



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

ОТЧЕТ

о результатах самообследования
образовательной программы

по направлению подготовки/специальности

15.04.04 – «Автоматизация технологических процессов и производств»

магистр

присваиваемая квалификация

Рассмотрен и одобрен
на заседании ученого совета факультета ИТ

Декан _____ / Дранников А.В.

Протокол № _____ от _____ марта 2023 г.



Воронеж, 2023

Раздел 1. Общие сведения

1.1. Основная профессиональная образовательная программа (далее - образовательная программа, ОП) реализуется в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом, утвержденным приказом Минобрнауки России от 25 ноября 2020 г. № 1452

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.	<i>4,7 балла</i>

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 %

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

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практик, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Ф.И.О. педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации образовательной программы	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях договора гражданско-правового характера (далее – договор ГПХ)) педагогических (научно-педагогических) работников	Информация о наличии ученой степени, ученого звания, наград, международных почетных званий или премий, в том числе полученных в иностранном государстве и признанных в Российской Федерации и (или) государственных почетных званий в соответствующей профессиональной сфере, и (или) лауреата государственных премий в соответствующей профессиональной сфере и приравненного к ним членства в творческих союзах, лауреатства, побед и призов в творческих конкурсах	Объем учебной нагрузки	
					количество часов	доля ставки
1	Современные проблемы автоматизации технологических процессов	Барметов Юрий Павлович	штатный	Должность - доцент, ученая степень - кандидат технических наук, ученое звание – доцент	67,6	0,080
2	Основы научно-исследовательской деятельности	Хвостов Анатолий Анатольевич	внешний совместитель	Должность – профессор кафедры ПММ ФГБОУ ВО ВГТУ, старший научный сотрудник ВУНЦ ВВС ВВА, ученая степень -. доктор технических наук, ученое звание – профессор	77,05	0,086
3	Иностранный язык	Витрук Лидия Юрьевна	штатный	Должность - доцент, ученая степень - кандидат филологических наук, ученое звание – ученое звание отсутствует	55,3	0,065
4	Самоменеджмент	Василенко Виталий Николаевич	штатный	Должность - проректор по учебной работе, ученая степень - доктор технических наук, ученое звание – профессор	16,5	0,019
5	Методы планирования эксперимента	Алексеев Михаил Владимирович	штатный	Должность - доцент, ученая степень - кандидат технических наук, ученое звание– доцент	8,5	0,010
6	Базы данных распределенных информационно-управляющих систем и защита информации	Хвостов Анатолий Анатольевич	внешний совместитель	Должность – профессор кафедры ПММ ФГБОУ ВО ВГТУ, старший научный сотрудник ВУНЦ ВВС ВВА, ученая степень -. доктор технических наук, ученое звание – профессор	77,05	0,086
7	Интегрированные системы проектирования и управления автоматизированных и автоматических производств	Хаустов Игорь Анатольевич	штатный	Должность – заведующий кафедрой ИУС, ученая степень -. доктор технических наук, ученое звание – профессор	27,6	0,032

8	Информационные системы управления качеством в автоматизированных автоматических производствах	Емельянов Александр Егорович	штатный	Должность - доцент, ученая степень - кандидат технических наук, ученое звание– доцент	52,75	0,062
9	Интеллектуальные системы	Балашова Елена Анатольевна	внешний совместитель	Должность – заместитель директора по информационным технологиям ООО ТД «Элеваторспецстрой», доцент, ученая степень - кандидат технических наук, ученое звание– доцент	52,1	0,061
10	Идентификация объектов и систем управления	Козенко Иван Александрович	штатный	Должность - доцент, ученая степень - кандидат технических наук, ученое звание – доцент	88,7	0,104
11	Системный анализ и моделирование	Кудряшов Владимир Сергеевич	штатный	Должность – профессор, ученая степень - . доктор технических наук, ученое звание – профессор	88,05	0,104
12	Современные программные средства моделирования и управления	Гаврилов Александр Николаевич	штатный	Должность – профессор, ученая степень - . доктор технических наук, ученое звание – доцент	80,65	0,095
13	Цифровые многосвязные системы управления	Кудряшов Владимир Сергеевич	штатный	Должность – профессор, ученая степень - . доктор технических наук, ученое звание – профессор	82,85	0,097
14	Программно-аппаратные комплексы в системах управления	Иванов Андрей Валентинович	штатный	Должность - доцент, ученая степень - кандидат технических наук, ученое звание – доцент	25,8	0,030
15	Проектирование систем автоматизации и управления	Алексеев Михаил Владимирович	штатный	Должность - доцент, ученая степень - кандидат технических наук, ученое звание – доцент	12,6	0,015
16	Технические и программные средства систем автоматизации	Гаврилов Александр Николаевич	штатный	Должность – профессор, ученая степень - . доктор технических наук, ученое звание – доцент	67,85	0,080
17	Основы разработки проектно-сметной документации деятельности	Иванов Андрей Валентинович	штатный	Должность - доцент, ученая степень - кандидат технических наук, ученое звание – доцент	25,8	0,030
18	Робототехнические системы, Основы организационно-технологического управления	Авцинов Игорь Алексеевич	штатный	Должность – заведующий кафедрой АСУПП, ученая степень - . доктор технических наук, ученое звание – профессор	65,75	0,077

