



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 УИТС

Декан _____ (Скрыпников А.В.)

Протокол № 7 от «12» 02 2020 г.

Воронеж, 2020

По направлению подготовки организация осуществляет образовательную деятельность по следующим основным профессиональным образовательным программам (перечислить все реализуемые организацией направленности (профили) основной профессиональной образовательной программы):

1) Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям) _____

СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ: _____

(разделы 1-4 заполняются отдельно по каждой направленности (профилю) основной профессиональной образовательной программы, реализуемой в рамках направления подготовки).

Раздел 1. Общие сведения

1.1. Основная образовательная программа реализуется с использованием сетевой формы не реализуется
полное наименование юридического лица

1.2. Основная образовательная программа реализуется в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом, утвержденным приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 15 декабря 2014 г. № 1484.

1.3. Основная образовательная программа реализуется в соответствии с образовательным стандартом, утвержденным самостоятельно образовательной организацией высшего образования на основании части 10 статьи 11 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» не реализуется
реквизиты локального акта организации об утверждении образовательного стандарта

1.4. Основная образовательная программа реализуется с учетом примерной основной образовательной программы, включенной в реестр примерных основных образовательных программ ПООП отсутствует
регистрационный номер в государственном реестре примерных основных образовательных программ

Раздел 2. Кадровые условия реализации основной образовательной программы

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))	Должность, ученая степень, ученое звание	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Объем учебной нагрузки		Трудовой стаж работы	
							количество часов	доля ставки	стаж работы в организациях, осуществляющих образовательную деятельность, на должностях педагогических (научно-педагогических) работников	стаж работы в иных организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Блок 1. Дисциплины (модули)									
	Базовая часть									
1	Иностранный язык	Витрук Лидия Юрьевна	штатный	Должность – доцент, к.филол.н., ученое звание отсутствует	Высшее – специалитет, Филология, учитель французского языка, учитель английского языка	1. Удостоверение о повышении квалификации № 1603-747 от 07.05.2015, «Формирование гражданской идентичности и профилактика экстремизма: инновационные педагогические модели», 72 часа, ФГБОУ ВПО ВГУИТ. 2. Удостоверение о повышении квалификации № 160303-418 от 02.12.2016, «Безопасность и охрана труда», 40 часов, ФГБОУ ВО ВГУИТ	59,5	0,070	19 лет 7 месяцев	

2	Философские проблемы науки	Барышников Сергей Викторович	штатный	Должность – доцент, к.ф.н., ученое звание отсутствует	Высшее – специалитет, “История”, Историк. Преподаватель истории. Диплом кандидата наук серия КТ № 022400	1. Удостоверение о повышении квалификации № ПК-1603-575 от 23.11.2016, «Разработка электронного УМК при обучении студентов ВГУИТ с применением СДО «Moodle». Электронный деканат», 72 часа, ФГБОУ ВО ВГУИТ. 2. Удостоверение о повышении квалификации № 160303-596 от 30.12.2016, «Безопасность и охрана труда», 40 часов, ФГБОУ ВО ВГУИТ	17,4	0,020	22 года 1 месяц	
3	Методы планирования эксперимента	Алексеев Михаил Владимирович	штатный	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание отсутствует	Высшее – специалитет, “Автоматизация технологических процессов и производств”, инженер по автоматизации Диплом кандидата наук серия КТ № 061311, Аттестат доцента серия ДЦ № 000658	1. Удостоверение о повышении квалификации № 0014664 рег. номер 11801 от 25.03.2016, «Автоматизация технологических процессов и производств», 72 часа, ФГБОУ ВО ВГАСУ. 2. Удостоверение о повышении квалификации № 160303-417 от 02.12.2016, «Безопасность и охрана труда», 40 часов, ФГБОУ ВО ВГУИТ 3. Удостоверение о повышении квалификации № ПК-1603-558 от 23.11.2016, «Разработка электронного УМК при обучении студентов ВГУИТ с применением СДО «Moodle».	9,8	0,012	18 лет 9 месяцев	

