



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

ОТЧЕТ

о результатах самообследования
образовательной программы
по направлению подготовки

09.03.01 – “Информатика и вычислительная техника”

бакалавр

присваиваемая квалификация

Рассмотрен и одобрен
на заседании ученого совета факультета УИТС

Декан _____ / Скрыпников А.В.

Протокол № 8 от «20» 03 2024 г.



Воронеж, 2024

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 19.09.2017 г. № 929.

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.	62,9 баллов (за счет бюджетных средств) 46,4 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	76.83%

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	Шатилов Сергей Федорович	по основному месту работы	Должность – доцент, к.ф.н., ученое звание – доцент	118,6	0,140
2	Иностранный язык	Мирошниченко Елена Николаевна	по основному месту работы	Должность – доцент, к.пед.н., ученое звание – доцент	161,4	0,190
3	Философия	Черниговских Игорь Васильевич	по основному месту работы	Должность – доцент, к.ф.н., ученое звание – доцент	45,85	0,054
4	Безопасность жизнедеятельности	Власова Лариса Анатольевна	по основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание отсутствует	61,6	0,072
5	Физическая культура	Бушуев Александр Иванович	по основному месту работы	Должность – доцент, ученая степень отсутствует ученое звание отсутствует	30,85	0,034
6	Основы российской государственности	Савенков Роман Васильевич	внешний совместитель	Должность – профессор, д.полит.н., ученое звание – доцент	29,1	0,034
		Шмырева Ольга Ивановна	по основному месту работы	Должность – доцент, к.психол.н., ученое звание – доцент	32	0,038
7	Основы формирования личности (Социология, Культурология, Психология, Правоведение)	Слепокуров Алексей Александрович	по основному месту работы	Должность – доцент, к.ф.н., ученое звание отсутствует	30,85	0,036
8	Основы проектного обучения	Егорова Галина Николаевна	по основному месту работы	Должность – доцент, к.пед.н., ученое звание – доцент	30,85	0,036
9	Общественный проект "Обучение служением"	Агаева Надежда Юрьевна	по основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание – доцент	37	0,044
10	Финансовая культура и безопасность	Нуждин Роман Викторович	по основному месту работы	Должность – доцент, к.э.н., ученое звание – доцент	30,85	0,036

11	Информатика	Скрипников Алексей Васильевич	по основному месту работы	Должность – заведующий кафедрой, д.т.н., ученое звание - профессор	17,95	0,021
		Савченко Илона Игоревна	по основному месту работы	Должность – ассистент, ученая степень отсутствует, ученое звание отсутствует	45	0,051
12	Основы экономики	Лукина Оксана Олеговна	по основному месту работы	Должность – доцент, к.э.н., ученое звание отсутствует	36,85	0,043
13	Математический анализ	Ощепкова Софья Николаевна	по основному месту работы	Должность – доцент, к.ф.-м..н., ученое звание отсутствует	78,7	0,093
14	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	Ощепкова Софья Николаевна	по основному месту работы	Должность – доцент, к.ф.-м..н., ученое звание отсутствует	73,9	0,087
15	Дискретная математика в программировании	Половинкина Марина Васильевна	по основному месту работы	Должность – заведующий кафедрой, к.ф.-м..н., ученое звание - доцент	37	0,044
16	Теория вероятностей и математическая статистика	Ковалева Елена Николаевна	по основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание – доцент	30,85	0,036
17	Концепция современного естествознания (часть 1)	Котов Геннадий Иванович	по основному месту работы	Должность – профессор, д.ф.-м..н., ученое звание – доцент	30,85	0,036
18	Концепция современного естествознания (часть 2)	Ким Ксения Борисовна	по основному месту работы	Должность – доцент, к.х.н., ученое звание – доцент	37	0,044
19	Метрология и стандартизация	Зацепилина Наталья Петровна	по основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание – доцент	19	0,022
		Суханов Павел Михайлович	по основному месту работы	Должность – ассистент, ученая степень отсутствует, ученое звание отсутствует	36	0,040
20	Введение в профессиональную деятельность	Попов Алексей Петрович	по основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание отсутствует	66,2	0,078
21	Алгоритмы и структуры данных	Денисенко Владимир Владимирович	внешний совместитель	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание отсутствует	17,95	0,020
		Гавшин Алексей Леонидович	внешний совместитель	Должность – ст. преподаватель, ученая степень отсутствует, ученое звание отсутствует	57,1	0,063
		Якименко Александр Владимирович	по основному месту работы	Должность – ассистент, ученая степень отсутствует, ученое звание отсутствует	15	0,017
22	Корпоративные информационные системы	Филатова Марина Владимировна	по основному месту работы	Должность – профессор, д.э.н., ученое звание – доцент	40	0,047
		Ковтун Кристина Евгеньевна	по основному месту работы	Должность – ассистент, ученая степень отсутствует, ученое звание отсутствует	36	0,040