19	Электронные устройства связи с объектом, Диагностика и ремонт электронных устройств	Барметов Юрий Павлович	штатный	Должность - доцент, ученая степень - кандидат технических наук, ученое звание – доцент	79,4	0,093
20	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, ученая степень -. доктор технических наук, ученое звание – профессор	2	0,002
21	Производственная практика, технологическая практика	Авцинов Игорь Алексеевич	штатный	Должность – заведующий кафедрой АСУПП, ученая степень -. доктор технических наук, ученое звание – профессор	2	0,002
22	Производственная практика, преддипломная практика	Бобровников Николай Романович	внешний совместитель	Должность - доцент, ученая степень - кандидат технических наук, ученое звание – доцент	2	0,002
23	подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Кудряшов Владимир Сергеевич	штатный	Должность – профессор, ученая степень -. доктор технических наук, ученое звание – профессор	4	0,005
		Иванов Андрей Валентинович	штатный	Должность - доцент, ученая степень - кандидат технических наук, ученое звание – доцент	2	0,002
		Авцинов Игорь Алексеевич	штатный	Должность – заведующий кафедрой АСУПП, ученая степень -. доктор технических наук, ученое звание – профессор	2	0,002
		Алексеев Михаил Владимирович	штатный	Должность - доцент, ученая степень - кандидат технических наук, ученое звание – доцент	2	0,002
24	защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	Кудряшов Владимир Сергеевич	штатный	Должность – профессор, ученая степень -. доктор технических наук, ученое звание – профессор	16	0,019

2.2. Сведения о научно- педагогическом работнике, осуществляющем общее руководство научным содержанием программы магистратуры / о научном (-ых) руководителе (-ях), назначенных обучающемуся по программам подготовки научно- педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре):

№ п/п	Ф.И.О. научно- педагогического работника	Условия привлечения (по основному месту)	Ученая степень, (в том числе ученая)	Тематика самостоятельного научно-	Публикации (название статьи, монографии и т.п.; наименование журнала/издания, год публикации) в:	Апробация результатов научно- исследовательской
-------	------------------------------------------	------------------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------

		работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях договора гражданско-правового характера (далее – договор ГПХ))	степень, присвоенная за рубежом и признаваемая в Российской Федерации)	исследовательского (творческого) проекта (участие в осуществлении таких проектов) по направлению подготовки, а также наименование и реквизиты документов, подтверждающие его закрепление	ведущих отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях	зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях	(творческой) деятельности на национальных и международных конференциях (название, статус конференций, материалы конференций, год выпуска)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Кудряшов Владимир Сергеевич	штатный	доктор технических наук	"Синтез цифровых автоматизированных систем управления многосвязными технологическими процессами", закреплена приказом № 270 от 16.10.2019г.	1. Modeling and study of cheese cooling / Alekseev M.V., Kudryashov V.S., Ryazantsev S.V., Kozenko I.A., Khromykh E.A., Иванов А.В. В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Ser. "International Conference on Production and Processing of Agricultural Raw Materials - Technology of Meat, Fish and Dairy Products" 2021. С. 032039.		<i>Международные</i> 1. Синтез каскадной цифровой системы управления расходом диффузионного сока / Кудряшов В.С., Алексеев М.В., Иванов А.В. // В сборнике: Системный анализ и моделирование процессов управления качеством в инновационном развитии агропромышленного комплекса. Материалы V Международной научно-практической конференции, в рамках реализации Ассоциации «Технологическая платформа «Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности АПК – продукты здорового питания». Воронеж. гос. ун-т инж. технол., 2021. С. 157-163.

							<p><i>Национальные</i></p> <p>1.. Развитие учебно-исследовательской лабораторной базы кафедры ИУС на базе цифровых комплексов siemens / Кудряшов В.С., Козенко И.А., Кузьмичев М.Б. // В сборнике: Проблемы практической подготовки студентов: содействие трудоустройству выпускников, проблемы и пути их решения. Материалы XVIII всероссийской научно-практической конференции, посвященные памяти профессора, академика Международной академии информатизации Бориса Ивановича Кущева. под общ. ред. проф. В. Н. Попова; Воронеж. гос. ун-т инж. технол., 2021. С. 79-82.</p>
--	--	--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2.3. Сведения о научно-педагогических работниках организации, участвующих в реализации образовательной программы, и лицах, привлекаемых к реализации образовательной программы на иных условиях, являющихся руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющих трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (далее – специалисты-практики):

№ п/п	Ф.И.О. специалиста-практика	Наименование организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, в которой работает специалист-практик по основному месту работы или на условиях внешнего штатного	Занимаемая специалистом-практиком должность	Период работы в организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, соответствующей	Общий трудовой стаж работы в организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей
-------	-----------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		совместительства		профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник	профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник
1	2	3	4	5	6
1	Бобровников Николай Романович	Начальник отдела ОАО «Автоматика»	Заместитель директора	с 1.01.1999	23 года
3	Хвостов Анатолий Анатольевич	ВУНЦ ВВС «ВВА имени проф. Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина»	Старший научный сотрудник 22 отдела научно-исследовательского 2 управления научно-исследовательского научно-исследовательского центра (проблем применения, обеспечения и управления авиацией Военно-воздушных сил) ВУНЦ ВВС ВВА (г. Воронеж)	с 12.04.2013	8 лет

