Николай Романович	внешний совместитель	Должность - начальник отдела ПАО «Автоматика» к.т.н., ученое звание отсутствует	4	0.004

47	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	Авцинов Игорь Алексеевич	по основному месту работы	Должность - заведующий кафедрой, д.т.н., ученое звание - профессор	6.67	0.008
48	Производственная практика (эксплуатационная практика)	Бобровников Николай Романович	внешний совместитель	Должность - начальник отдела ПАО «Автоматика» к.т.н., ученое звание отсутствует	8	0.009
49	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Кудряшов Владимир Сергеевич	по основному месту работы	Должность - профессор, д.т.н., ученое звание - профессор	11.5	0.014

2.2.1.Количество педагогических ставок, необходимое для реализации образовательной программы в соответствии с условиями ее реализации и направленностью, составляет: 4.100 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% (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	34 года
2	Енютин Алексей Юрьевич	ФАУ «Государственный научно-исследовательский институт проблем технической защиты информации ФСТЭК России»	Заместитель начальника отдела, начальник лаборатории	15 лет
3	Гайдин Артур Андреевич	АО «РИФ»	Ведущий инженер-конструктор	9 лет
4	Рылёв Сергей Сергеевич	ФГБОУ ВО «ВГУИТ»	Заместитель начальника управления информационными технологиями	8 лет
5	Бобровников Николай Романович	ПАО «Автоматика»	Начальник отдела	26 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> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Образовательная программа</a></li> <li><a href="#">Учебный план</a></li> <li><a href="#">Календарный график учебного процесса</a></li> </ul>
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> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">РП История (История России, всеобщая история)</a></li> <li><a href="#">РП Иностранный язык</a></li> <li><a href="#">РП Философия</a></li> <li><a href="#">РП Безопасность жизнедеятельности</a></li> <li><a href="#">РП Физическая культура</a></li> <li><a href="#">РП Основы формирования личности (социология, культурология, психология, правоведение)</a></li> <li><a href="#">РП Основы проектного обучения</a></li> <li><a href="#">РП Финансовая культура и безопасность</a></li> <li><a href="#">РП Компьютерная и инженерная графика</a></li> <li><a href="#">РП Информатика</a></li> <li><a href="#">РП Химия</a></li> <li><a href="#">РП Математика</a></li> <li><a href="#">РП Физика</a></li> <li><a href="#">РП Основы экономики</a></li> <li><a href="#">РП Теоретическая механика</a></li> <li><a href="#">РП Материаловедение</a></li> <li><a href="#">РП Экология</a></li> <li><a href="#">РП Основы информационных технологий</a></li> <li><a href="#">РП Основы электротехники и теплотехники</a></li> <li><a href="#">РП Прикладная механика</a></li> <li><a href="#">РП Современные методы теории автоматического управления</a></li> <li><a href="#">РП Метрология, стандартизация и сертификация</a></li> <li><a href="#">РП Экономика и управление производством</a></li> <li><a href="#">РП Введение в профессиональную деятельность (1 семестр)</a></li> <li><a href="#">РП Введение в профессиональную деятельность (2 семестр)</a></li> <li><a href="#">РП Методы программирования</a></li> <li><a href="#">РП Основы моделирования и численные методы</a></li> <li><a href="#">РП Элементная база средств автоматизации</a></li> <li><a href="#">РП Средства разработки программного обеспечения</a></li> <li><a href="#">РП Промышленные сети и вычислительные комплексы</a></li> <li><a href="#">РП Технологические процессы и производства</a></li> <li><a href="#">РП Диагностика и надёжность автоматизированных систем</a></li> </ul>

[РП Современные средства контроля и управления](#)  
[РП Архитектура микропроцессорных устройств](#)  
[РП Программирование автоматизированных систем](#)  
[РП Системы диспетчерского контроля и управления](#)  
[РП Моделирование систем управления](#)  
[РП Основы цифрового управления](#)  
[РП Автоматизация технологических процессов и производств](#)  
[РП Элективные дисциплины \(модули\) по физической культуре и спорту](#)  
[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](#)

Практики:

[Учебная практика \(ознакомительная практика\)](#)  
[Учебная практика \(технологическая \(проектно-технологическая\) практика\)](#)  
[Производственная практика \(преддипломная практика\)](#)  
[Производственная практика \(технологическая \(проектно-технологическая\) практика\)](#)  
[Производственная практика \(эксплуатационная практика\)](#)

[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/2025/stud.pdf](https://vsuet.ru/documents/itogi/misc/anketir_results/2025/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/2025/employ.pdf](https://vsuet.ru/documents/itogi/misc/anketir_results/2025/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/2025/pps.pdf](https://vsuet.ru/documents/itogi/misc/anketir_results/2025/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 2024 г.:

<https://vsuet.ru/documents/itogi/obrasov/2025.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> <a href="#">Рабочая программа воспитания</a> <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> <i>Студенческие клубы:</i> <a href="#">Театральная студия «Диалог»</a> <a href="#">Танцевальная студия</a> <a href="#">Вокальная студия</a>

	<a href="#">ТУРКЛУБ ВГУИТ</a>  <a href="#">Студенческое самоуправление (Студенческий совет)</a> <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 (73% по специальности, 1% в армии, 1% в декрете)** (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 Компьютерный класс Компьютеры - 13 шт.; наушники с микрофоном A4BloodyG300, Маркерная доска; Плакаты, наглядные пособия, схемы; Рабочие места по количеству обучающихся; Рабочее место преподавателя <b>Аудитория № 2</b> для проведения практических занятий Аудиомагнитофонмарки «Philips» - 1 шт; Маркерная доска; Плакаты, наглядные пособия, схемы;	г. Воронеж, проспект Революции, 19

		<p>Рабочие места по количеству обучающихся;  Рабочее место преподавателя  <b>Аудитория № 3</b> для проведения практических занятий  Аудиомагнитофонмарки «Philips» - 1 шт;  Маркерная доска;  Плакаты, наглядные пособия, схемы;  Рабочие места по количеству обучающихся;  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  Комплект мебели для учебного процесса.  Переносные экран, проектор, нетбук ASUS EEE PS 1001 PX.  <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  Комплект мебели для учебного процесса.  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.  Комплект мебели для учебного процесса.  Мультимедийный проектор BenQ MW 519, настенный экран ScreenMedia, ноутбук ASUS.  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):  Комплект мебели для учебного процесса  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.; pH-метр «pH-150» - 1 ед.; pH-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</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>	г. Воронеж, Ленинский проспект, 14
4	История России	<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.</p> <p>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.</p> <p>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></p> <p>Тренажеры, спортивный инвентарь, электронное табло</p> <p>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)          Комплект мебели для учебного процесса - 250 шт.          Экран проекционный.  <b>Спортивный зал на ФСПО</b>          Тренажеры, спортивный инвентарь  <b>Учебно-спортивная база №2</b>          Тренажеры, спортивный инвентарь для силовых видов спорта и единоборств          Компьютерное оборудование (1)  <b>Учебно-спортивная база №4</b>          Тренажеры, спортивный инвентарь, лыжный инвентарь  <b>Учебно-спортивная база №6</b>          Тренажеры, спортивный инвентарь, учебный класс для спорториентирования  <b>Комната №216 (уч. корпус)</b>          Преподавательская.          Компьютерное оборудование (3),          Офисная мебель</p>	<p>г. Воронеж, Ленинский пр.14          г. Воронеж, ул. Кольцовская, 3          г. Воронеж, ул. Б.Роща,26, общ.4          г. Воронеж, ул. Б.Роща, 28, общ. 6          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          Комплект мебели для учебного процесса.          Мультимедийный проектор Epson EH-TW650; настенный экран.  <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          Комплект мебели для учебного процесса.          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.          Комплект мебели для учебного процесса.</p>	<p>г. Воронеж, проспект Революции, 19</p>

		<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. 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. 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. 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 напряженности 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.  Мультимедийный проектор Epson EH-TW650; настенный экран.  <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  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  Комплект мебели для учебного процесса.  Рабочие станции (Intel Core 2Duo E7300) – 11 шт., Проектор Aser XD 1150. Плоттер HP DesignJet  <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  Комплект мебели для учебного процесса.  Проектор Aser XD 1150. Экран для проектора. Компьютер Intel Core 2Duo E7300.  <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  Комплект мебели для учебного процесса.  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	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 BenQMW 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 PH-150M.</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 Биолам ЛОМО, весы аналитические ВЛР - 200, весы технические ВС - 23, сушильный шкаф, вытяжные шкафы.</p>	<p>г. Воронеж, проспект Революции, 19</p> <p>г. Воронеж, Ленинский пр.14</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. Комплект мебели для учебного процесса.</p>	<p>г. Воронеж, проспект Революции, 19</p>

		<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>	
13	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
14	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

		<p><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</p> <p>Комплект мебели для учебного процесса.</p> <p>Оснащена металлографическим микроскопом инверторного типа Optika.</p>	
15	<p>Основы формирования личности (Социология, Культурология, Психология, Правоведение"</p>	<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.</p> <p>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.</p> <p>Переносные экран, проектор, нетбук ASUS EEE PS 1001 PX.</p>	<p>г. Воронеж, проспект Революции, 19</p>
16	<p>Основы экономики</p>	<p><b>Учебная аудитория № 9</b> для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения</p>	<p>г. Воронеж, проспект Революции, 19</p>