						<p>Электронный деканат», 72 часа, ФГБОУ ВО ВГУИТ.</p> <p>4. Диплом о профессиональной переподготовке № ПП-1603-130 от 11.05.2018, «Педагогика высшей школы», ФГБОУ ВО ВГУИТ.</p> <p>5. Удостоверение о повышении квалификации № 760600017714 рег. номер 33612 от 28.04.2018, «Внутренний аудит как эффективный инструмент в системе управления образовательной организацией с учетом применения профессиональных стандартов», 48 часов, ФГБОУ ДПО «Государственная академия промышленного менеджмента имени Н.П. Пастухова», г. Ярославль.</p> <p>6. Сертификат о прохождении обучения по аудиту систем управления организацией, рег. номер АСМК33612 от 28.04.2018, Государственная академия промышленного менеджмента имени Н.П. Пастухова, г. Ярославль.</p> <p>7. Свидетельство о прослушивании курса по системе T-FLEX CAD от 27.12.2018, 72 часа, ЗАО «Топ Системы»</p> <p>8. Удостоверение о</p>			
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

						повышении квалификации № ПК-1603-176 от 07.06.2019, «Альт Линукс Образование 8», 72 часа, ФГБОУ ВО ВГУИТ.				
		Енютин Алексей Юрьевич	по договору	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание отсутствует	Высшее – специалитет, “Автоматизация технологических процессов и производств (в пищевой и химической промышленности)”, инженер Диплом кандидата наук серия ДКН № 100205	1. Удостоверение о повышении квалификации № ПК-1603-643 от 02.12.2016, «Разработка электронного УМК при обучении студентов ВГУИТ с применением СДО «Moodle». Электронный деканат», 72 часа, ФГБОУ ВО ВГУИТ. 2. Удостоверение о повышении квалификации № ПК-1603-519 от 29.12.2016, «Технология получения полимерных композиций с прогнозируемыми свойствами», 72 часа, ФГБОУ ВО ВГУИТ 3. Удостоверение о повышении квалификации № ПК-1603-275 от 21.12.2018, «Основы реализации образовательного процесса в ЭОС «Русский Moodle 3KL»», 72 часа, ФГБОУ ВО ВГУИТ	34	0,040	10 лет 6 месяцев	10 лет
4	Базы данных распределенных информационно-управляющих систем и защита информации	Хвостов Анатолий Анатольевич	внешний совместитель	Должность – профессор, д.т.н., ученое звание – профессор	Высшее – специалитет, “Автоматизация технологических процессов и производств”, инженер по автоматизации	1. Диплом о профессиональной переподготовке ПП-1 №556579 от 2013г, «Государственное и муниципальное управление развитием социальной сферы»,	77,95	0,092	6 лет	6 лет

					<p>Диплом доктора наук серия ДДН № 018016, Аттестат профессора серия ЗПР № 000287</p>	<p>250 часов, МАУПО «Воронежский институт экономики и социального управления» 2. Удостоверение о повышении квалификации № ПК-1603-894 от 12.12.2016, «Разработка электронного УМК при обучении студентов ВГУИТ с применением СДО «Moodle». Электронный деканат», 72 часа, ФГБОУ ВО ВГУИТ. 3. Удостоверение о повышении квалификации № ПК-1603-287 от 21.12.2018, «Основы реализации образовательного процесса в ЭОС «Русский Moodle 3KL»», 72 часа, ФГБОУ ВО ВГУИТ</p>				
5	Интегрированные системы проектирования и управления автоматизированных и автоматических производств	Хаустов Игорь Анатольевич	штатный	<p>Должность – заведующий кафедрой, д.т.н., ученое звание – доцент</p>	<p>Высшее – специалитет, “Автоматизация технологических процессов и производств”, инженер по автоматизации, Диплом доктора наук серия ДНД № 004031, Аттестат доцента серия ДЦ № 027000</p>	<p>1. Удостоверение о повышении квалификации № ПК 1603-402 от 24.11.2016, ««Разработка электронного УМК при обучении студентов ВГУИТ с применением СДО «Moodle». Электронный деканат», 72 часа, ФГБОУ ВО ВГУИТ 2. Удостоверение о повышении квалификации № 160303-387 от 02.12.2016, «Безопасность и охрана труда», 40 часов, ФГБОУ ВО ВГУИТ</p>	29,4	0,035	21 год 2 месяца	

