



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

ОТЧЕТ

о результатах самообследования
образовательной программы
по направлению подготовки

27.03.04 Управление в технических системах

бакалавр

присваиваемая квалификация

Рассмотрен и одобрен
на заседании ученого совета факультета УИТС

Декан _____ / Скрыпников А.В.

Протокол № 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 20.10.2015 г. № 1171.

1.2 Образовательная программа реализуется с использованием сетевой формы на основании договора от «___»___20___г. № ____, заключенного с _____ **не реализуется**

полное наименование юридического лица

1.3 Уровень использования эффективных профориентационных методик в работе с абитуриентами.

Наименование показателя	Значение показателя
Средний балл единого государственного экзамена обучающихся, принятых по его результатам на обучение по очной форме по программе бакалавриата/ специалитета за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации и с оплатой стоимости затрат на обучение физическими и юридическими лицами (не применяется для образовательных программ высшего образования - программ магистратуры, аспирантуры). Для образовательных программ СПО – указывается средний балл по аттестату обучающихся 1 курса. Для образовательных программ магистратуры, аспирантуры – указывается средний балл по диплому высшего образования обучающихся 1 курса.	62,75 баллов (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	78,47%

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

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практик, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Фамилия Имя Отчество (при наличии) педагогического (научно-педагогического) работника	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях гражданско-правового договора)) педагогических (научно-педагогических) работников	Информация о наличии ученой степени, ученого звания, наград, международных почетных званий или премий, в том числе полученных в иностранном государстве и признанных в Российской Федерации и (или) государственных почетных званий в соответствующей профессиональной сфере, и (или) лауреатства, государственных премий в соответствующей профессиональной сфере, членства в творческих союзах, побед и призов в творческих конкурсах	Объем учебной нагрузки педагогического работника	
					количество часов	доля от ставки
1	2	3	4	5	6	7
1	Иностранный язык	Полозова Светлана Владимировна	по основному месту работы	Должность – ст. преподаватель, ученая степень отсутствует, ученое звание отсутствует	176.4	0.198
2	Философия	Черниговских Игорь Васильевич	по основному месту работы	Должность – доцент, к.ф.н., ученое звание – доцент	45.85	0.054
3	Безопасность жизнедеятельности	Батурина Елена Вячеславовна	по основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание – доцент	47.95	0.056
4	История	Борисова Алла Александровна	по основному месту работы	Должность – доцент, к.и.н., ученое звание – доцент	45.85	0.054
5	Физическая культура	Бушуев Александр Иванович	по основному месту работы	Должность – доцент, ученая степень отсутствует, ученое звание отсутствует	30.85	0.036
6	Информатика	Скрыпников Алексей Васильевич	по основному месту работы	Должность – заведующий кафедрой, д.т.н., ученое звание - профессор	62.95	0.074
7	Химия	Козадерова Ольга Анатольевна	по основному месту работы	Должность – профессор, д.х.н., ученое звание – доцент	30.85	0.036
8	Физика	Сынов Юрия Владимирович	по основному месту работы	Должность – доцент, к.ф.-м.н., ученое звание – доцент	103,7	0,122
		Татохин Евгений Анатольевич	по основному месту работы	Должность – доцент, к.ф.-м.н., ученое звание - доцент	850	31,6
		Буданов Александр Владимирович	по основному месту работы	Должность – заведующий кафедрой, д.ф.-м.н., ученое звание – доцент	850	66
9	Математика	Сайко Дмитрий Сергеевич	по основному месту работы	Должность – заведующий кафедрой, д.ф.-м.н., ученое звание - профессор	73,7	0,087