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

Наименование показателя	Значение показателя со ссылкой на официальный сайт ВГУИТ
Наличие в электронной информационно-образовательной среде ВГУИТ ссылки на описание образовательной программы с приложением ее копии, ссылки на учебный план, ссылки на календарный учебный график	<i>Имеется</i> https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/15.04.04/prof_01/2022/OOP_ATP_M_v22_26.05.2022.pdf https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/15.04.04/prof_01/2022/Ucheb_plan_ATP_M_v22_26.05.2022.pdf https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/15.04.04/prof_01/2022/Ucheb_plan_ATP_Mz_v22_26.05.2022.pdf https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/15.04.04/prof_01/2022/Graf_uch_proc.pdf
Наличие в электронной информационно-образовательной среде ВГУИТ ссылки на аннотации к рабочим программам дисциплин (по каждой дисциплине в	<i>Имеется</i> https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/15.04.04/prof_01/2022/Annot_ATP_M_v22_26.05.2022.pdf https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/15.04.04/prof_01/2021/rpd/RPD_ATP_M01_SPATP_v21_26.05.2022.pdf https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/15.04.04/prof_01/2021/rpd/RPD_ATP_M02_ON-ID_v21_26.05.2022.pdf https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/15.04.04/prof_01/2021/rpd/RPD_ATP_M03_IY_v21_26.05.2022.pdf https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/15.04.04/prof_01/2021/rpd/RPD_ATP_M04_S_v21_26.05.2022.pdf https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/15.04.04/prof_01/2021/rpd/RPD_ATP_M05_MPE_v21_26.05.2022.pdf

<p>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>	<p>https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/15.04.04/prof_01/2021/rpd/RPD_ATP_M06_BDRI-USiZI_v21_26.05.2022.pdf https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/15.04.04/prof_01/2021/rpd/RPD_ATP_M07_ISPiUAiAP_v21_26.05.2022.pdf https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/15.04.04/prof_01/2021/rpd/RPD_ATP_M08_ISUKvAiAP_v21_26.05.2022.pdf https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/15.04.04/prof_01/2021/rpd/RPD_ATP_M09_IS_v21_26.05.2022.pdf https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/15.04.04/prof_01/2021/rpd/RPD_ATP_M10_IOiSU_v21_26.05.2022.pdf https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/15.04.04/prof_01/2021/rpd/RPD_ATP_M11_SAM_v21_26.05.2022.pdf https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/15.04.04/prof_01/2021/rpd/RPD_ATP_M12_SPSMiU_v21_26.05.2022.pdf https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/15.04.04/prof_01/2021/rpd/RPD_ATP_M13_CMSU_v21_26.05.2022.pdf https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/15.04.04/prof_01/2021/rpd/RPD_ATP_M14_PSAiU_v21_26.05.2022.pdf https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/15.04.04/prof_01/2021/rpd/RPD_ATP_M15_PAKVSU_v21_26.05.2022.pdf https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/15.04.04/prof_01/2021/rpd/RPD_ATP_M16_TiPSSA_v21_26.05.2022.pdf https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/15.04.04/prof_01/2021/rpd/RPD_ATP_M17_ORPSD_v21_260522.pdf https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/15.04.04/prof_01/2021/rpd/RPD_ATP_M18_RS_v21_26.05.2022.pdf https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/15.04.04/prof_01/2021/rpd/RPD_ATP_M19_OO-TU_v21_260522.pdf https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/15.04.04/prof_01/2021/rpd/RPD_ATP_M20_EUSsO_v21_26.05.2022.pdf https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/15.04.04/prof_01/2021/rpd/RPD_ATP_M21_DiREU_v21_26.05.2022.pdf https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/15.04.04/prof_01/2021/rpd/RPD_ATP_M22_APSiSU_v21_26.05.2022.pdf https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/15.04.04/prof_01/2021/rpd/RPD_ATP_M23_OiVKIiR_v21_26.05.2022.pdf</p> <p>https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/15.04.04/prof_01/2021/pract2021/Metod_B2.B.P.1_ATP_M_v21_26.05.2022.pdf https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/15.04.04/prof_01/2021/pract2021/Metod_B2.B.P.2_ATP_M_v21_26.05.2022.pdf https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/15.04.04/prof_01/2021/pract2021/Metod_B2.B.P.3_ATP_M_v21_26.05.2022.pdf https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/15.04.04/prof_01/2021/pract2021/Metod_B2.O.P.1_ATP_M_v21_26.05.2022.pdf https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/15.04.04/prof_01/2021/pract2021/Metod_B2.O.U.1_ATP_M_v21_26.05.2022.pdf https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/15.04.04/prof_01/2021/pract2021/Metod_B2.O.U.2_ATP_M_v21_26.05.2022.pdf https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/15.04.04/prof_01/2021/pract2021/Metod_B2.O.U.3_ATP_M_v21_26.05.2022.pdf</p> <p>https://vsuet.ru/documents/sveden/education/bacal/19.03.03/prof_01/2019/Metod_B3_PPZHP_v19_26.05.2022a.pdf</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

<https://training.i-exam.ru/>, <https://fepo.i-exam.ru/>, https://vsuet.ru/sveden/document/reports/nezavis_otsenka,
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",

Качество подготовки выпускников по результатам государственной итоговой аттестации, защиты выпускных квалификационных работ обучающихся образовательной программы за 2022 г.:

Приказом ректора ВГУИТ Попова В.Н. «О составах государственных экзаменационных комиссий на 2021 год» утвержден состав комиссии по программе «Автоматизация технологических процессов и производств» для студентов очного обучения утвержден приказом № 20/СТ от 16.01.2022. Председателем ГЭК утвержден Подвальный Семен Леонидович – .т.н., профессор, заслуженный деятель науки

РФ, заведующий кафедрой “Автоматизированных и вычислительных систем” ФГБОУ ВПО “Воронежский государственный технический университет”. В состав ГЭК также вошли лица, приглашенные из сторонних организаций, в том числе преподаватели, представители работодателей, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники: Пеганов Евгений Игоревич – главный конструктор ЗАО НПП «Центраutomатика» – член ГЭК; Бобровников Николай Романович – к.т.н., начальник отдела № 17 ОАО «Автоматика» – член ГЭК; Колбая Тимур Чичикович – к.т.н., руководитель проектов ОА «Конструкторское бюро химвтоматики» – член ГЭК; Кудряшов Владимир Сергеевич – д.т.н, профессор кафедры ИУС — член ГЭК; Иванов Андрей Валентинович – к.т.н., доцент кафедры ИУС – секретарь ГЭК..

