



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

ОТЧЕТ

о результатах самообследования
образовательной программы
по направлению подготовки

15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств

магистр

_____ присваиваемая квалификация

Рассмотрен и одобрен
на заседании ученого совета инженерно-технического факультета

Декан _____ / Дранников А.В.

Протокол № 8 от «01» 04 2024 г.



Воронеж, 2024

Раздел 1. Общие сведения

1.1. Основная профессиональная образовательная программа (далее - образовательная программа, ОП) реализуется в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом, утвержденным приказом Минобрнауки России № 1452 от 20.11.2020 г.

1.2 Образовательная программа реализуется с использованием сетевой формы на основании договора от «___» _____ 20___ г. № _____, заключенного с _____ не реализуется

полное наименование юридического лица

1.3 Уровень использования эффективных профориентационных методик в работе с абитуриентами.

Наименование показателя	Значение показателя
Средний балл единого государственного экзамена обучающихся, принятых по его результатам на обучение по очной форме по программе бакалавриата/ специалитета за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации и с оплатой стоимости затрат на обучение физическими и юридическими лицами (не применяется для образовательных программ высшего образования - программ магистратуры, аспирантуры). Для образовательных программ СПО – указывается средний балл по аттестату обучающихся 1 курса. Для образовательных программ магистратуры, аспирантуры – указывается средний балл по диплому высшего образования обучающихся 1 курса.	4,36 балла (за счет бюджетных средств) 3,82 балла (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	100 %

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	Современные проблемы автоматизации технологических процессов	Барметов Юрий Павлович	по основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание – доцент	34,95	0,041
2	Основы научно-исследовательской 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	74	0,082
3	Иностранный язык	Витрук Лидия Юрьевна	по основному месту работы	Должность – доцент, к.филол.н., ученое звание – доцент	55,3	0,065
4	Самоменеджмент	Фролова Лариса Николаевна	по основному месту работы	Должность – профессор, д.т.н., ученое звание – профессор	39,05	0,046
5	Методы планирования эксперимента	Алексеев Михаил Владимирович	по основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание – доцент	42,5	0,050
6	Базы данных распределенных информационно-управляющих систем и защита информации	Рылёв Сергей Сергеевич	по основному месту работы	Должность – доцент к.т.н., ученое звание отсутствует	77,05	0,091
7	Интегрированные системы проектирования и управления автоматизированных и автоматических производств	Хаустов Игорь Анатольевич	по основному месту работы	Должность – заведующий кафедрой, д.т.н., ученое звание – доцент	27,6	0,032

8	Информационные системы управления качеством в автоматизированных и автоматических производствах	Емельянов Александр Егорович	по основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание – доцент	36,7	0,043
9	Интеллектуальные системы	Балашова Елена Анатольевна	внешний совместитель	Должность – заместитель директора по информационным технологиям ООО «Элеваторспецстрой», доцент, к.т.н., ученое звание – доцент	38,1	0,042
10	Идентификация объектов и систем управления	Козенко Иван Александрович	по основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание отсутствует	88,7	0,104
11	Системный анализ и моделирование	Кудряшов Владимир Сергеевич	по основному месту работы	Должность – профессор, д.т.н., ученое звание – профессор	20,05	0,024
		Гайдин Артур Андреевич	внешний совместитель	Должность – ведущий инженер-конструктор АО «РИФ» доцент, к.т.н., ученое звание отсутствует	68	0,076
12	Современные программные средства моделирования и управления	Гаврилов Александр Николаевич	по основному месту работы	Должность – профессор, д.т.н., ученое звание – доцент	50,8	0,060
13	Цифровые многосвязные системы управления	Кудряшов Владимир Сергеевич	по основному месту работы	Должность – профессор, д.т.н., ученое звание – профессор	52,8	0,062
14	Программно-аппаратные комплексы в системах управления	Иванов Андрей Валентинович	по основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание – доцент	71,7	0,084
15	Проектирование систем автоматизации и управления	Алексеев Михаил Владимирович	по основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание – доцент	63,6	0,075
16	Технические и программные средства систем автоматизации	Гаврилов Александр Николаевич	по основному месту работы	Должность – профессор, д.т.н., ученое звание – доцент	60,8	0,060
17	Основы разработки проектно-сметной документации	Иванов Андрей Валентинович	по основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание – доцент	25,5	0,030
18	Робототехнические системы / Основы организационно-технологического управления	Авцинов Игорь Алексеевич	по основному месту работы	Должность – заведующий кафедрой, д.т.н., ученое звание – профессор	48,6	0,057