		Никифорова Ольга Юрьевна	по основному месту работы	Должность – ст. преподаватель, ученая степень отсутствует ученое звание отсутствует	99	0,116
10	Компьютерная и инженерная графика	Носова Елена Анатольевна	по основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание – доцент	72.1	0.085
11	Экология	Студеникина Любовь Николаевна	по основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание отсутствует	30.85	0.036
12	Основы электротехники и теплотехники	Никель Сергей Александрович	по основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание отсутствует	61,6	0,072
13	Метрология и стандартизация	Сухарев Игорь Николаевич	по основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., Ученое звание отсутствует	84,95	0,100
14	Психология	Шмырёва Ольга Ивановна	по основному месту работы	Должность – доцент, к.псх.н., ученое звание – доцент	30.85	0.036
15	Социология	Хуторная Маргарита Леонидовна	по основному месту работы	Должность – доцент, к.псх.н., ученое звание – доцент	30.85	0.036
16	Культурология	Бабаева Анна Владимировна	по основному месту работы	Должность – профессор, д.ф.н., ученое звание – доцент	30.85	0.036
17	Правоведение	Черенков Роман Александрович	по основному месту работы	Должность – доцент, к.и.н., ученое звание отсутствует	30.85	0.036
18	Основы экономики	Пономарева Наталия Игоревна	по основному месту работы	Должность – доцент, к.э.н., ученое звание – доцент	37	0.044
19	Экономика и управление производством	Богомолова Ирина Петровна	по основному месту работы	Должность – заведующий кафедрой, д.э.н., ученое звание – профессор	19	0.022
		Цуканова Кристина Александровна	по основному месту работы	Должность – ст. преподаватель, ученая степень отсутствует ученое звание отсутствует	36	0.042
20	Теоретическая механика	Егоров Владислав Геннадьевич	по основному месту работы	Должность – профессор, д.т.н., ученое звание – профессор	33.7	0.040
		Литвинов Евгений Викторович	по основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание отсутствует	30	0.035
21	Прикладная механика	Елфимов Сергей Анатольевич	по основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание – доцент	55	0.065
22	Программирование и основы алгоритмизации	Маслов Александр Александрович	по основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание отсутствует	76	0,089
23	Теория автоматического управления	Гаврилов Александр Николаевич	по основному месту работы	Должность – профессор, д.т.н., ученое звание – доцент	71.7	0.084
		Романов Роман Александрович	по основному месту работы	Должность – ст. преподаватель, ученая степень отсутствует ученое звание отсутствует	103.5	0.119
24	Вычислительные машины, системы и сети	Козенко Иван Александрович	по основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание отсутствует	57.1	0.067

25	Моделирование систем	Алексеев Михаил Владимирович	по основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание – доцент	87,2	0,103
26	Информационные технологии	Коробова Людмила Анатольевна	по основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание отсутствует	40	0.047
		Толстова Ирина Сергеевна	по основному месту работы	Должность – ст. препода-ватель, ученая степень отсутствует ученое звание отсутствует	36	0.041
27	Математические модели и численные методы в решении задач АСУТП	Тихомиров Сергей Германович	по основному месту работы	Должность – профессор, д.т.н., ученое звание – профессор	91,85	0,108
		Маслов Александр Александрович	по основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание отсутствует	31,5	0,037
28	Технологические процессы и производства	Болгова Инэсса Николаевна	по основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание – доцент	82.85	0.097
29	Информационное обеспечение систем управления	Рылёв Сергей Сергеевич	по основному месту работы	Должность – доцент к.т.н., ученое звание отсутствует	36.85	0.043
		Романов Роман Александрович	по основному месту работы	Должность – ст. преподаватель, ученая степень отсутствует ученое звание отсутствует	66	0.076
30	Технические средства автоматизации	Емельянов Александр Егорович	по основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание – доцент	134.9	0.159
31	Микропроцессоры и микроконтроллеры в системах управления	Иванов Андрей Валентинович	по основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание – доцент	36.85	0.043
		Романов Роман Александрович	по основному месту работы	Должность – ст. преподаватель, ученая степень отсутствует ученое звание отсутствует	33	0.038
32	Цифровые многомерные системы управления	Кудряшов Владимир Сергеевич	по основному месту работы	Должность – профессор, д.т.н., ученое звание – профессор	37,2	0,044
		Енютин Алексей Юрьевич	на условиях договора ГПХ	Должность – заместителя начальника отдела – начальника лаборатории ФАУ «ГНИИИ ПТЗИ ФСТЭК России», доцент, к.т.н., ученое звание отсутствует	37	0,041
33	Информационные сети и телекоммуникации	Чикунов Сергей Владимирович	по основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание – доцент	29,5	0,035
		Хромых Елена Алексеевна	по основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание – доцент	26	0,031
34	Идентификация и диагностика систем	Барметов Юрий Павлович	по основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание – доцент	76	0.089
35	Автоматизация проектирования систем и средств управления	Попов Алексей Петрович	по основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание – доцент	89.95	0.106