В 2021-2022 уч.г. по программе «Автоматизация технологических процессов и производств» 5 (100%) обучающихся очной формы окончили образовательную организацию, защитили ВКР на «5» - 5 чел.(100%), «4» - 0 чел. «3» - 0 чел. Средний балл составил – 5.

2.7. Реализация воспитательной работы обучающихся образовательной программы

Наименование показателя	Значение показателя со ссылкой на официальный сайт ВГУИТ
Наличие в электронной информационно-образовательной среде ВГУИТ ссылки на рабочую программу воспитания и ссылки на календарный план воспитательной работы с приложением их копий	<i>Имеется</i> https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/15.04.04/prof_01/2021/rpv/RPV_ATP_M_v21_26.05.2022.pdf https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/15.04.04/prof_01/2021/rpv/KP_VR_ATP_M_v21_26.05.2022.pdf
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.	Ссылка на официальную группу ВК: https://vk.com/studsovet_vsuet Штаб студенческих отрядов ВГУИТ функционирует в соответствии с положением «ПОЛОЖЕНИЕ О ШТАБЕ СТУДЕНЧЕСКИХ ОТРЯДОВ П ВГУИТ 2.5.17-2016». Приказы №897/ст от 09.07.2020 г., 884/ст от 25.06.2021 г. «О формировании студенческих отрядов и направления студентов для выполнения работ в составе студотрядов»

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	<i>Имеется</i> https://vsuet.ru/obuchenie/faculties/pma/k_asupip
Результаты научно-исследовательской деятельности по профилю образовательной программы, количество участников и победителей студенческих научных конференций, конкурсов научно-исследовательских работ и др. (региональных, всероссийских, международных).	https://vsuet.ru/documents/sveden/education/nid/1_napravl.pdf

2019-2020 уч. год.

1. Участие в Студенческой научной конференции за 2019 год ВГУИТ: Гнеднева А.Р., Гончаров Е.П., Долгова В.С., Обоимова О.В., Ярош А.А.
2. Участие в LVII отчетной научной конференции преподавателей и научных сотрудников ВГУИТ за 2018 год: Гончаров Е.П., Гнеднева А.Р.
3. Участие в VII национальной научно-практической конференции с международным участием «Моделирование энергоинформационных процессов», ВГУИТ: Долгова В.С.
4. Участие в всероссийской конференции «Проблемы и инновационные решения в химической технологии (ПИРХТ-2019)»: Токарева О.А., Ярош А.А.
5. Участие в международной конференции «70-я научно-техническая конференция учащихся, студентов и магистрантов», БГТУ, г. Минск: Токарева О.А., Ярош А.А.

2020-2021 уч. год.

1. Участие в Студенческой научной конференции за 2020 год ВГУИТ: Шинкаренко А.Ю. (диплом лауреата конкурса), Токарева О.А. (диплом лауреата конкурса) Бабич Н.А., Буш А.А., Панков С.О, Солощенко Д.А., Баева О.А., Кузнецов В.Р. (студент с инвалидностью), Пчельников Д.Э., Засядько И.А., Ярош А.А.
2. Участие в международной конференции «Современные технологии в задачах управления, автоматике и обработки информации», СПб.: ГУАП, г. Алушта: Токарева О.А., Ярош А.А.
3. Участие в международной конференции «Моделирование энергоинформационных процессов», ВГУИТ: Кузнецова С.Э., Манойлин И.В.
4. Участие в LVIII отчетной научной конференции преподавателей и научных сотрудников ВГУИТ за 2019 год: Манойлин И.В.
5. Участие в международной конференции «71-я научно-техническая конференция учащихся, студентов и магистрантов», БГТУ, г. Брянск: Манойлин И.В.

2021-2022 уч. год.

1. Участие в XXXI международной научно-технической конференции «Современные технологии в задачах управления, автоматике и обработки информации, г. Алушта: Олейник А.С. (диплом II степени).
2. Участие в Студенческой научной конференции за 2021 год: Кузьмичев М.Б (1 место), Бин Тариф М.А., Бублик Д.В., Баева О.А.,
3. Участие в Студенческой научной конференции за 2022 год ВГУИТ: Ступникова Д.А. (1 место), Токарева О.А., Вудмаска А.Р., Ярош А.А., Купенга О.К.
4. Участие в национальной конференции «Моделирование энергоинформационных процессов», ВГУИТ: Шинкаренко А.Ю.

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

100% выпускников трудоустроены (являются занятыми по сведениям Цифровая карьерная среда «Цифровая карьерная среда» <https://facultetus.ru/university/vsuet> - учётная система кадровых партнёров в системе «Факультетус»:

Выпуск 2020 года:

- всего выпускников – 10 чел.;
- работают по специальности – 10 чел.;
- продолжили обучение – 0 чел.;
- служба в ВС РФ – 1 чел.;

- другое (декрет, не трудоустроены) – 0 чел.