						<p>3. Удостоверение о повышении квалификации № ПК-1603-078 от 14.04.2017, «Управление персоналом», 72 часа, ФГБОУ ВО ВГУИТ.</p> <p>4. Удостоверение о повышении квалификации № ПК-1603-141 от 26.05.2017, «Государственное и муниципальное управление», 72 часа, ФГБОУ ВО ВГУИТ.</p> <p>5. Диплом о профессиональной переподготовке № 1603-278/ПП от 06.10.2017г, «Менеджмент в сфере образования», 250 часов, ФГБОУ ВО ВГУИТ</p> <p>6. Диплом о профессиональной переподготовке № ПП-1603-175 от 08.06.2018, «Педагогика высшей школы», ФГБОУ ВО ВГУИТ.</p>				
6	Информационные системы управления качеством в автоматизированных автоматических производствах	Емельянов Александр Егорович	штатный	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание – доцент	Высшее – специалитет, “Автоматизация и комплексная механизация химико-технологических процессов”, инженер по автоматизации химико-технологических процессов Диплом кандидата наук серия КД № 047807 Аттестат доцента	<p>1. Удостоверение о повышении квалификации № ПК 1603-394 от 24.11.2016, «Разработка электронного УМК при обучении студентов ВГУИТ с применением СДО «Moodle». Электронный деканат», 72 часа, ФГБОУ ВО ВГУИТ.</p> <p>2. Удостоверение о повышении квалификации №</p>	53,75	0,063	29 лет 11 месяцев	

					серия ДЦ № 023488	160303-586 от 30.12.2016, «Безопасность и охрана труда», 40 часов, ФГБОУ ВО ВГУИТ 3. Диплом о профессиональной переподготовке № ПП 1603-132 от 11.05.2018, «Педагогика высшей школы», ФГБОУ ВО ВГУИТ.				
7	Интеллектуальные системы	Балашова Елена Анатольевна	внешний совместитель	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание – доцент	Высшее – специалитет, “Автоматизация технологических процессов и производств”, инженер по автоматизации, Диплом кандидата наук серия КТ № 061416, Аттестат доцента серия ДЦ № 000660	1. Удостоверение о повышении квалификации № ПК-1603-391 от 24.11.2016, «Разработка электронного УМК при обучении студентов ВГУИТ с применением СДО «Moodle». Электронный деканат», 72 часа, ФГБОУ ВО ВГУИТ. 2. Удостоверение о повышении квалификации № 160303-414 от 02.12.2016, «Безопасность и охрана труда», 40 часов, ФГБОУ ВО ВГУИТ 3. Диплом о профессиональной переподготовке № ПП-1603-131 от 11.05.2018, «Педагогика высшей школы», ФГБОУ ВО ВГУИТ.	53	0,062	19 лет	
8	Проектирование систем автоматизации и управления	Алексеев Михаил Владимирович	штатный	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание отсутствует	Высшее – специалитет, “Автоматизация технологических процессов и производств”, инженер по	1. Удостоверение о повышении квалификации № 0014664 рег. номер 11801 от 25.03.2016, «Автоматизация технологических процессов и	32,4	0,038	18 лет 9 месяцев	

					<p>автоматизации Диплом кандидата наук серия КТ № 061311, Аттестат доцента серия ДЦ № 000658</p>	<p>производств», 72 часа, ФГБОУ ВО ВГАСУ. 2. Удостоверение о повышении квалификации № 160303-417 от 02.12.2016, «Безопасность и охрана труда», 40 часов, ФГБОУ ВО ВГУИТ 3. Удостоверение о повышении квалификации № ПК-1603-558 от 23.11.2016, «Разработка электронного УМК при обучении студентов ВГУИТ с применением СДО «Moodle». Электронный деканат», 72 часа, ФГБОУ ВО ВГУИТ. 4. Диплом о профессиональной переподготовке № ПП-1603-130 от 11.05.2018, «Педагогика высшей школы», ФГБОУ ВО ВГУИТ. 5. Удостоверение о повышении квалификации № 760600017714 рег. номер 33612 от 28.04.2018, «Внутренний аудит как эффективный инструмент в системе управления образовательной организацией с учетом применения профессиональных стандартов», 48 часов, ФГБОУ ДПО «Государственная академия промышленного менеджмента имени</p>				
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