36	Интегрированные системы проектирования и управления	Хаустов Игорь Анатольевич	по основному месту работы	Должность – заведующий кафедрой, д.т.н., ученое звание – профессор	62.95	0.074
37	Основы проектирования автоматизированных систем	Алексеев Михаил Владимирович	по основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание – доцент	45,85	0,054
38	Элективные дисциплины (курсы) по физической культуре и спорту	Бушуев Александр Иванович	по основному месту работы	Должность – доцент, ученая степень отсутствует ученое звание отсутствует	162	0.191
39	Введение в профессиональную деятельность / Введение в специальность	Емельянов Александр Егорович	по основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание – доцент	92.45	0.109
		Иванов Андрей Валентинович	по основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание – доцент	19	0.022
40	Методы оптимизации / Численные методы оптимизации в расчетах на ЭВМ	Маслов Александр Александрович	по основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание отсутствует	73	0.086
41	Электронно-цифровые элементы и устройства / Исследование элементов и устройств автоматики	Суханова Наталья Валентиновна	по основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание – доцент	57.1	0.067
		Барметов Юрий Павлович	по основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание – доцент	61.6	0.072
42	Системное программное обеспечение / Современные операционные системы	Попов Алексей Петрович	по основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание – доцент	98.6	0.116
43	Управление промышленными роботами и роботизация химико-технологических процессов / Робототехника	Авцинов Игорь Алексеевич	по основному месту работы	Должность – заведующий кафедрой, д.т.н., ученое звание – профессор	79.4	0.093
44	Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Авцинов Игорь Алексеевич	по основному месту работы	Должность – заведующий кафедрой, д.т.н., ученое звание – профессор	10	0,012

45	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Хвостов Анатолий Анатольевич	внешний совместитель	Должность – профессор кафедры ПММ ФГБОУ ВО ВГТУ, старший научный сотрудник ВУНЦ ВВС ВВА, профессор, д.т.н., ученое звание – профессор	6.67	0.008
		Тихомиров Сергей Германович	по основному месту работы	Должность – профессор, д.т.н., ученое звание – профессор	6.67	0.008
46	Производственная практика, преддипломная практика	Попов Алексей Петрович	по основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание – доцент	6	0.007
47	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	Хаустов Игорь Анатольевич	по основному месту работы	Должность – заведующий кафедрой, д.т.н., ученое звание – профессор	10	0.012
		Батурина Елена Вячеславовна	по основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание – доцент	0.5	0.001
		Богомолова Ирина Петровна	по основному месту работы	Должность – заведующий кафедрой, д.э.н., ученое звание – профессор	0.5	0.001

2.2.1 Количество педагогических ставок, необходимое для реализации образовательной программы в соответствии с условиями ее реализации и направленностью, составляет: 4.08 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	11.02% (по федеральному государственному образовательному стандарту – не менее 10%)

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

№ п/п	Фамилия Имя Отчество (при наличии) специалиста-практика	Наименование организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, в которой работает специалист-практик по основному месту работы или на условиях внешнего совместительства	Занимаемая специалистом-практиком должность	Общий трудовой стаж работы специалиста-практика в организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной деятельности, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится обучающийся
1	Тихомиров Сергей Германович	ООО «Совтех»	Директор	33 года
2	Енютин Алексей Юрьевич	ФАУ «Государственный научно-исследовательский институт проблем технической защиты информации ФСТЭК России »	Начальник лаборатории 31 го отдела, старший научный сотрудник	14 лет
3	Попов Алексей Петрович	ФГБОУ ВО «ВГУИТ»	Начальник управления информационными технологиями	8 лет
4	Рылёв Сергей Сергеевич	ФГБОУ ВО «ВГУИТ»	Заместитель начальника управления информационными технологиями	7 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 Иностранный язык РП Философия РП Безопасность жизнедеятельности РП История РП Физическая культура РП Информатика РП Химия РП Физика РП Математика РП Компьютерная и инженерная графика РП Экология РП Основы электротехники и теплотехники