Выпуск 2021 года:

- всего выпускников – 9 чел. (из них 3 иностранных гражданина):

- работают по специальности – 8 чел.;

- продолжили обучение – 0 чел.;

- служба в ВС РФ – 0 чел.;

- другое (декрет, не трудоустроены) – 0 чел.

Выпуск 2022 года:

- всего выпускников – 5 чел.:

- работают по специальности – 4 чел.;

- продолжили обучение – 0 чел.;

- служба в ВС РФ – 0 чел.;

- другое (декрет, не трудоустроены) – 0 чел.

В соответствии с предоставленными данными можно сделать вывод, что более 97% выпускников трудоустраиваются по полученной специальности. Некоторые из них продолжают обучение в ВУЗе в магистратуре.

Раздел 3. Материально-технические условия реализации образовательной программа:

№ 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	Учебные лаборатории кафедры автоматизированных систем управления процессами и производствами ВГУИТ <u>Ауд. 309б:</u> комплекты мебели для учебного процесса, персональные компьютеры Core i5 – 8400 Microsoft Windows 8.1, Microsoft Office Professional Plus 2007, Mathcad Prime 3.1	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19, а. 309б (№ 42)
2	Основы научно-исследовательской деятельности	Учебные лаборатории кафедры автоматизированных систем управления процессами и производствами ВГУИТ <u>Ауд. 327:</u> комплекты мебели для учебного процесса, персональные компьютеры AMD Athlon II X4 640, стеллажи с описанием приборов ОВЕН и примерами схем автоматизации, учебные комплексы (шкафы автоматического управления с микропроцессорными	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19, а. 327 (№ 53)

		<p>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>Microsoft Windows XP, Microsoft Office 2007 Standart, CODESYS Development System, программы-конфигураторы приборов ОВЕН, Mathcad 15, NanoCAD 5.1, КОМПАС 3D LT v 12</p>	
3	Иностранный язык	<p>Аудитории кафедры иностранных языков ВГУИТ</p> <p><u>Ауд. № 1</u> для проведения практических занятий Компьютерный класс Марки компьютеров - 13 шт. (мониторы – LCDFTLGW1934S; системные блоки – Intel Core 2 DuoE7300); наушники с микрофоном A4BloodyG300, мониторы – 13 шт Маркерная доска; Плакаты, наглядные пособия, схемы; Рабочие места по количеству обучающихся; Рабочее место преподавателя</p> <p><u>Ауд. № 2</u> для проведения практических занятий Аудиомагнитофонмарки «Philips» - 1 шт; Маркерная доска; Плакаты, наглядные пособия, схемы; Рабочие места по количеству обучающихся; Рабочее место преподавателя</p> <p><u>Ауд. № 3</u> для проведения практических занятий Аудиомагнитофонмарки «Philips» - 1 шт; Маркерная доска; Плакаты, наглядные пособия, схемы; Рабочие места по количеству обучающихся; Рабочее место преподавателя</p> <p><u>Ауд. № 4</u> для проведения практических занятий Аудиомагнитофон марки «Panasonic» - 1 шт Маркерная доска; Плакаты, наглядные пособия, схемы; Рабочие места по количеству обучающихся; Рабочее место преподавателя</p>	<p>394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19</p> <p>№ 31, 1 этаж, литера 1 с, 1и</p> <p>№ 32, 1 этаж, литера 1 с, 1и</p> <p>№ 33, 1 этаж, литера 1 с, 1и</p> <p>№ 34, 1 этаж, литера 1 с, 1и</p>
4	Самоменеджмент	<p>Аудитории коллективного пользования ВГУИТ</p> <p>(комплекты мебели для учебного процесса, персональные компьютеры, проектор InFocus, интерактивная доска SMART)</p> <p>Microsoft Windows 7, Microsoft Office Professional Plus 2010</p>	<p>394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19, а. 7 (№ 37), 8 (№ 38)</p>

5	Методы планирования эксперимента	<p>Учебные лаборатории кафедры автоматизированных систем управления процессами и производствами ВГУИТ</p> <p><u>Ауд. 324:</u> комплекты мебели для учебного процесса, персональные компьютеры IntelCore 7300</p> <p>Microsoft Windows 8.1, Microsoft Office 2007 Standart, Mathcad Prime 3.1, Matlab R2017a, Maple 13, NanoCAD 5.1</p> <p><u>Ауд. 327:</u> стеллажи с описанием приборов ОВЕН и примерами схем автоматизации, 15 рабочих станций AMD Athlon 64 3000+ (текстовый процессор Word, системы автоматизированного проектирования NanoCAD, КОМПАС 3D), учебные комплексы (управляющие рабочие станции (программы-конфигураторы приборов ОВЕН, SCADA-системы ОВЕН, Trace Mode), 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>Microsoft Windows XP, Microsoft Office 2007 Standart, CODESYS Development System, программы-конфигураторы приборов ОВЕН, Mathcad 15, NanoCAD 5.1, КОМПАС 3D LT v 12</p>	<p>394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19, а. 324 (№ 52), 327 (№ 53)</p>
6	Базы данных распределенных информационно-управляющих систем и защита информации	<p>Учебные лаборатории кафедры информационных и управляющих систем ВГУИТ</p> <p><u>Ауд. 309б:</u> комплекты мебели для учебного процесса, персональные компьютеры Core i5 – 8400</p> <p>Microsoft Windows 8.1, Microsoft Office Professional Plus 2007, Mathcad Prime 3.1</p> <p><u>Ауд. 323:</u> комплекты мебели для учебного процесса, персональные компьютеры AMD Athlon64</p> <p>Microsoft Windows 8.1, Microsoft Office Professional Plus 2007, Mathcad Prime 3.1, Oracle VM Virtual Box</p> <p><u>Ауд. 324:</u> комплекты мебели для учебного процесса, персональные компьютеры IntelCore 7300</p>	<p>394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19, а. 309б (№ 42), 323 (№ 51), 324 (№ 52)</p>