23	Теория информации, данные, знания	Бородина Елена Александровна	по основному месту работы	Должность – доцент, к.ф.-м..н., ученое звание отсутствует	47,95	0,056
24	Технологии программирования	Гавшин Алексей Леонидович	внешний совместитель	Должность – ст. преподаватель, ученая степень отсутствует ученое звание отсутствует	33,7	0,037
		Якименко Александр Владимирович	по основному месту работы	Должность – ассистент, ученая степень отсутствует ученое звание отсутствует	30	0,034
25	Вычислительные машины, системы и сети	Козенко Иван Александрович	по основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание отсутствует	57,1	0,067
26	Теория управления	Барметов Юрий Павлович	по основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание – доцент	139,1	0,164
27	Большие данные	Пономарев Сергей Сергеевич	внешний совместитель	Должность – ст. преподаватель, ученая степень отсутствует ученое звание отсутствует	76	0,087
28	Промышленные сети и телекоммуникации	Козенко Иван Александрович	по основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание отсутствует	45,85	0,054
29	Информационная безопасность и защита информации	Зиновьева Вера Владимировна	по основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание – доцент	49,3	0,055
30	Основы проектирования и инженерных расчетов	Попов Алексей Петрович	по основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание отсутствует	66,2	0,078
31	Схемотехника и моделирование электронных устройств	Барметов Юрий Павлович	по основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание – доцент	73,9	0,087
32	Разработка проектной документации информационных систем управления	Алексеев Михаил Владимирович	по основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание – доцент	45,85	0,054
33	Автоматизация проектирования систем и средств управления	Попов Алексей Петрович	по основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание отсутствует	96,65	0,114
34	Основы программирования	Денисенко Владимир Владимирович	внешний совместитель	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание отсутствует	15,85	0,018
		Гавшин Алексей Леонидович	внешний совместитель	Должность – ст. преподаватель, ученая степень отсутствует ученое звание отсутствует	21,1	0,023
		Якименко Александр Владимирович	по основному месту работы	Должность – ассистент, ученая степень отсутствует ученое звание отсутствует	51	0,057

35	Объектно-ориентированные системы программирования	Гавшин Алексей Леонидович	внешний совместитель	Должность – ст. преподаватель, ученая степень отсутствует ученое звание отсутствует	38,45	0,043
		Демичев Станислав Евгеньевич	по основному месту работы	Должность – ассистент, ученая степень отсутствует ученое звание отсутствует	66	0,074
36	Базы данных	Чикунов Сергей Владимирович	по основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание – доцент	87,95	0,099
37	Программирование на предметно-ориентированных языках	Дитятев Сергей Анатольевич	внешний совместитель	Должность – ст. преподаватель, ученая степень отсутствует ученое звание отсутствует	37	0,041
38	Продукты питания из растительного сырья	Фролова Лариса Николаевна	по основному месту работы	Должность – профессор, д.т.н., ученое звание – профессор	45,85	0,054
39	Продукты питания животного происхождения	Данылиев Максим Миронович	по основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание – доцент	37	0,044
		Станиславская Екатерина Борисовна	по основному месту работы	Должность – профессор, д.т.н., ученое звание – доцент	18	0,021
40	Прогрессивное технологическое оборудование	Фролова Лариса Николаевна	по основному месту работы	Должность – профессор, д.т.н., ученое звание – профессор	37	0,044
41	Основные химические технологии	Суханов Павел Тихонович	по основному месту работы	Должность – профессор, д.х.н., ученое звание – профессор	30,85	0,036
42	Математическое моделирование технологических объектов	Маслов Александр Александрович	по основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание отсутствует	84,95	0,100
43	Системы искусственного интеллекта	Балашова Елена Анатольевна	внешний совместитель	Должность – заместитель директора по информационным технологиям ООО «Элеваторспецстрой», доцент, к.т.н., ученое звание – доцент	19	0,021
		Битюкова Елизавета Алексеевна	по основному месту работы	Должность – ассистент, ученая степень отсутствует ученое звание отсутствует	36	0,040
44	Элементная база цифровых систем	Барметов Юрий Павлович	по основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание – доцент	102,95	0,121
45	Интеллектуальные системы	Балашова Елена Анатольевна	внешний совместитель	Должность – заместитель директора по информационным технологиям ООО «Элеваторспецстрой», доцент, к.т.н., ученое звание – доцент	56,5	0,063
46	Аппаратные средства систем управления	Иванов Андрей Валентинович	по основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание – доцент	84,35	0,099

47	Технические измерения и приборы	Иванов Андрей Валентинович	по основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание – доцент	36,95	0,043
		Романов Роман Александрович	по основному месту работы	Должность – ст. преподаватель, ученая степень отсутствует ученое звание отсутствует	48	0,055
48	Диагностика и надежность информационно-управляющих систем	Барметов Юрий Павлович	по основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание – доцент	63,7	0,075
49	Программные средства систем управления	Хаустов Игорь Анатольевич	по основному месту работы	Должность – заведующий кафедрой, д.т.н., ученое звание – профессор	64,95	0,076
50	Интеграционные решения на базе современных ПТК	Хаустов Игорь Анатольевич	по основному месту работы	Должность – заведующий кафедрой, д.т.н., ученое звание – профессор	77,4	0,091
51	Системы управления предприятием (ERP)	Саввина Екатерина Андреевна	по основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание отсутствует	48,7	0,057
52	Основы цифрового управления	Алексеев Михаил Владимирович	по основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание – доцент	51,4	0,060
53	Элективные дисциплины (курсы) по физической культуре и спорту	Бушуев Александр Иванович	по основному месту работы	Должность – доцент, ученая степень отсутствует ученое звание отсутствует	162	0.180
54	Основы программирования роботизированных комплексов / Цифровизация управления производственными процессами	Авцинов Игорь Алексеевич	по основному месту работы	Должность – заведующий кафедрой, д.т.н., ученое звание – профессор	57,1	0,067
55	Микропроцессоры и микроконтроллеры / WEB-технологии	Барметов Юрий Павлович	по основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание – доцент	63,7	0,075
56	Учебная практика (ознакомительная практика)	Маслов Александр Александрович	по основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание отсутствует	6	0,007
		Хаустов Игорь Анатольевич	по основному месту работы	Должность – заведующий кафедрой, д.т.н., ученое звание – профессор	4	0,005
57	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	Попов Алексей Петрович	по основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание – доцент	10	0.012