[РП Метрология и стандартизация](#)
[РП Психология](#)
[РП Социология](#)
[РП Культурология](#)
[РП Правоведение](#)
[РП Основы экономики](#)
[РП Экономика и управление производством](#)
[РП Теоретическая механика](#)
[РП Прикладная механика](#)
[РП Программирование и основы алгоритмизации](#)
[РП Теория автоматического управления](#)
[РП Вычислительные машины, системы и сети](#)
[РП Моделирование систем](#)
[РП Информационные технологии](#)
[РП Математические модели и численные методы в решении задач АСУТП](#)
[РП Технологические процессы и производства](#)
[РП Информационное обеспечение систем управления](#)
[РП Технические средства автоматизации](#)
[РП Микропроцессоры и микроконтроллеры в системах управления](#)
[РП Цифровые многомерные системы управления](#)
[РП Информационные сети и телекоммуникации](#)
[РП Идентификация и диагностика систем](#)
[РП Автоматизация проектирования систем и средств управления](#)
[РП Интегрированные системы проектирования и управления](#)
[РП Основы проектирования автоматизированных систем](#)
[РП Элективные дисциплины \(курсы\) по физической культуре и спорту](#)
[РП Введение в профессиональную деятельность](#)
[РП Введение в специальность](#)
[РП Методы оптимизации](#)
[РП Численные методы оптимизации в расчетах на ЭВМ](#)
[РП Электронно-цифровые элементы и устройства](#)
[РП Исследование элементов и устройств автоматики](#)
[РП Системное программное обеспечение](#)
[РП Современные операционные системы](#)
[РП Управление промышленными роботами и роботизация химико-технологических процессов](#)
[РП Робототехника](#)
[РП Надежность систем управления](#)

	<p><u>РП Автоматизация управления жизненным циклом и качеством продукции</u></p> <p><i>Практики:</i> <u>Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)</u> <u>Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)</u> <u>Производственная практика (преддипломная 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	<p>Имеется</p> <p>Рабочая программа воспитания</p> <p>Календарный план воспитательной работы</p>
Успешные практики реализации воспитательной работы в ходе освоения обучающимися образовательной программы, участие обучающихся ОП в работе органов студенческого самоуправления, молодежных общественных объединений, штаба студенческих отрядов, студенческих отрядов, кружков, клубов и т.п.	<p>Штаб Студенческих отрядов</p> <p>Студенческие клубы:</p> <p>Театральная студия «Диалог»</p> <p>Танцевальная студия</p> <p>Вокальная студия</p> <p>ТУРКЛУБ ВГУИТ</p> <p>Студенческое самоуправление (Студенческий совет)</p> <p>Молодежные общественные объединения (Отдел поддержки молодежных инициатив)</p> <p>Мероприятия, проводимые факультетом в 2023/2024 учебном году</p> <p>Фиджитал-спорт</p> <p>Неделя IT</p> <p>Неделя IT</p> <p>Неделя IT</p> <p>Гайдай фильм</p> <p>Неделя IT</p> <p>Неделя IT</p> <p>День студенческих отрядов</p> <p>Чксников лучший программист</p> <p>Медиагруппа ВГУИТ</p> <p>Игры Будущего Фиджитал Спорт</p>

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.

https://vsuet.ru/sveden/grants/graduate_job

Более 90% выпускников трудоустроены (являются занятыми по сведениям «Цифровая карьерная среда»)

<https://facultetus.ru/university/vsuet> - учётная система кадровых партнёров в системе «Факультетус»

Раздел 3. Материально-техническое обеспечение образовательной программы

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3	4
1	Иностранный язык	<p>Аудитория № 1 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</p> <p>Аудитория № 2 для проведения практических занятий Аудиомагнитофонмарки «Philips» - 1 шт; Маркерная доска; Плакаты, наглядные пособия, схемы; Рабочие места по количеству обучающихся; Рабочее место преподавателя</p> <p>Аудитория № 3 для проведения практических занятий Аудиомагнитофонмарки «Philips» - 1 шт; Маркерная доска; Плакаты, наглядные пособия, схемы; Рабочие места по количеству обучающихся; Рабочее место преподавателя</p> <p>Аудитория № 4 для проведения практических занятий Аудиомагнитофон марки «Panasonic» - 1 шт Маркерная доска; Плакаты, наглядные пособия, схемы; Рабочие места по количеству обучающихся; Рабочее место преподавателя</p>	г. Воронеж, проспект Революции, 19