		Microsoft Windows 8.1, Microsoft Office 2007 Standart, Mathcad Prime 3.1, Matlab R2017a, Maple 13, NanoCAD 5.1	
7	Интегрированные системы проектирования и управления автоматизированных и автоматических производств	Учебные лаборатории кафедры информационных и управляющих систем ВГУИТ <u>Ауд. 319:</u> комплекты мебели для учебного процесса, рабочие станции 15 шт. - Intel Core i5 LibreOffice 6.2+Maxima Adobe Reader XI Lazarus Scilab КОМПАС 3D LT v 12 <u>Ауд. 324:</u> комплекты мебели для учебного процесса, персональные компьютеры IntelCore 7300 Microsoft Windows 8.1, Microsoft Office 2007 Standart, Mathcad Prime 3.1, Matlab R2017a, Maple 13, NanoCAD 5.1	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19, а. 319 (48), 324 (52)
8	Информационные системы управления качеством в автоматизированных автоматических производствах	Учебные лаборатории кафедры информационных и управляющих систем ВГУИТ <u>Ауд. 319:</u> комплекты мебели для учебного процесса, рабочие станции 15 шт. - Intel Core i5 LibreOffice 6.2+Maxima Adobe Reader XI Lazarus Scilab КОМПАС 3D LT v 12 <u>Ауд. 324:</u> комплекты мебели для учебного процесса, персональные компьютеры IntelCore 7300 Microsoft Windows 8.1, Microsoft Office 2007 Standart, Mathcad Prime 3.1, Matlab R2017a, Maple 13, NanoCAD 5.1	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19, а. 319 (48), 324 (52)
9	Интеллектуальные системы	Учебные лаборатории кафедры информационных и управляющих систем ВГУИТ <u>Ауд. 319:</u> комплекты мебели для учебного процесса,	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19,

		<p>рабочие станции 15 шт. - Intel Core i5</p> <p>LibreOffice 6.2+Maxima Adobe Reader XI Lazarus Scilab КОМПАС 3D LT v 12</p> <p><u>Ауд. 324:</u> комплекты мебели для учебного процесса, персональные компьютеры IntelCore 7300</p> <p>Microsoft Windows 8.1, Microsoft Office 2007 Standart, Mathcad Prime 3.1, Matlab R2017a, Maple 13, NanoCAD 5.1</p>	а. 319 (№ 48), 324 (№ 52)
10	Идентификация объектов и систем управления	<p>Учебные лаборатории кафедры автоматизированных систем управления процессами и производствами ВГУИТ</p> <p><u>Ауд. 324:</u> комплекты мебели для учебного процесса, персональные компьютеры IntelCore 7300</p> <p>Microsoft Windows 8.1, Microsoft Office 2007 Standart, Mathcad Prime 3.1, Matlab R2017a, Maple 13, NanoCAD 5.1</p> <p><u>Ауд. 327:</u> комплекты мебели для учебного процесса, персональные компьютеры AMD Athlon II X4 640, стеллажи с описанием приборов ОВЕН и примерами схем автоматизации, учебные комплексы (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.ВЗ.120, термопары ДТПЛ015-010.100, преобразователи интерфейсов АС4)</p> <p>Microsoft Windows XP, Microsoft Office 2007 Standart, CODESYS Development System, программы-конфигураторы приборов ОВЕН, Mathcad 15, NanoCAD 5.1, КОМПАС 3D LT v 12</p>	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19, а. 324 (№ 52), 327 (№ 53)
11	Системный анализ и моделирование	<p>Учебные лаборатории кафедры автоматизированных систем управления процессами и производствами ВГУИТ</p> <p><u>Ауд. 324:</u> комплекты мебели для учебного процесса, персональные компьютеры IntelCore 7300</p>	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19, а. 324 (№ 52), 327 (№ 53)

		<p>Microsoft Windows 8.1, Microsoft Office 2007 Standart, Mathcad Prime 3.1, Matlab R2017a, Maple 13, NanoCAD 5.1</p> <p><u>Ауд. 327:</u> комплекты мебели для учебного процесса, персональные компьютеры AMD Athlon II X4 640, стеллажи с описанием приборов ОВЕН и примерами схем автоматизации, учебные комплексы (шкафы автоматического управления с микропроцессорными приборами: цифровые регуляторы ТРМ1, ТРМ101, ТРМ251, модули ввода/вывода МВ110, МВА8, МВУ8, программируемые логические контроллеры ПЛК110, операторские сенсорные панели СП270, счетчики импульсов СИ8, блоки питания БП14, эмуляторы печи ЭП10, термометры сопротивления дТС035-50М.В3.120, терморпары ДТПЛ015-010.100, преобразователи интерфейсов АС4)</p> <p>Microsoft Windows XP, Microsoft Office 2007 Standart, CODESYS Development System, программы-конфигураторы приборов ОВЕН, Mathcad 15, NanoCAD 5.1, КОМПАС 3D LT v 12</p>	
12	Современные программные средства моделирования и управления	<p>Учебные лаборатории кафедры информационных и управляющих систем и кафедры автоматизированных систем управления процессами и производствами ВГУИТ</p> <p><u>Ауд. 319:</u> комплекты мебели для учебного процесса, рабочие станции 15 шт. - Intel Core i5</p> <p>LibreOffice 6.2+Maxima Adobe Reader XI Lazarus Scilab КОМПАС 3D LT v 12</p> <p><u>Ауд. 324:</u> комплекты мебели для учебного процесса, персональные компьютеры IntelCore 7300</p> <p>Microsoft Windows 8.1, Microsoft Office 2007 Standart, Mathcad Prime 3.1, Matlab R2017a, Maple 13, NanoCAD 5.1</p>	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19, а. 319 (№ 48), 324 (№ 52)
13	Цифровые многосвязные системы управления	<p>Учебные лаборатории кафедры автоматизированных систем управления процессами и производствами ВГУИТ</p> <p><u>Ауд. 324:</u> комплекты мебели для учебного процесса, персональные компьютеры IntelCore 7300</p>	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19, а. 324 (№ 52), 327 (№ 53)