					<p>Н.П. Пастухова», г. Ярославль.</p> <p>6. Сертификат о прохождении обучения по аудиту систем управления организацией, рег. номер АСМК33612 от 28.04.2018, Государственная академия промышленного менеджмента имени Н.П. Пастухова, г. Ярославль.</p> <p>7. Свидетельство о прослушивании курса по системе T-FLEX CAD от 27.12.2018, 72 часа, ЗАО «Топ Системы»</p> <p>8. Удостоверение о повышении квалификации № ПК-1603-176 от 07.06.2019, «Альт Линукс Образование 8», 72 часа, ФГБОУ ВО ВГУИТ.</p>				
	Енютин Алексей Юрьевич	по договору	Должность – доцент, к.т.н., учено звание отсутствует	<p>Высшее – специалитет, “Автоматизация технологических процессов и производств (в пищевой и химической промышленности)”, инженер</p> <p>Диплом кандидата наук серия ДКН № 100205</p>	<p>1. Удостоверение о повышении квалификации № ПК-1603-643 от 02.12.2016, «Разработка электронного УМК при обучении студентов ВГУИТ с применением СДО «Moodle». Электронный деканат», 72 часа, ФГБОУ ВО ВГУИТ.</p> <p>2. Удостоверение о повышении квалификации № ПК-1603-519 от 29.12.2016, «Технология получения полимерных композиций с прогнозируемыми</p>	54	0,064	10 лет 6 месяцев	10 лет

						свойствами», 72 часа, ФГБОУ ВО ВГУИТ 3. Удостоверение о повышении квалификации № ПК-1603-275 от 21.12.2018, «Основы реализации образовательного процесса в ЭОС «Русский Moodle 3KL»», 72 часа, ФГБОУ ВО ВГУИТ				
	Вариативная часть									
9	Системный анализ и моделирование	Кудряшов Владимир Сергеевич	штатный	Должность – профессор, д.т.н., учено звание – профессор	Высшее – специалитет, «Автоматизация и комплексная механизация химико-технологических процессов», инженер-электромеханик по автоматизации Диплом доктора наук серия ДК № 028834, Аттестат профессора серия ПР № 003707	1. Удостоверение о повышении квалификации № 0014660 от 25.03.2016г, «Автоматизация технологических процессов и производств», 72 часа, ФГБОУ ВО ВГАСУ 2. Удостоверение о повышении квалификации № 160303-472 от 02.12.2016, «Безопасность и охрана труда», 40 часов, ФГБОУ ВО ВГУИТ 3. Удостоверение о повышении квалификации № ПК-1603-705 от 09.12.2016, «Разработка электронного УМК при обучении студентов ВГУИТ с применением СДО «Moodle». Электронный деканат», 72 часа, ФГБОУ ВО ВГУИТ. 4. Диплом о профессиональной переподготовке №	89,85	0,106	34 года 5 месяцев	

						ПП-1603-177 от 08.06.2018, «Педагогика высшей школы», ФГБОУ ВО ВГУИТ.				
10	Современные программные средства моделирования и управления	Гаврилов Александр Николаевич	штатный	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание – доцент	Высшее – специалитет, “Автоматизация и комплексная механизация химико-технологических процессов”, инженер по автоматизации Диплом кандидата наук серия КД № 079806 Аттестат доцента серия ДЦ № 019198	1. Удостоверение о повышении квалификации № ПК 1603-392 от 24.11.2016, «Разработка электронного УМК при обучении студентов ВГУИТ с применением СДО «Moodle». Электронный деканат», 72 часа, ФГБОУ ВО ВГУИТ. 2. Удостоверение о повышении квалификации № 160303-386 от 02.12.2016, «Безопасность и охрана труда», 40 часов, ФГБОУ ВО ВГУИТ	82,85	0,097	27 лет 11 месяцев	
11	Идентификация объектов и систем управления	Рязанцев Сергей Васильевич	штатный	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание – доцент	Высшее – специалитет, “Автоматизация технологических процессов и производств”, инженер Диплом кандидата наук серия КТ № 119471, Аттестат доцента серия ДЦ № 020335	1. Удостоверение о повышении квалификации № 0499 от 30.04.2014, «Основы разработки цифровых образовательных ресурсов в соответствии с требованиями ФГОС», 72 часа, АНО ВО ВИВТ 2. Удостоверение о повышении квалификации № 160303-454 от 09.12.2016, «Безопасность и охрана труда», 40 часов, ФГБОУ ВО ВГУИТ 3. Удостоверение о повышении квалификации № ПК-1603-834 от	90,5	0,106	17 лет	