2	Философия	<p>Учебная аудитория № 8 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> <p>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.</p>	г. Воронеж, проспект Революции, 19
3	Безопасность жизнедеятельности	<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. Мультимедийный проектор BenQ MW 519, настенный экран ScreenMedia, ноутбук ASUS. Таблица Менделеева</p> <p>Учебная аудитория №39 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 Шкаф вытяжной – 1 ед.; Устройство перемешивающее ES-8300 D – 1 ед.; Сушильный шкаф – 2 ед.; Стол лабораторный для взвешивания – 1 ед.; Стол лабораторный двухсторонний – 2 ед.; Стол лабораторный односторонний – 1 ед.; Стол лабораторный с керамической выкладкой – 1 ед.; Шкаф сушильный – 1 ед.; Шкаф сушильный ES-4620 – 1 ед.; рН-метр «рН-150» - 1 ед.; рН-метр карманный – 2 ед.; Стенд «Щелевая взрывозащита» - 1 ед.</p> <p>Учебная аудитория №37 для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций,</p>	<p>г. Воронеж, проспект Революции, 19</p> <p>г. Воронеж, Ленинский проспект, 14</p> <p>г. Воронеж, Ленинский проспект, 14</p>

		<p>текущего контроля и промежуточной аттестации. 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-1» (2 ед.)</p>	
4	История	<p>Учебная аудитория № 8 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. 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.</p>	г. Воронеж, проспект Революции, 19
5	Физическая культура	<p>Спортивный зал (уч. корпус). Тренажеры, спортивный инвентарь, электронное табло Компьютерное оборудование Учебная аудитория № 452 (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. Спортивный зал на ФСПО Тренажеры, спортивный инвентарь Учебно-спортивная база №2</p>	<p>г. Воронеж, проспект Революции, 19</p> <p>г. Воронеж, Ленинский пр.14</p> <p>г. Воронеж, ул. Кольцовская, 3</p>

		<p>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 Комната №216 (уч. корпус) Преподавательская. Компьютерное оборудование (3), Офисная мебель</p>	<p>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>Учебная аудитория № 401 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. Учебная аудитория № 424 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>	г. Воронеж, проспект Революции, 19
7	Химия	<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. Мультимедийный проектор BenQ MW 519, настенный экран ScreenMedia, ноутбук ASUS. Таблица Менделеева Учебные аудитория № 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. Комплект мебели для учебного процесса.</p>	г. Воронеж, проспект Революции, 19

		<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>Учебная аудитория № 53 для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>Комплект мебели для учебного процесса.</p> <p>Набор лекционных демонстраций и учебно-наглядных пособий по курсу общей физики. Аудио-визуальная система лекционных аудиторий (мультимедийный проектор EPSON EB-430 – 1 шт, экран – 1 шт)</p> <p>Учебные аудитории № 40, 41 для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>Комплект мебели для учебного процесса.</p> <p>Лабораторное оборудование для изучения законов и явлений оптики и физики твердого тела. Определение показателя преломления с помощью рефрактометра. Определение длины световой волны с помощью колец Ньютона. Определение длины световой волны при помощи дифракционной решетки. Проверка закона Малюса. Изучение законов фотоэффекта. Изучение полупроводникового диода. Определение коэффициента поглощения алюминия.</p> <p>Учебная аудитория № 51 для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий,</p>	г. Воронеж, проспект Революции, 19

		<p>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>Учебная аудитория № 55 для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Комплект мебели для учебного процесса.</p> <p>Лабораторное оборудование для изучения законов и явлений электричества и магнетизма. Измерение сопротивления мостиком Уитстона. Исследование электростатического поля. Исследование резонанса в колебательном контуре. Исследование индуктивности соленоида. Измерение емкости мостиком Сотти. Изучение основных характеристик гальванометра Определение горизонтальной составляющей напряжённости магнитного поля Земли.</p>	
9	Математика	<p>Учебная аудитория № 401 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>Мультимедийный проектор Epson EH-TW650; настенный экран.</p> <p>Учебная аудитория № 231 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