		<p>Microsoft Windows 8.1, Microsoft Office 2007 Standart, Mathcad Prime 3.1, Matlab R2017a, Maple 13, NanoCAD 5.1</p> <p><u>Ауд. 327:</u> комплекты мебели для учебного процесса, персональные компьютеры AMD Athlon II X4 640, стеллажи с описанием приборов ОВЕН и примерами схем автоматизации, учебные комплексы (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>Microsoft Windows XP, Microsoft Office 2007 Standart, CODESYS Development System, программы-конфигураторы приборов ОВЕН, Mathcad 15, NanoCAD 5.1, КОМПАС 3D LT v 12</p>	
14	Программно-аппаратные комплексы в системах управления	<p>Учебные лаборатории кафедры автоматизированных систем управления процессами и производствами ВГУИТ</p> <p><u>Ауд. 327:</u> комплекты мебели для учебного процесса, персональные компьютеры AMD Athlon II X4 640, стеллажи с описанием приборов ОВЕН и примерами схем автоматизации, учебные комплексы (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>Microsoft Windows XP, Microsoft Office 2007 Standart, CODESYS Development System, программы-конфигураторы приборов ОВЕН, Mathcad 15, NanoCAD 5.1, КОМПАС 3D LT v 12</p>	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19, а. 324 (№ 52), 327 (№ 53)
15	Проектирование систем автоматизации и управления	<p>Учебные лаборатории кафедры автоматизированных систем управления процессами и производствами ВГУИТ</p> <p><u>Ауд. 324:</u> комплекты мебели для учебного процесса, персональные компьютеры IntelCore 7300</p> <p>Microsoft Windows 8.1, Microsoft Office 2007 Standart, Mathcad Prime 3.1, Matlab R2017a, Maple 13,</p>	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19, а. 324 (№ 52)

		NanoCAD 5.1	
16	Технические и программные средства систем автоматизации	<p>Учебные лаборатории кафедры информационных и управляющих систем ВГУИТ</p> <p><u>Ауд. 320:</u> комплекты мебели для учебного процесса.</p> <p>Лабораторное оборудование: щиты со средствами автоматизации и контроля (измеритель-регулятор микропроцессорный двухканальный ОВЕН 2ТРМ1, регулирующее пневматическое устройство ПР3.31, мультиметр М832, магазин сопротивлений, цифровые амперметры и вольтметры, манометры образцовые и общего назначения, электронный секундомер); лабораторные установки со средствами автоматизации (сельсинная система передачи, регулятор МИНИТЕРМ 400, реле «Элемер» ИПМ 192/М2, исполнительный механизм МИМ, магазин сопротивлений, дисплейный мультиметр «Актаком» АВМ-4306, цифровые амперметры и вольтметры, манометры, электрические секундомеры); объекты управления (трубопровод, пневмоемкость);</p> <p>Стенды: демонстрационный стенд по работе электромеханических реле времени, элементы электроавтоматики, элементы УСЭППА.</p> <p>Плакаты: элементы УСЭППА, регулятор расхода прямого действия. Стенд для поверки реле времени: РВ4-3У4; РВП72-3; секундомер; ВП-47УХП4; ТМ-12; РВ-0.1 УХП4; трансформатор ЛАТР-1М.</p>	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19, а. 320 (№ 49)
17	Основы разработки проектно-сметной документации	<p>Учебные лаборатории кафедры автоматизированных систем управления процессами и производствами ВГУИТ</p> <p><u>Ауд. 327:</u> комплекты мебели для учебного процесса, персональные компьютеры AMD Athlon II X4 640, стеллажи с описанием приборов ОВЕН и примерами схем автоматизации, учебные комплексы (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>Microsoft Windows XP, Microsoft Office 2007 Standart, CODESYS Development System, программы-конфигураторы приборов ОВЕН, Mathcad 15, NanoCAD 5.1, КОМПАС 3D LT v 12</p>	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19, а. 327 (№ 53)
18	Робототехнические системы	<p>Учебные лаборатории кафедры автоматизированных систем управления процессами и производствами ВГУИТ</p> <p><u>Ауд. 226:</u> комплекты мебели для учебного процесса, блок управления роботом ПР НЦ-ТН; манипулятор ПР НЦ-ТН; манипулятор-автомат ПР-АГМ-5; система управления РС Гранит; система управления Сфера А-36</p>	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19, а. 226 (№ 11)
19	Основы организационно-технологического управления	<p>Учебные лаборатории кафедры автоматизированных систем управления процессами и производствами ВГУИТ</p> <p><u>Ауд. 226:</u> комплекты мебели для учебного процесса, блок управления роботом ПР НЦ-ТН; манипулятор ПР НЦ-ТН; манипулятор-автомат ПР-АГМ-5; система управления РС Гранит; система управления Сфера А-36</p>	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19, а. 226 (№ 11)
20	Электронные устройства связи с	Учебные лаборатории кафедры автоматизированных систем управления процессами и	394036, Воронежская область, г. Воронеж,