		<p>курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>Комплект мебели для учебного процесса.</p> <p>Проектор Sony VPL-DX145, экран.</p> <p><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</p> <p>Комплект мебели для учебного процесса; компьютер Intel Core 2Duo E6750, интерактивная доска Smart, проектор Epson EB-W9 2500, доска магнитно-маркерная двусторонняя поворотная.</p> <p>Набор учебно-наглядных пособий.</p>	
17	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</p> <p>Комплект мебели для учебного процесса.</p> <p>Проектор Sony VPL-DX145, экран.</p> <p><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</p> <p>Комплект мебели для учебного процесса.</p> <p>Мультимедийное оборудование: Компьютер ASUS; Принтер HP Laser Jet 1018; Интерактивная доска Activboard; переносные колонки активные Microlab SOLO.</p>	г. Воронеж, проспект Революции, 19
18	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</p> <p>Комплект мебели для учебного процесса.</p> <p>Проектор Epson EB-430, экран.</p> <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>	г. Воронеж, проспект Революции, 19

		Комплект мебели для учебного процесса. При проведении занятий используются плакаты.	
19	Прикладная 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 Комплект мебели для учебного процесса. Проектор Epson EB-430, экран.</p> <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 Комплект мебели для учебного процесса. При проведении занятий используются плакаты.</p>	г. Воронеж, проспект Революции, 19
20	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 Комплект мебели для учебного процесса. Мультимедийная техника: ноутбук Acer Extensa 15,6; проектор ASER X1160Z. DPL; экран настенный 180* 180 см ScreenMedia Esonomu белый. 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 Комплект мебели для учебного процесса. 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

21	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 Комплект мебели для учебного процесса. Рабочие станции (IntelCore i5 - 6400) - 14 шт., мультимедийный проектор с аудиоподдержкой, экран.</p> <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 Комплект мебели для учебного процесса. Рабочие станции (Intel Core i5 - 6400) - 14 шт., 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
22	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.          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.          Переносное оборудование: мультимедийный проектор NEC NP 100; Ноутбук Rover Book W 500L; экран.  <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          Комплект мебели для учебного процесса.          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».          Переносное оборудование: мультимедийный проектор NEC NP 100; Ноутбук Rover Book W 500L; экран.</p>	
23	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          Комплект мебели для учебного процесса.          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 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>	
24	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 Комплект мебели для учебного процесса.</p> <p>Рабочие станции (IntelCore i5 - 6400) - 14 шт., мультимедийный проектор с аудиоподдержкой, экран.</p>	г. Воронеж, проспект Революции, 19

25	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. Комплект мебели для учебного процесса. Рабочие станции (IntelCore i5 - 6400) - 14 шт., мультимедийный проектор с аудиоподдержкой, экран.</p>	г. Воронеж, проспект Революции, 19
26	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. Комплект мебели для учебного процесса. Рабочие станции (Intel Core i5 - 6400) - 14 шт., 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
27	Элективные дисциплины (курсы) по физической культуре и спорту	<p><b>Спортивный зал (уч. корпус).</b> Тренажеры, спортивный инвентарь, электронное табло Компьютерное оборудование <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) Комплект мебели для учебного процесса - 250 шт. Экран проекционный. <b>Спортивный зал на ФСПО</b> Тренажеры, спортивный инвентарь <b>Учебно-спортивная база №2</b> Тренажеры, спортивный инвентарь для силовых видов спорта и единоборств 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> Тренажеры, спортивный инвентарь, лыжный инвентарь</p> <p><b>Учебно-спортивная база №6</b> Тренажеры, спортивный инвентарь, учебный класс для спорториентирования</p> <p><b>Комната №216 (уч. корпус)</b> Преподавательская. Компьютерное оборудование (3), 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>
28	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. Рабочие станции (IntelCore i5 - 6400) - 14 шт., мультимедийный проектор с аудиоподдержкой, экран.</p>	г. Воронеж, проспект Революции, 19
29	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</p> <p>Комплект мебели для учебного процесса. Рабочие станции (Intel Core i5 - 6400) - 14 шт., 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
30	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</p> <p>Комплект мебели для учебного процесса. 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.	
31	Основы проектного обучения	<b>Учебная аудитория № 8</b>	г. Воронеж, проспект Революции, 19
32	Финансовая культура и безопасность	<b>Учебная аудитория № 30</b>	г. Воронеж, проспект Революции, 19
33	Основы информационных технологий	<b>Учебная аудитория №424</b>	г. Воронеж, проспект Революции, 19
34	Современные методы автоматического управления	<b>Учебная аудитория №328</b>	г. Воронеж, проспект Революции, 19
35	Методы программирования	<b>Учебная аудитория № 309Б</b>	г. Воронеж, проспект Революции, 19
36	Основы моделирования и численные методы	<b>Учебная аудитория №309Б</b>	г. Воронеж, проспект Революции, 19