10	Компьютерная и инженерная графика	<p>Учебная аудитория № 24 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</p> <p>Учебная аудитория № 31 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.</p> <p>Учебная аудитория № 16 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>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. Мультимедийный проектор BenQMW 519, настенный экран ScreenMedia, ноутбук ASUS.</p> <p>Учебная аудитория № 32 для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий,</p>	г. Воронеж, проспект Революции, 19 г. Воронеж, Ленинский пр.14

		<p>занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект мебели для учебного процесса.</p> <p>Весы аналитические ВЛР – 200. Весы технические ВС – 23, электрическая плитка, Фотоэлектроколориметр КФК, сушильный шкаф, рН– метр РН–150М.</p> <p>Учебная аудитория № 34 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>Калориметры фотоэлектрические, иономер ЭВ–74, магнитные мешалки, микроскоп Биолам ЛОМО, весы аналитические ВЛР – 200, весы технические ВС – 23, сушильный шкаф, вытяжные шкафы.</p>	
12	<p>Основы электротехники и теплотехники</p>	<p>Учебная аудитория № 53 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>Проектор Epson EB-430, экран.</p> <p>Учебная аудитория № 329 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>Лабораторные стенды ЭВ – 2 шт., ЛЭС – 8 шт.</p> <p>Учебная аудитория № 333 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>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,</p>	<p>г. Воронеж, проспект Революции, 19</p>

		соответствующими тематике лекционного курса, наглядными пособиями, оборудованием для проведения лекций и практических занятий в форме электронной презентации, видеопособия и т.п.	
13	Метрология и стандартизация	<p>Учебная аудитория № 522 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 Ecomotu белый. Наборы учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации процесса</p> <p>Учебная аудитория № 527 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
14	Психология	<p>Учебная аудитория № 8 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> <p>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.</p>	г. Воронеж, проспект Революции, 19

15	Социология	<p>Учебная аудитория № 8 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> <p>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.</p>	г. Воронеж, проспект Революции, 19
16	Культурология	<p>Учебная аудитория № 8 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> <p>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.</p>	г. Воронеж, проспект Революции, 19
17	Правоведение	<p>Учебная аудитория № 8 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> <p>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.</p>	г. Воронеж, проспект Революции, 19

18	Основы экономики	<p>Учебная аудитория № 9 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 Sony VPL-DX145, экран.</p> <p>Учебная аудитория № 237 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; 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
19	Экономика и управление производством	<p>Учебная аудитория № 9 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 Sony VPL-DX145, экран.</p> <p>Учебная аудитория № 248 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. Мультимедийное оборудование: Компьютер ASUS; Принтер HP Laser Jet 1018; Интерактивная доска Activboard; переносные колонки активные Microlab SOLO.</p>	г. Воронеж, проспект Революции, 19
20	Теоретическая механика	<p>Учебная аудитория № 53 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>Учебная аудитория № 127 для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий,</p>	г. Воронеж, проспект Революции, 19

		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.	
21	Прикладная механика	Учебная аудитория № 53 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. Учебная аудитория № 127 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.	г. Воронеж, проспект Революции, 19
22	Программирование и основы алгоритмизации	Учебная аудитория № 3096 для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Комплект мебели для учебного процесса. Рабочие станции (IntelCore i5 – 8400) – 14 шт., мультимедийный проектор с аудиоподдержкой, экран.	г. Воронеж, проспект Революции, 19
23	Теория автоматического управления	Учебная аудитория № 3096 для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Комплект мебели для учебного процесса. Рабочие станции (IntelCore i5 – 8400) – 14 шт., мультимедийный проектор с аудиоподдержкой, экран.	г. Воронеж, проспект Революции, 19
24	Вычислительные машины, системы и сети	Учебная аудитория № 319 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 – 4460) – 15 шт.	г. Воронеж, проспект Революции, 19