19	Электронные устройства связи с объектом / Диагностика и ремонт электронных устройств	Барметов Юрий Павлович	по основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание – доцент	36,7	0,043
20	Учебная практика (ознакомительная практика)	Авцинов Игорь Алексеевич	по основному месту работы	Должность – заведующий кафедрой, д.т.н., ученое звание – профессор	1	0,001
		Иванов Андрей Валентинович	по основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание – доцент	1	0,001
21	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	Авцинов Игорь Алексеевич	по основному месту работы	Должность – заведующий кафедрой, д.т.н., ученое звание – профессор	1	0,001
		Кудряшов Владимир Сергеевич	по основному месту работы	Должность – профессор, д.т.н., ученое звание – профессор	1	0,001
22	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	Алексеев Михаил Владимирович	по основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание – доцент	2,67	0,003
23	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	Авцинов Игорь Алексеевич	по основному месту работы	Должность – заведующий кафедрой, д.т.н., ученое звание – профессор	8	0,009
24	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	Авцинов Игорь Алексеевич	по основному месту работы	Должность – заведующий кафедрой, д.т.н., ученое звание – профессор	2	0,002
25	Производственная практика (эксплуатационная практика)	Авцинов Игорь Алексеевич	по основному месту работы	Должность – заведующий кафедрой, д.т.н., ученое звание – профессор	2	0,002
26	Производственная практика (преддипломная практика)	Авцинов Игорь Алексеевич	по основному месту работы	Должность – заведующий кафедрой, д.т.н., ученое звание – профессор	2	0,002
27	подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Иванов Андрей Валентинович	по основному месту работы	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание – доцент	10,5	0,012
28	выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Кудряшов Владимир Сергеевич	по основному месту работы	Должность – профессор, д.т.н., ученое звание – профессор	16,5	0,019

2.2.1 Количество педагогических ставок, необходимое для реализации образовательной программы в соответствии с условиями ее реализации и направленностью, составляет: 1.22 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	10,1% (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	Гайдин Артур Андреевич	АО «РИФ»	Ведущий инженер-конструктор	8 лет
2	Балашова Елена Анатольевна	ООО «Элеваторспецстрой»	Заместитель директора по информационным технологиям	4 года

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

Наименование показателя	Значение показателя со ссылкой на официальный сайт ВГУИТ
Наличие в электронной информационно-образовательной среде ВГУИТ ссылки на описание образовательной программы с приложением ее копии, ссылки на учебный план, ссылки на календарный учебный график	<p>Имеется:</p> <p>Образовательная программа</p> <p>Учебный план</p> <p>Календарный график учебного процесса</p>
Наличие в электронной информационно-образовательной среде ВГУИТ ссылки на аннотации к рабочим программам дисциплин (по каждой дисциплине в составе образовательной программы), ссылки на рабочие программы дисциплин (по каждой дисциплине в составе образовательной программы) в виде электронного документа, подписанного электронной подписью, ссылки на рабочие программы практик, ссылки на программу ГИА	<p>Имеется</p> <p>Аннотации к рабочим программам дисциплин</p> <p>РП Современные проблемы автоматизации технологических процессов</p> <p>РП Основы научно-исследовательской деятельности</p> <p>РП Иностранный язык</p> <p>РП Самоменеджмент</p> <p>РП Методы планирования эксперимента</p> <p>РП Базы данных распределенных информационно-управляющих систем и защита информации</p> <p>РП Интегрированные системы проектирования и управления автоматизированных и автоматических производств</p> <p>РП Информационные системы управления качеством в автоматизированных и автоматических производствах</p> <p>РП Интеллектуальные системы</p> <p>РП Идентификация объектов и систем управления</p> <p>РП Системный анализ и моделирование</p> <p>РП Современные программные средства моделирования и управления</p> <p>РП Цифровые многосвязные системы управления</p> <p>РП Программно-аппаратные комплексы в системах управления</p> <p>РП Проектирование систем автоматизации и управления</p> <p>РП Технические и программные средства систем автоматизации</p> <p>РП Основы разработки проектно-сметной документации</p> <p>РП Робототехнические системы</p> <p>РП Основы организационно-технологического управления</p> <p>РП Электронные устройства связи с объектом</p> <p>РП Диагностика и ремонт электронных устройств</p> <p>РП Автоматизированное проектирование средств и систем управления</p> <p>РП Организация и выполнение коллективных инновационных и исследовательских работ</p>