58	Производственная практика (преддипломная практика)	Хаустов Игорь Анатольевич	по основному месту работы	Должность – заведующий кафедрой, д.т.н., ученое звание – профессор	4	0.005
59	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	Попов Алексей Петрович	по основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание – доцент	6.67	0.008
60	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., 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: 4.21 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	9.8% (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	Попов Алексей Петрович	ФГБОУ ВО «ВГУИТ»	Начальник управления информационными технологиями	8 лет
2	Балашова Елена Анатольевна	ООО «Элеваторспецстрой»,	Заместитель директора по информационным технологиям	4 года
3	Дитятев Сергей Анатольевич	ООО «Акцент»	Директор	8 лет

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

Наименование показателя	Значение показателя со ссылкой на официальный сайт ВГУИТ
Наличие в электронной информационно-образовательной среде ВГУИТ ссылки на описание образовательной программы с приложением ее копии, ссылки на учебный план, ссылки на календарный учебный график	Имеется: Образовательная программа Учебный план Календарный график учебного процесса
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	Имеется Аннотации к рабочим программам дисциплин РП История России РП Иностранный язык РП Философия РП Безопасность жизнедеятельности РП Физическая культура РП Основы российской государственности РП Основы формирования личности (Социология, Культурология, Психология, Правоведение) РП Основы проектного обучения РП Общественный проект "Обучение служением" РП Финансовая культура и безопасность РП Информатика

[РП Основы экономики](#)
[РП Математический анализ](#)
[РП Линейная алгебра и аналитическая геометрия](#)
[РП Дискретная математика в программировании](#)
[РП Теория вероятностей и математическая статистика](#)
[РП Концепция современного естествознания \(часть 1\)](#)
[РП Концепция современного естествознания \(часть 2\)](#)
[РП Метрология и стандартизация](#)
[РП Введение в профессиональную деятельность](#)
[РП Алгоритмы и структуры данных](#)
[РП Корпоративные информационные системы](#)
[РП Теория информации, данные, знания](#)
[РП Технологии программирования](#)
[РП Вычислительные машины, системы и сети](#)
[РП Теория управления](#)
[РП Большие данные](#)
[РП Промышленные сети и телекоммуникации](#)
[РП Информационная безопасность и защита информации](#)
[РП Основы проектирования и инженерных расчетов](#)
[РП Схемотехника и моделирование электронных устройств](#)
[РП Разработка проектной документации информационных систем управления](#)
[РП Автоматизация проектирования систем и средств управления](#)
[РП Основы программирования](#)
[РП Объектно-ориентированные системы программирования](#)
[РП Базы данных](#)
[РП Программирование на предметно-ориентированных языках](#)
[РП Продукты питания из растительного сырья](#)
[РП Продукты питания животного происхождения](#)
[РП Прогрессивное технологическое оборудование](#)
[РП Основные химические технологии](#)
[РП Математическое моделирование технологических объектов](#)
[РП Системы искусственного интеллекта](#)
[РП Элементная база цифровых систем](#)
[РП Интеллектуальные системы](#)
[РП Аппаратные средства систем управления](#)
[РП Технические измерения и приборы](#)
[РП Диагностика и надежность информационно-управляющих систем](#)
[РП Программные средства систем управления](#)

	<p><u>РП Интеграционные решения на базе современных ПТК</u> <u>РП Системы управления предприятием (ERP)</u> <u>РП Основы цифрового управления</u> <u>РП Элективные дисциплины (курсы) по физической культуре и спорту</u> <u>РП Основы программирования роботизированных комплексов</u> <u>РП Цифровизация управления производственными процессами</u> <u>РП Микропроцессоры и микроконтроллеры</u> <u>РП WEB- технологии</u> <u>РП Методы оптимизации</u> <u>РП Автоматизация управления жизненным циклом и качеством продукции</u></p> <p><i>Практики:</i> <u>Учебная практика (ознакомительная практика)</u> <u>Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)</u> <u>Производственная практика (преддипломная практика)</u> <u>Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)</u></p> <p><u>Программа ГИА</u></p>
--	---

2.6 Наличие внутренней системы оценки качества образования:

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

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

2.6. 1 Результаты участия обучающихся образовательной программы в процедурах внутренней системы оценки качества образования
Информация о результатах опросов обучающихся об удовлетворенности условиями, содержанием, организацией и качеством образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик в рамках реализации образовательной программы:

https://vsuet.ru/documents/itogi/misc/anketir_results/2023/stud.pdf

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

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

https://vsuet.ru/documents/itogi/misc/anketir_results/2023/employ.pdf

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

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

https://vsuet.ru/documents/itogi/misc/anketir_results/2023/pps.pdf

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

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

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

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

2.7. Реализация воспитательной работы обучающихся образовательной программы

Наименование показателя	Значение показателя со ссылкой на официальный сайт ВГУИТ
Наличие в электронной информационно-образовательной среде ВГУИТ ссылки на рабочую программу воспитания и ссылки на календарный план воспитательной работы с приложением их копий	<i>Имеется</i> Рабочая программа воспитания Календарный план воспитательной работы
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.	Штаб Студенческих отрядов <i>Студенческие клубы:</i> Театральная студия «Диалог» Танцевальная студия Вокальная студия ТУРКЛУБ ВГУИТ Студенческое самоуправление (Студенческий совет) Молодежные общественные объединения (Отдел поддержки молодежных инициатив) <i>Мероприятия, проводимые факультетом в 2023/2024 учебном году</i> Фиджитал-спорт Неделя IT Неделя IT Неделя IT Гайдай фильм Неделя IT Неделя IT День студенческих отрядов Чксников лучший программист Медиагруппа ВГУИТ Игры Будущего Фиджитал Спорт

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	Отчет по НИД
Результаты научно-исследовательской деятельности по профилю образовательной программы, количество участников и победителей студенческих научных конференций, конкурсов научно-исследовательских работ и др. (региональных, всероссийских, международных).	Результаты НИД

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

Выпуска по данному направлению не было

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	История России	Учебная аудитория № 8 для проведения учебных занятий Комплект мебели для учебного процесса. Переносные экран, проектор, нетбук ASUS EEE PS 1001 PX. Учебная аудитория № 46 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.	г. Воронеж, проспект Революции, 19
2	Иностранный язык	Аудитория № 1 для проведения учебных занятий Компьютерный класс Компьютеры - 13 шт.; наушники с микрофоном A4BloodyG300, Маркерная доска; Плакаты, наглядные пособия, схемы; Комплект мебели для учебного процесса Аудитория № 2 для проведения учебных занятий Аудиомагнитофонмарки «Philips» - 1 шт; Маркерная доска; Плакаты, наглядные пособия, схемы;	г. Воронеж, проспект Революции, 19

		Комплект мебели для учебного процесса Аудитория № 3 для проведения учебных занятий Аудиомагнитофонмарки «Philips» - 1 шт; Маркерная доска; Плакаты, наглядные пособия, схемы; Комплект мебели для учебного процесса	
3	Философия	Учебная аудитория № 8 для проведения учебных занятий Комплект мебели для учебного процесса. Переносные экран, проектор, нетбук ASUS EEE PS 1001 PX. Учебная аудитория № 46 для проведения учебных занятий Комплект мебели для учебного процесса. Переносные экран, проектор, нетбук ASUS EEE PS 1001 PX.	г. Воронеж, проспект Революции, 19
4	Безопасность жизнедеятельности	Учебная аудитория № 37 для проведения учебных занятий Мультимедийный проектор BenQ MW 519, настенный экран ScreenMedia, ноутбук ASUS. Таблица Менделеева Учебная аудитория №39 для проведения учебных занятий 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 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. Учебная аудитория №37 для проведения учебных занятий Комплект мебели для учебного процесса 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-І» (2 ед.)	г. Воронеж, проспект Революции, 19 г. Воронеж, Ленинский проспект, 14 г. Воронеж, Ленинский проспект, 14

5	Физическая культура	<p>Спортивный зал (уч. корпус). Тренажеры, спортивный инвентарь, электронное табло Компьютерное оборудование Учебная аудитория № 452 для проведения учебных занятий. Комплект мебели для учебного процесса. Экран проекционный.</p> <p>Спортивный зал на ФСПО Тренажеры, спортивный инвентарь Учебно-спортивная база №2 Тренажеры, спортивный инвентарь для силовых видов спорта и единоборств Компьютерное оборудование (1) Учебно-спортивная база №4 Тренажеры, спортивный инвентарь, лыжный инвентарь Учебно-спортивная база №6 Тренажеры, спортивный инвентарь, учебный класс для спорториентирования</p>	<p>г. Воронеж, проспект Революции, 19</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>
6	Основы российской государственности	<p>Учебная аудитория № 8 для проведения учебных занятий Комплект мебели для учебного процесса. Переносные экран, проектор, нетбук ASUS EEE PS 1001 PX. Учебная аудитория № 46 для проведения учебных занятий Комплект мебели для учебного процесса. Переносные экран, проектор, нетбук ASUS EEE PS 1001 PX.</p>	г. Воронеж, проспект Революции, 19
7	Основы формирования личности (Социология, Культурология, Психология, Правоведение)	<p>Учебная аудитория № 8 для проведения учебных занятий Комплект мебели для учебного процесса. Переносные экран, проектор, нетбук ASUS EEE PS 1001 PX. Учебная аудитория № 46 для проведения учебных занятий Комплект мебели для учебного процесса. Переносные экран, проектор, нетбук ASUS EEE PS 1001 PX.</p>	г. Воронеж, проспект Революции, 19
8	Основы проектного обучения	<p>Учебная аудитория № 401 для проведения учебных занятий Комплект мебели для учебного процесса. Мультимедийный проектор Epson EH-TW650; настенный экран. Учебная аудитория № 405 для проведения учебных занятий. Комплект мебели для учебного процесса. Переносные экран, проектор.</p>	г. Воронеж, проспект Революции, 19
9	Общественный проект "Обучение служением"	<p>Учебная аудитория № 8 для проведения учебных занятий Комплект мебели для учебного процесса. Переносные экран, проектор, нетбук ASUS EEE PS 1001 PX. Учебная аудитория № 46 для проведения учебных занятий Комплект мебели для учебного процесса. Переносные экран, проектор, нетбук ASUS EEE PS 1001 PX.</p>	г. Воронеж, проспект Революции, 19