25	Моделирование систем	<p>Учебная аудитория № 324 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 – 6400) – 14 шт., мультимедийный проектор с аудиоподдержкой, экран.</p>	г. Воронеж, проспект Революции, 19
26	Информационные технологии	<p>Учебная аудитория № 334 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 EH-TW650</p> <p>Учебная аудитория № 339 для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>Комплект мебели для учебного процесса.</p> <p>Рабочие станции (Intel Core i5 – 4570) – 16 шт., Проектор WiewSonic PJD5255</p>	г. Воронеж, проспект Революции, 19
27	Математические модели и численные методы в решении задач АСУТП	<p>Учебная аудитория № 3096 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
28	Технологические процессы и производства	<p>Учебная аудитория № 111 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 установки: «Абсорбция углекислого газа водой», «Расход мощности на перемешивание», Установки для изучения гидродинамики потоков жидкости и газов: «Гидродинамика зернистого слоя», «Гидродинамика</p>	г. Воронеж, проспект Революции, 19

		<p>колпачковой тарелки», «Осаждение, витание и унос твердой частицы в жидкой среде», «Осаждение твердых частиц в жидкой среде», «Определение констант процесса фильтрования», «Барабанный вакуум-фильтр», «Простая перегонка», «Исследование теплопередачи в теплообменнике типа «труба в трубе»», Стенд колонных аппаратов.</p> <p>Переносное оборудование: мультимедийный проектор NEC NP 100; Ноутбук Rover Book W 500L; экран.</p> <p>Учебная аудитория № 117 для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>Комплект мебели для учебного процесса.</p> <p>Макет вакуум-выпарной установки с выносной греющей камерой. Макет массообменного аппарата. Стенды: «Трехкорпусная вакуум-выпарная установка», «Ректификационная установка непрерывного действия», «Основные виды фильтровальных материалов», «Используемые виды насадок в массообменных аппаратах», «Различные виды контактных устройств массообменных аппаратов».</p> <p>Переносное оборудование: мультимедийный проектор NEC NP 100; Ноутбук Rover Book W 500L; экран.</p>	
29	Информационное обеспечение систем управления	<p>Учебная аудитория № 319 для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>Комплект мебели для учебного процесса.</p> <p>Рабочие станции (IntelCore i5 – 4460) – 15 шт.</p>	г. Воронеж, проспект Революции, 19
30	Технические средства автоматизации	<p>Учебная аудитория № 320 для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>Комплект мебели для учебного процесса.</p> <p>Лабораторные стенды (6 шт.) для изучения цифровых элементов и устройств с набором сменных плат, Сигнатурные анализаторы 817, логический анализатор 821 с комплектами принадлежностей, частотные преобразователи VFNC1S-2007P-</p>	г. Воронеж, проспект Революции, 19

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»

Учебная аудитория № 328 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.

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/М0, разделительный усилитель МАСХ MCR-UI-UI-NC), стенд управления 3-х фазным двигателем частотным преобразователем АВВ АС580, шкаф автоматического управления на базе интеллектуально-программируемого реле Zelio Logic SR3 В101 FU, стенд для калибровки манометров, 1 рабочая станция ПЭВМ AMD, мультимедийный проектор

31	Микропроцессоры и микроконтроллеры в системах управления	<p>Учебная аудитория № 327 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> <p>Учебная аудитория № 319 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 – 4460) – 15 шт.</p>	г. Воронеж, проспект Революции, 19
32	Цифровые многомерные системы управления	<p>Учебная аудитория № 327 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

33	Информационные сети и телекоммуникации	<p>Учебная аудитория № 334 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 EH-TW650</p> <p>Учебная аудитория № 339 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 – 4570) – 16 шт., Проектор ViewSonic PJD5255</p>	г. Воронеж, проспект Революции, 19
34	Идентификация и диагностика систем	<p>Учебная аудитория № 3096 для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Комплект мебели для учебного процесса. Рабочие станции (IntelCore i5 – 8400) – 14 шт., мультимедийный проектор с аудиоподдержкой, экран.</p>	г. Воронеж, проспект Революции, 19
35	Автоматизация проектирования систем и средств управления	<p>Учебная аудитория № 319 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 – 4460) – 15 шт.</p>	г. Воронеж, проспект Революции, 19
36	Интегрированные системы проектирования и управления	<p>Учебная аудитория № 319 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 – 4460) – 15 шт.</p>	г. Воронеж, проспект Революции, 19