	объектом	<p>производствами ВГУИТ</p> <p><u>Ауд. 327:</u> стеллажи с описанием приборов ОВЕН и примерами схем автоматизации, 15 рабочих станций AMD Athlon 64 3000+ (текстовый процессор Word, системы автоматизированного проектирования NanoCAD, КОМПАС 3D), учебные комплексы (управляющие рабочие станции (программы-конфигураторы приборов ОВЕН, SCADA-системы ОВЕН, Trace Mode), 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>Лабораторная работа по изучению модулей ввода-вывода контроллеров: контроллер ОГП-31.</p> <p>Лабораторная работа по изучению силовых преобразователей: стенд с преобразователем VF-nC1.</p> <p>Логический анализатор 821 с комплектом принадлежностей и описанием. Сигнатурные анализаторы 817 (2 шт.) с комплектами принадлежностей и описанием. Блоки питания БЗ.21 (3 шт.). Мультиметры.</p> <p>Microsoft Windows XP, Microsoft Office 2007 Standart, CODESYS Development System, программы-конфигураторы приборов ОВЕН, Mathcad 15, NanoCAD 5.1, КОМПАС 3D LT v 12</p>	Центральный район, проспект Революции, 19, а. 327 (№ 53)
21	Диагностика и ремонт электронных устройств	<p>Учебные лаборатории кафедры автоматизированных систем управления процессами и производствами ВГУИТ</p> <p><u>Ауд. 327:</u> стеллажи с описанием приборов ОВЕН и примерами схем автоматизации, 15 рабочих станций AMD Athlon 64 3000+ (текстовый процессор Word, системы автоматизированного проектирования NanoCAD, КОМПАС 3D), учебные комплексы (управляющие рабочие станции (программы-конфигураторы приборов ОВЕН, SCADA-системы ОВЕН, Trace Mode), 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>Лабораторная работа по изучению модулей ввода-вывода контроллеров: контроллер ОГП-31.</p> <p>Лабораторная работа по изучению силовых преобразователей: стенд с преобразователем VF-nC1.</p> <p>Логический анализатор 821 с комплектом принадлежностей и описанием. Сигнатурные анализаторы 817 (2 шт.) с комплектами принадлежностей и описанием. Блоки питания БЗ.21 (3 шт.). Мультиметры.</p> <p>Microsoft Windows XP, Microsoft Office 2007 Standart, CODESYS Development System,</p>	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19, а. 327 (№ 53)

		программы-конфигураторы приборов ОВЕН, Mathcad 15, NanoCAD 5.1, КОМПАС 3D LT v 12	
22	Автоматизированное проектирование средств и систем управления нормативной документации	Учебные лаборатории кафедры автоматизированных систем управления процессами и производствами ВГУИТ <u>Ауд. 324:</u> комплекты мебели для учебного процесса, персональные компьютеры IntelCore 7300 Microsoft Windows 8.1, Microsoft Office 2007 Standart, Mathcad Prime 3.1, Matlab R2017a, Maple 13, NanoCAD 5.1	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19, а. 324 (№ 52)
23	Организация и выполнение коллективных инновационных и исследовательских работ	Учебные лаборатории кафедры автоматизированных систем управления процессами и производствами ВГУИТ <u>Ауд. 324:</u> комплекты мебели для учебного процесса, персональные компьютеры IntelCore 7300 Microsoft Windows 8.1, Microsoft Office 2007 Standart, Mathcad Prime 3.1, Matlab R2017a, Maple 13, NanoCAD 5.1	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19, а. 324 (№ 52)

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 2019г.

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/ser.tif/01-10-2018_09-01-2019.pdf

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

4.1.2 Независимая оценка условий осуществления образовательной деятельности проведена в период с «14 » сентября 2020 г. по «29» октября 2020 г. ООО «ВерконтСервис»

полное наименование юридического лица, проводившего независимую оценку условий осуществления образовательной деятельности

Информация о порядке проведения независимой оценки условий осуществления образовательной деятельности размещена в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу: https://vsuet.ru/sveden/document/reports/nezavis_otsenka

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 «28» октября 2022 г.

Союз «торгово-промышленная палата Воронежской области»

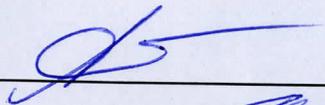
полное наименование юридического лица, проводившего профессионально-общественную аккредитацию

Информация о порядке проведения профессионально-общественной аккредитации размещена в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" по адресу: https://vsuet.ru/sveden/document/reports/prof_obsch_accredit

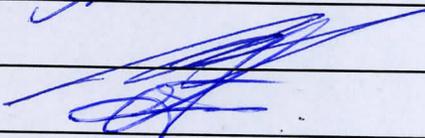
адрес ссылки на информацию, размещенную на официальном сайте организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Дата заполнения: «31» марта 2023 г.

Декан ИТ проф. Дранников А.В.



И.о. зав. кафедрой АСУТП проф. Авцинов И.А.



Профессор кафедры АСУТП доц. Гаврилов А.Н.



Главный инженер

ООО «МОНТАЖАВТОМАТИКА» (г. Воронеж) Тринеев М.Ю..