10	Финансовая культура и безопасность	<p>Учебная аудитория № 9 для проведения учебных занятий. Комплект мебели для учебного процесса. Проектор Sony VPL-DX145, экран.</p> <p>Учебная аудитория № 237 для проведения учебных занятий. Комплект мебели для учебного процесса; компьютер Intel Core 2Duo E6750, интерактивная доска Smart, проектор Epson EB-W9 2500, доска магнитно-маркерная двусторонняя поворотная. Набор учебно-наглядных пособий.</p>	г. Воронеж, проспект Революции, 19
11	Информатика	<p>Учебная аудитория № 401 для проведения учебных занятий. Комплект мебели для учебного процесса. Мультимедийный проектор Epson EH-TW650; настенный экран.</p> <p>Учебная аудитория № 424 для проведения учебных занятий. Комплект мебели для учебного процесса. Рабочие станции (Intel Core i5 – 8400) – 12 шт.</p>	г. Воронеж, проспект Революции, 19
12	Основы экономики	<p>Учебная аудитория № 9 для проведения учебных занятий. Комплект мебели для учебного процесса. Проектор Sony VPL-DX145, экран.</p> <p>Учебная аудитория № 237 для проведения учебных занятий. Комплект мебели для учебного процесса; компьютер Intel Core 2Duo E6750, интерактивная доска Smart, проектор Epson EB-W9 2500, доска магнитно-маркерная двусторонняя поворотная. Набор учебно-наглядных пособий.</p>	г. Воронеж, проспект Революции, 19
13	Математический анализ	<p>Учебная аудитория № 401 для проведения учебных занятий. Мультимедийный проектор Epson EH-TW650; настенный экран.</p> <p>Учебная аудитория № 231 для проведения учебных занятий. Комплект мебели для учебного процесса.</p>	г. Воронеж, проспект Революции, 19
14	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	<p>Учебная аудитория № 401 для проведения учебных занятий. Мультимедийный проектор Epson EH-TW650; настенный экран.</p> <p>Учебная аудитория № 231 для проведения учебных занятий. Комплект мебели для учебного процесса.</p>	г. Воронеж, проспект Революции, 19
15	Дискретная математика в программировании	<p>Учебная аудитория № 401 для проведения учебных занятий. Мультимедийный проектор Epson EH-TW650; настенный экран.</p> <p>Учебная аудитория № 231 для проведения учебных занятий. Комплект мебели для учебного процесса.</p>	г. Воронеж, проспект Революции, 19
16	Теория вероятностей и математическая статистика	<p>Учебная аудитория № 401 для проведения учебных занятий. Мультимедийный проектор Epson EH-TW650; настенный экран.</p> <p>Учебная аудитория № 231 для проведения учебных занятий. Комплект мебели для учебного процесса.</p>	г. Воронеж, проспект Революции, 19
17	Концепция современного естествознания (часть 1)	<p>Учебная аудитория № 53 для проведения учебных занятий. Комплект мебели для учебного процесса. Набор лекционных демонстраций и учебно-наглядных пособий</p>	г. Воронеж, проспект Революции, 19

		<p>по курсу общей физики. Аудио-визуальная система лекционных аудиторий (мультимедийный проектор EPSON EB-430 – 1 шт, экран – 1 шт) Учебные аудитории № 40, 41 для проведения учебных занятий. Комплект мебели для учебного процесса. 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. Учебная аудитория № 51 для проведения учебных занятий. Комплект мебели для учебного процесса. 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. Учебная аудитория № 55 для проведения учебных занятий. Комплект мебели для учебного процесса. Лабораторное оборудование для изучения законов и явлений электричества и магнетизма. Измерение сопротивления мостиком Уитстона. Исследование электростатического поля. Исследование резонанса в колебательном контуре. Исследование индуктивности соленоида. Измерение емкости мостиком Сотти. Изучение основных характеристик гальванометра. Определение горизонтальной составляющей напряжённости магнитного поля Земли.</p>	
18	Концепция современного естествознания (часть 2)	<p>Учебная аудитория № 37 для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект мебели для учебного процесса.</p>	г. Воронеж, проспект Революции, 19

		<p>Мультимедийный проектор BenQ MW 519, настенный экран ScreenMedia, ноутбук ASUS.</p> <p>Таблица Менделеева</p> <p>Учебные аудитории № 016, 022, 025, 027, 029 для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Комплект мебели для учебного процесса.</p> <p>pH-метр, электролизер, аналитические весы, технические весы, наборы химической посуды и реактивов для выполнения лабораторного практикума, наборы для демонстрационных опытов.</p> <p>Таблицы: Периодическая система элементов Д. И. Менделеева. Электроотрицательность элементов. Таблица растворимости кислот, оснований, солей. Стандартные электродные потенциалы металлов.</p> <p>Плакаты по свойствам атомов химических элементов. Модели пространственного строения молекул и кристаллических решеток.</p> <p>Демонстрационные опыты на лекциях.</p> <p>Коллекция природных минералов, образцов простых и сложных веществ по каждой группе периодической системы химических элементов.</p>	
19	Метрология и стандартизация	<p>Учебная аудитория № 522 для проведения учебных занятий.</p> <p>Мультимедийная техника: ноутбук Acer Extensa 15,6; проектор ASER X1160Z. DPL; экран настенный 180* 180 см ScreenMedia Есопому белый. Наборы учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации процесса</p> <p>Учебная аудитория № 527 для проведения учебных занятий.</p> <p>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
20	Введение в профессиональную деятельность	<p>Учебная аудитория № 319 для проведения учебных занятий.</p> <p>Комплект мебели для учебного процесса.</p> <p>Рабочие станции (IntelCore i5 – 4460) – 15 шт.</p>	г. Воронеж, проспект Революции, 19
21	Алгоритмы и структуры данных	<p>Учебная аудитория № 151 для проведения учебных занятий.</p> <p>Комплект мебели для учебного процесса.</p> <p>Рабочие станции (Intel Core i3) – 15 шт.</p>	г. Воронеж, проспект Революции, 19