	<p><i>Практики:</i> Учебная практика (ознакомительная практика) Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика) Учебная практика (научно-исследовательская работа) Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика) Производственная практика (научно-исследовательская работа) Производственная практика (эксплуатационная практика) Производственная практика (преддипломная практика)</p> <p>Программа ГИА</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>

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.

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

Раздел 3. Материально-техническое обеспечение образовательной программы

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3	4
1	Современные проблемы автоматизации технологических процессов	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
2	Основы научно-исследовательской деятельности	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
3	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; 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.	г. Воронеж, проспект Революции, 19
4	Самоменеджмент	Учебная аудитория № 104 для проведения учебных занятий Комплект мебели для учебного процесса. Доска проекционная с проектором EPSON EH-TW650 H849B, компьютер IntelCore 2 Duo E7300	г. Воронеж, проспект Революции, 19
5	Методы планирования эксперимента	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

6	Базы данных распределенных информационно-управляющих систем и защита информации	Учебная аудитория № 3096 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
7	Интегрированные системы проектирования и управления автоматизированных и автоматических производств	Учебная аудитория № 319 для проведения учебных занятий Комплект мебели для учебного процесса. Рабочие станции (IntelCore i5 – 4460) – 15 шт.	г. Воронеж, проспект Революции, 19
8	Информационные системы управления качеством в автоматизированных и автоматических производствах	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
9	Интеллектуальные системы	Учебная аудитория № 319 для проведения учебных занятий Комплект мебели для учебного процесса. Рабочие станции (IntelCore i5 – 4460) – 15 шт.	г. Воронеж, проспект Революции, 19
10	Идентификация объектов и систем 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
11	Системный анализ и моделирование	Учебная аудитория № 324 для проведения учебных занятий Комплект мебели для учебного процесса. Рабочие станции (IntelCore i5 – 6400) – 14 шт., мультимедийный проектор с аудиоподдержкой, экран. 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).	г. Воронеж, проспект Революции, 19
12	Современные программные средства моделирования и 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

13	Цифровые многосвязные системы 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> <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>	г. Воронеж, проспект Революции, 19
14	Программно-аппаратные комплексы в системах 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>	г. Воронеж, проспект Революции, 19
15	Проектирование систем автоматизации и 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
16	Технические и программные средства систем автоматизации	<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
17	Основы разработки проектно-сметной документации	<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

18	Робототехнические системы	<p>Учебная аудитория № 226 для проведения учебных занятий Комплект мебели для учебного процесса. Промышленный робот «РМ-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
19	Основы организационно-технологического 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
20	Электронные устройства связи с объектом	<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
21	Диагностика и ремонт электронных устройств	<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>	г. Воронеж, проспект Революции, 19

22	Автоматизированное проектирование средств и систем 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
23	Организация и выполнение коллективных инновационных и исследовательских работ	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

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 «28» октября 2022 г. [Свидетельство ПОА.](#)

Союз «Торгово-промышленная палата Воронежской области»

полное наименование юридического лица, проводившего профессионально-общественную аккредитацию

Информация о порядке проведения профессионально-общественной аккредитации размещена в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" по адресу: <https://tppvo.ru/crpk/poa>
адрес ссылки на информацию, размещенную на официальном сайте организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Дата заполнения: « 05 » марта 2024 г.

Заведующий кафедрой _____ / Авцинов И. А.

Представитель работодателя:

Главный инженер ООО «МОНТАЖАВТОМАТИКА» _____ / Тринеев М.Ю.