37	Основы проектирования автоматизированных систем	<p>Учебная аудитория № 3096 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
38	Элективные дисциплины (курсы) по физической культуре и спорту	<p>Спортивный зал (уч. корпус). Тренажеры, спортивный инвентарь, электронное табло Компьютерное оборудование</p> <p>Учебная аудитория № 452 (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.</p> <p>Спортивный зал на ФСПО Тренажеры, спортивный инвентарь</p> <p>Учебно-спортивная база №2 Тренажеры, спортивный инвентарь для силовых видов спорта и единоборств Компьютерное оборудование (1)</p> <p>Учебно-спортивная база №4 Тренажеры, спортивный инвентарь, лыжный инвентарь</p> <p>Учебно-спортивная база №6 Тренажеры, спортивный инвентарь, учебный класс для спорториентирования</p> <p>Комната №216 (уч. корпус) Преподавательская. Компьютерное оборудование (3), Офисная мебель</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> <p>г. Воронеж, пр. Революции,19</p>
39	Введение в профессиональную деятельность / Введение в специальность	<p>Учебная аудитория № 319 для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>Комплект мебели для учебного процесса.</p> <p>Рабочие станции (IntelCore i5 – 4460) – 15 шт.</p>	г. Воронеж, проспект Революции, 19

40	Методы оптимизации / Численные методы оптимизации в расчетах на ЭВМ	<p>Учебная аудитория № 3096 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
41	Электронно-цифровые элементы и устройства / Исследование элементов и устройств автоматики	<p>Учебная аудитория № 320 для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>Комплект мебели для учебного процесса.</p> <p>Лабораторные стенды (6 шт.) для изучения цифровых элементов и устройств с набором сменных плат, Сигнатурные анализаторы 817, логический анализатор 821 с комплектами принадлежностей, частотные преобразователи VFNC1S-2007P-WC3, SV004iG5-1, цифровой осциллограф RIGOL DS1042C (1шт.), паяльные станции LUKEY 702 для демонтажа и пайки 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 № 3096 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

42	Системное программное обеспечение / Современные операционные системы	Учебная аудитория № 3096 для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Комплект мебели для учебного процесса. Рабочие станции (IntelCore i5 – 8400) – 14 шт., мультимедийный проектор с аудиоподдержкой, экран.	г. Воронеж, проспект Революции, 19
43	Управление промышленными роботами и роботизация химико-технологических процессов / Робототехника	Учебная аудитория № 226 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. Промышленный робот «PM-1» с системой управления «Сфера-36», промышленный робот «РФ-202М с системой управления «РФ-202», промышленный робот электроника НЦ-ТМ с системой управления «Электроника», автоматический манипулятор «АМ-5», лабораторный робот «Dobot Magician» с набором рабочих органов, компрессора и расходного материала для 3Д принтера, программного обеспечения «Dobot Studio-C», ПК.	г. Воронеж, проспект Революции, 19
44	Надежность систем управления	Учебная аудитория № 3096 для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Комплект мебели для учебного процесса. Рабочие станции (IntelCore i5 – 8400) – 14 шт., мультимедийный проектор с аудиоподдержкой, экран.	г. Воронеж, проспект Революции, 19
45	Автоматизация управления жизненным циклом и качеством продукции	Учебная аудитория № 327 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,	г. Воронеж, проспект Революции, 19

	программируемые логические контроллеры ПЛК110, операторские сенсорные панели СП270, счетчики импульсов СИ8, блоки питания БП14, эмуляторы печи ЭП10, термометры сопротивления дТС035-50М.В3.120, термомпары ДТПЛ015-010.100, преобразователи интерфейсов АС4).	
--	--	--

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

4.1 Независимая оценка качества образования в организации по образовательной программе:

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

НИИ Мониторинга качества образования

полное наименование юридического лица, осуществлявшего независимую оценку качества подготовки обучающихся

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

https://vsuet.ru/documents/spec_part/docs/nezav_otzenka/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_otzenka/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 «10» мая 2022 г. по «09» июня 2022 г. [Свидетельство ПОА.](#)

Общероссийская общественная организация "Российское профессорское собрание"

полное наименование юридического лица, проводившего профессионально-общественную аккредитацию

Информация о порядке проведения профессионально-общественной аккредитации размещена в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" по адресу: https://profsobranie.ru/assets/files/2022/инф.письмо-о-поа_во-по-модели-рпс.docx

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.