22	Корпоративные информационные системы	Учебная аудитория № 336 для проведения учебных занятий. Комплект мебели для учебного процесса. Рабочие станции (IntelCore i5- 8500) – 13 шт.	г. Воронеж, проспект Революции, 19
23	Теория информации, данные, знания	Учебная аудитория № 336 для проведения учебных занятий. Комплект мебели для учебного процесса. Рабочие станции (IntelCore i5- 8500) – 13 шт.	г. Воронеж, проспект Революции, 19
24	Технологии программирования	Учебная аудитория № 151 для проведения учебных занятий. Комплект мебели для учебного процесса. Рабочие станции (Intel Core i3) – 15 шт.	г. Воронеж, проспект Революции, 19
25	Вычислительные машины, системы и сети	Учебная аудитория № 309Б для проведения учебных занятий. Комплект мебели для учебного процесса. Рабочие станции (IntelCore i5 – 8400) – 14 шт., мультимедийный проектор с аудиоподдержкой, экран.	г. Воронеж, проспект Революции, 19
26	Теория управления	Учебная аудитория № 309Б для проведения учебных занятий. Комплект мебели для учебного процесса. Рабочие станции (IntelCore i5 – 8400) – 14 шт., мультимедийный проектор с аудиоподдержкой, экран.	г. Воронеж, проспект Революции, 19
27	Большие данные	Учебная аудитория № 336 для проведения учебных занятий. Комплект мебели для учебного процесса. Рабочие станции (IntelCore i5- 8500) – 13 шт.	г. Воронеж, проспект Революции, 19
28	Промышленные сети и телекоммуникации	Учебная аудитория № 309Б для проведения учебных занятий. Комплект мебели для учебного процесса. Рабочие станции (IntelCore i5 – 8400) – 14 шт., мультимедийный проектор с аудиоподдержкой, экран.	г. Воронеж, проспект Революции, 19
29	Информационная безопасность и защита информации	Учебная аудитория № 424 для проведения учебных занятий. Комплект мебели для учебного процесса. Рабочие станции (Intel Core i5 – 8400) – 12 шт.	г. Воронеж, проспект Революции, 19
30	Основы проектирования и инженерных расчетов	Учебная аудитория № 319 для проведения учебных занятий. Комплект мебели для учебного процесса. Рабочие станции (IntelCore i5 – 4460) – 15 шт.	г. Воронеж, проспект Революции, 19
31	Схемотехника и моделирование электронных устройств	Учебная аудитория № 320 для проведения учебных занятий. 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 компонентов с феном (10 шт.), лабораторный стенд «Физические основы электроники» с цифровым осциллографом HANTEK DSO 4072 C – 1 шт, миллиамперметры, цифровые	г. Воронеж, проспект Революции, 19

		<p>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>Учебная аудитория № 309Б для проведения учебных занятий. Комплект мебели для учебного процесса. Рабочие станции (IntelCore i5 – 8400) – 14 шт., мультимедийный проектор с аудиоподдержкой, экран.</p>	
32	Разработка проектной документации информационных систем управления	<p>Учебная аудитория № 324 для проведения учебных занятий. Комплект мебели для учебного процесса. Рабочие станции (IntelCore i5 – 6400) – 14 шт., мультимедийный проектор с аудиоподдержкой, экран.</p>	г. Воронеж, проспект Революции, 19
33	Автоматизация проектирования систем и средств управления	<p>Учебная аудитория № 319 для проведения учебных занятий. Комплект мебели для учебного процесса. Рабочие станции (IntelCore i5 – 4460) – 15 шт.</p>	г. Воронеж, проспект Революции, 19
34	Основы программирования	<p>Учебная аудитория № 151 для проведения учебных занятий. Комплект мебели для учебного процесса. Рабочие станции (Intel Core i3) – 15 шт.</p>	г. Воронеж, проспект Революции, 19
35	Объектно-ориентированные системы программирования	<p>Учебная аудитория № 151 для проведения учебных занятий. Комплект мебели для учебного процесса. Рабочие станции (Intel Core i3) – 15 шт.</p>	г. Воронеж, проспект Революции, 19
36	Базы данных	<p>Учебная аудитория № 336 для проведения учебных занятий. Комплект мебели для учебного процесса. Рабочие станции (IntelCore i5- 8500) – 13 шт.</p>	г. Воронеж, проспект Революции, 19
37	Программирование на предметно-ориентированных языках	<p>Учебная аудитория № 336 для проведения учебных занятий. Комплект мебели для учебного процесса. Рабочие станции (IntelCore i5- 8500) – 13 шт.</p>	г. Воронеж, проспект Революции, 19
38	Продукты питания из растительного сырья	<p>Учебная аудитория № 104 для проведения учебных занятий. Комплект мебели для учебного процесса. Компьютер (Intel Core 2 Duo E7300) (2 шт.), принтер лазерный Canon 2900, принтер brother DCP 7057R. Учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации.</p>	г. Воронеж, проспект Революции, 19
39	Продукты питания животного происхождения	<p>Учебная аудитория № 236 для проведения учебных занятий. Комплект мебели для учебного процесса. Ноутбук ACER (Intel Core i3 1005G1), проектор ACER</p>	г. Воронеж, проспект Революции, 19