37	Элементная база средств автоматизации	<b>Учебная аудитория № 320</b>	г. Воронеж, проспект Революции, 19
38	Промышленные сети и вычислительные комплексы	<b>Учебная аудитория №324</b>	г. Воронеж, проспект Революции, 19
39	Архитектура микропроцессорных устройств	<b>Учебная аудитория №320</b>	г. Воронеж, проспект Революции, 19
40	Промышленные контроллеры АСУТП	<b>Учебная аудитория №327</b>	г. Воронеж, проспект Революции, 19
41	Системы диспетчерского контроля и управления	<b>Учебная аудитория №319</b>	г. Воронеж, проспект Революции, 19

42	Учебная практика (ознакомительная практика)	ПАО "Автоматика", АО "Молвест", ОАО "Воронежская кондитерская фабрика", ООО "Портал-Инжиниринг", АО "Газпроект-инжиниринг", ООО "Этанол Спирт", ООО "ЭкоНива-Продукты Питания", ООО "Черноземье", ООО "Курсагро-терминал", ООО "Агрозко-Юг", Ф. АО "ЦЕМРОС", ЗАО "АМКК", ЗАО "СК КОРОЧА",	г. Воронеж г. Воронеж г. Воронеж г. Воронеж г. Воронеж Воронеж. обл. Воронеж. обл. Липецк. обл. р.п. Касторное, Курск. обл. г. Павловск, Воронеж. Обл п.г.т. Подгоренский, Воронеж. Обл., г. Алексеевка, Белгород. обл. Корочанский р-н, Белгород. обл
43	Учебная практика (технологическая) (проектно-технологическая) практика)	АО "Воронеж-синтезкаучук", ООО "Монтаж-автоматика", Ф. ООО "Пивоваренная компания "Балтика" - "Воронежский пивзавод" ПАО "Автоматика", ОАО "Воронежская кондитерская фабрика", ЗАО "ВШЗ", ООО "Юнит", ЗАО "АМКК", АО "Куриное Царство",	г. Воронеж г. Воронеж г. Воронеж г. Воронеж г. Воронеж г. Воронеж г. Воронеж г. Воронеж г. Алексеевка, Белгород. обл. г. Елец, Липецк. обл.
44	Производственная практика (преддипломная практика)	ООО "Монтаж-автоматика", ПАО "Автоматика", АО "Воронеж-синтезкаучук", Ф. АО "Квадра" – "Воронежская генерация", АО "РИФ", АО "Куриное Царство", ООО "Эдельвейс Л".	г. Воронеж г. Воронеж г. Воронеж г. Воронеж г. Острогожск, Воронеж. обл. г. Елец, Липецк. обл. г. Липецк
45	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	ЗАО "ВШЗ", ПАО "Автоматика", ООО "Монтаж-автоматика", АО "Воронеж-синтезкаучук", ОАО "Воронежская кондитерская фабрика" ООО "Бормаш", ООО "Агрозко-Юг", АО "ЭФКО",	г. Воронеж г. Воронеж г. Воронеж г. Воронеж г. Воронеж с. Пески, Воронеж. обл. г. Павловск, Воронеж. обл. г. Алексеевка, Белгород. обл.

		ООО "Ресурс", ООО "Фабрика картонной продукции",	г. Ст. Оскол, Белгород. обл. г. Верхнеуральск, Челябинск. обл.
46	Производственная практика (эксплуатационная практика)	ЗАО "ВШЗ", ООО ПК "Ангстрем", ООО "Монтаж-автоматика", ООО "АГРОЭКО-ЮГ" АО "ЭФКО", ООО "Русагро-Белгород"; АО «Экоресурс»	г. Воронеж г. Воронеж г. Воронеж г. Павловск, Воронеж. обл.. г. Алексеевка, Белгород. обл. г. Валуйки, Белгород. обл. г. Воронеж

#### 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: не проводилась

\_\_\_\_\_ полное наименование юридического лица, осуществлявшего независимую оценку качества подготовки обучающихся

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

\_\_\_\_\_ 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/sertif\\_2023.pdf](https://vsuet.ru/documents/spec_part/docs/nezav_otsenka/rosobr/sertif/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://vsuet.ru/images/struct-dept/aup/qual\\_centra/docs/accredit\\_vo/15.03.04.pdf](https://vsuet.ru/images/struct-dept/aup/qual_centra/docs/accredit_vo/15.03.04.pdf)

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

Дата заполнения: «17» марта 2026 г.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ / Авцинов И. А.

*Представитель работодателя:*

Начальник отдела ПАО «Автоматика» \_\_\_\_\_ / Бобровников Н.Р.