		H6522ABD, экран CACTUS Triscreen CS-PST, интерактивная доска SMART karr, МФУ лазерный HP LaserJet Pro. Учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации.	
40	Прогрессивное технологическое оборудование	Учебная аудитория № 104 для проведения учебных занятий. Комплект мебели для учебного процесса. Компьютер (Intel Core 2 Duo E7300) (2 шт.), принтер лазерный Canon 2900, принтер brother DCP 7057R. Учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации.	г. Воронеж, проспект Революции, 19
41	Основные химические технологии	Учебная аудитория № 020 для проведения учебных занятий. Комплект мебели для учебного процесса. Компьютер ATX450W, мультимедийный проектор BenQ MW519.	г. Воронеж, проспект Революции, 19
42	Математическое моделирование технологических объектов	Учебная аудитория № 309Б для проведения учебных занятий. Комплект мебели для учебного процесса. Рабочие станции (IntelCore i5 – 8400) – 14 шт., мультимедийный проектор с аудиоподдержкой, экран.	г. Воронеж, проспект Революции, 19
43	Системы искусственного интеллекта	Учебная аудитория № 319 для проведения учебных занятий. Комплект мебели для учебного процесса. Рабочие станции (IntelCore i5 – 4460) – 15 шт.	г. Воронеж, проспект Революции, 19
44	Элементная база цифровых систем	Учебная аудитория № 320 для проведения учебных занятий. Лабораторные стенды (6 шт.) для изучения цифровых элементов и устройств с набором сменных плат, Сигнатурные анализаторы 817, логический анализатор 821 с комплектами принадлежностей, частотные преобразователи VFNC1S-2007P-WC3, SV004iG5-1, цифровой осциллограф RIGOL DS1042C (1шт.), паяльные станции LUKEY 702 для демонтажа и пайки компонентов с феном (10 шт.), лабораторный стенд «Физические основы электроники» с цифровым осциллографом HANTEK DSO 4072 C – 1 шт, миллиамперметры, цифровые мультиметры VICTOR VC 9804A, функциональный генератор, модуль питания; модули: диодов, транзисторов, тиристоров, операционных усилителей, оптоэлектронных приборов, логических элементов и триггеров; лабораторный стол, комплект соединительных проводов, жгутов и кабелей), лабораторный стенд ЭС 15 для исследования УПТ (1 шт.), лабораторный стенд ЭС8А - стенд мультивибраторов (1 шт), лабораторный стенд «Комплект лабораторного оборудования «Элементы систем автоматики и вычислительной техники» ООО «ЭнергияЛаб»	г. Воронеж, проспект Революции, 19

45	Интеллектуальные системы	<p>Учебная аудитория № 319 для проведения учебных занятий. Комплект мебели для учебного процесса. Рабочие станции (IntelCore i5 – 4460) – 15 шт.</p>	г. Воронеж, проспект Революции, 19
46	Аппаратные средства систем управления	<p>Учебная аудитория № 327 для проведения учебных занятий. 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> <p>Учебная аудитория № 319 для проведения учебных занятий. Рабочие станции (IntelCore i5 – 4460) – 15 шт.</p>	г. Воронеж, проспект Революции, 19
47	Технические измерения и приборы	<p>Учебная аудитория № 320 для проведения учебных занятий. Лабораторные стенды (6 шт.) для изучения цифровых элементов и устройств с набором сменных плат, Сигнатурные анализаторы 817, логический анализатор 821 с комплектами принадлежностей, частотные преобразователи VFNC1S-2007P-WC3, SV004iG5-1, цифровой осциллограф RIGOL DS1042C (1шт.), паяльные станции LUKEY 702 для демонтажа и пайки компонентов с феном (10 шт.), лабораторный стенд «Физические основы электроники» с цифровым осциллографом HANTEK DSO 4072 C – 1 шт, миллиамперметры, цифровые мультиметры VICTOR VC 9804A, функциональный генератор, модуль питания; модули: диодов, транзисторов, тиристоров, операционных усилителей, оптоэлектронных приборов, логических элементов и триггеров; лабораторный стол, комплект соединительных проводов, жгутов и кабелей), лабораторный стенд ЭС 15 для исследования УПТ (1 шт.), лабораторный стенд ЭС8А - стенд мультивибраторов (1 шт), лабораторный стенд «Комплект лабораторного оборудования «Элементы систем автоматики и вычислительной техники» ООО «ЭнергияЛаб»</p> <p>Учебная аудитория № 328 для проведения учебных занятий. Стенд обучающий СОНЕТ_Vera-ГАЗ (шкаф автоматического управления с микропроцессорными приборами: программируемый логический контроллер СОНЕТ с</p>	г. Воронеж, проспект Революции, 19

		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/М0, разделительный усилитель МАСХ МСR-UI-UI-NC), стенд управления 3-х фазным двигателем частотным преобразователем АВВ АСS580, шкаф автоматического управления на базе интеллектуально-программируемого реле Zelio Logic SR3 B101 FU, стенд для калибровки манометров, 1 рабочая станция ПЭВМ AMD, мультимедийный проектор	
48	Диагностика и надежность информационно-управляющих систем	Учебная аудитория № 309Б для проведения учебных занятий. Комплект мебели для учебного процесса. Рабочие станции (IntelCore i5 – 8400) – 14 шт., мультимедийный проектор с аудиоподдержкой, экран.	г. Воронеж, проспект Революции, 19
49	Программные средства систем управления	Учебная аудитория № 319 для проведения учебных занятий. Комплект мебели для учебного процесса. Рабочие станции (IntelCore i5 – 4460) – 15 шт.	г. Воронеж, проспект Революции, 19
50	Интеграционные решения на базе современных ПТК	Учебная аудитория № 319 для проведения учебных занятий. Комплект мебели для учебного процесса. Рабочие станции (IntelCore i5 – 4460) – 15 шт.	г. Воронеж, проспект Революции, 19
51	Системы управления предприятием (ERP)	Учебная аудитория № 336 для проведения учебных занятий. Комплект мебели для учебного процесса. Рабочие станции (IntelCore i5- 8500) – 13 шт.	г. Воронеж, проспект Революции, 19
52	Основы цифрового управления	Учебная аудитория № 324 для проведения учебных занятий. Комплект мебели для учебного процесса. Рабочие станции (IntelCore i5 – 6400) – 14 шт., мультимедийный проектор с аудиоподдержкой, экран.	г. Воронеж, проспект Революции, 19
53	Элективные дисциплины (курсы) по физической культуре и спорту	Спортивный зал (уч. корпус). Тренажеры, спортивный инвентарь, электронное табло Компьютерное оборудование Учебная аудитория № 452 для проведения учебных занятий. Комплект мебели для учебного процесса – 250 шт. Экран проекционный. Спортивный зал на ФСПО Тренажеры, спортивный инвентарь Учебно-спортивная база №2 Тренажеры, спортивный инвентарь для силовых видов спорта и единоборств	г. Воронеж, проспект Революции, 19 г. Воронеж, Ленинский пр.14 г. Воронеж, ул. Кольцовская, 3

		<p>Компьютерное оборудование (1) Учебно-спортивная база №4 Тренажеры, спортивный инвентарь, лыжный инвентарь Учебно-спортивная база №6 Тренажеры, спортивный инвентарь, учебный класс для спорториентирования</p>	<p>г. Воронеж, ул. Б.Роща, 26, общ.4 г. Воронеж, ул. Б.Роща, 28, общ. 6</p>
54	Основы программирования роботизированных комплексов	<p>Учебная аудитория № 226 для проведения учебных занятий. Комплект мебели для учебного процесса. 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.</p>	г. Воронеж, проспект Революции, 19
55	Цифровизация управления производственными процессами	<p>Учебная аудитория № 319 для проведения учебных занятий. Комплект мебели для учебного процесса. Рабочие станции (IntelCore i5 – 4460) – 15 шт.</p>	г. Воронеж, проспект Революции, 19
56	Микропроцессоры и микроконтроллеры	<p>Учебная аудитория № 320 для проведения учебных занятий. 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 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>	г. Воронеж, проспект Революции, 19

57	WEB- технологии	Учебная аудитория № 309Б для проведения учебных занятий. Комплект мебели для учебного процесса. Рабочие станции (IntelCore i5 – 8400) – 14 шт., мультимедийный проектор с аудиоподдержкой, экран.	г. Воронеж, проспект Революции, 19
58	Методы оптимизации	Учебная аудитория № 309Б для проведения учебных занятий. Комплект мебели для учебного процесса. Рабочие станции (IntelCore i5 – 8400) – 14 шт., мультимедийный проектор с аудиоподдержкой, экран.	г. Воронеж, проспект Революции, 19
59	Автоматизация управления жизненным циклом и качеством продукции	Учебная аудитория № 309Б для проведения учебных занятий. Комплект мебели для учебного процесса. Рабочие станции (IntelCore i5 – 8400) – 14 шт., мультимедийный проектор с аудиоподдержкой, экран.	г. Воронеж, проспект Революции, 19

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

4.1 Независимая оценка качества образования в организации по образовательной программе:

4.1.1 Независимая оценка качества подготовки обучающихся проведена в период с «01» октября 2018 г. по «09» января 2019 г.

НИИ Мониторинга качества образования

полное наименование юридического лица, осуществлявшего независимую оценку качества подготовки обучающихся

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

https://vsuet.ru/documents/spec_part/docs/nezav_otsenka/int-exam/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 «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

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 « » 20 г. по « » 20 г.

не проводилась

полное наименование юридического лица, проводившего профессионально-общественную аккредитацию

Информация о порядке проведения профессионально-общественной аккредитации размещена в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" по адресу: _____
адрес ссылки на информацию, размещенную на официальном сайте организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Дата заполнения: «05 » марта 2024 г.

Заведующий кафедрой _____ / Хаустов И. А.

Представитель работодателя:
Генеральный директор ООО «Электроцит» _____ / Старцев И.В.