						29.12.2016, «Разработка электронного УМК при обучении студентов ВГУИТ с применением СДО «Moodle». Электронный деканат», 72 часа, ФГБОУ ВО ВГУИТ. 4. Диплом о профессиональной переподготовке № ПП-1603-324 от 26.10.2018, «Педагогика высшей школы», ФГБОУ ВО ВГУИТ.				
12	Цифровые многосвязные системы управления	Кудряшов Владимир Сергеевич	штатный	Должность – профессор, д.т.н., ученое звание – профессор	Высшее – специалитет, “Автоматизация и комплексная механизация химико- технологических процессов”, инженер- электромеханик по автоматизации Диплом доктора наук серия ДК № 028834, Аттестат профессора серия ПР № 003707	1. Удостоверение о повышении квалификации № 0014660 от 25.03.2016г, «Автоматизация технологических процессов и производств», 72 часа, ФГБОУ ВО ВГАСУ 2. Удостоверение о повышении квалификации № 160303-472 от 02.12.2016, «Безопасность и охрана труда», 40 часов, ФГБОУ ВО ВГУИТ 3. Удостоверение о повышении квалификации № ПК- 1603-705 от 09.12.2016, «Разработка электронного УМК при обучении студентов ВГУИТ с применением СДО «Moodle». Электронный деканат», 72 часа, ФГБОУ ВО ВГУИТ. 4. Диплом о	104,85	0,123	34 года 5 месяцев	

						профессиональной переподготовке № ПП-1603-177 от 08.06.2018, «Педагогика высшей школы», ФГБОУ ВО ВГУИТ.				
13	Микропроцессоры и микроконтроллеры в системах управления	Иванов Андрей Валентинович	штатный	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание – доцент	Высшее – специалитет, «Автоматизация технологических процессов и производств (в пищевой и химической промышленности)», инженер Диплом кандидата наук серия ДКН № 100209, Аттестат доцента серия ДЦ № 057017	1. Удостоверение о повышении квалификации № 0014661 рег. номер 11800 от 25.03.2016г, «Автоматизация технологических процессов и производств», 72 часа, ФГБОУ ВО ВГАСУ 2. Диплом о профессиональной переподготовке № 1603-1319 от 25.12.2015г, «Управление проектами», 250 часов, ФГБОУ ВО ВГУИТ 3. Диплом о профессиональной переподготовке № 1603-078/ПП от 03.10.2016г, «Менеджмент образовательных организаций», 250 часов, ФГБОУ ВО ВГУИТ 4. Диплом о профессиональной переподготовке № 1603-963 от 03.07.2015г, «Управление персоналом», 250 часов, ФГБОУ ВПО ВГУИТ 5. Удостоверение о повышении квалификации № 160303-368 от 25.11.2016, «Безопасность и охрана труда», 40	63,6	0,075	11 лет 2 месяца	

					<p>часов, ФГБОУ ВО ВГУИТ</p> <p>6. Удостоверение о повышении квалификации № ПК-1603-660 от 02.12.2016, «Разработка электронного УМК при обучении студентов ВГУИТ с применением СДО «Moodle». Электронный деканат», 72 часа, ФГБОУ ВО ВГУИТ.</p> <p>7. Диплом о профессиональной переподготовке № ПП-1603-116 от 11.05.2018, «Педагогика высшей школы», ФГБОУ ВО ВГУИТ.</p> <p>8. Удостоверение о повышении квалификации № 760600017724 рег. номер 33622 от 28.04.2018, «Внутренний аудит как эффективный инструмент в системе управления образовательной организацией с учетом применения профессиональных стандартов», 48 часов, ФГБОУ ДПО «Государственная академия промышленного менеджмента имени Н.П. Пастухова», г. Ярославль.</p>				
	Енютин Алексей Юрьевич	по договору	Должность – доцент, к.т.н., учено звание отсутствует	Высшее – специалитет, «Автоматизация технологических процессов и производств (в пищевой и	1. Удостоверение о повышении квалификации № ПК-1603-643 от 02.12.2016, «Разработка электронного УМК при обучении	38	0,045	10 лет 6 месяцев	10 лет

					<p>химической промышленности)”, инженер</p> <p>Диплом кандидата наук серия ДКН № 100205</p>	<p>студентов ВГУИТ с применением СДО «Moodle».</p> <p>Электронный деканат», 72 часа, ФГБОУ ВО ВГУИТ.</p> <p>2. Удостоверение о повышении квалификации № ПК-1603-519 от 29.12.2016, «Технология получения полимерных композиций с прогнозируемыми свойствами», 72 часа, ФГБОУ ВО ВГУИТ</p> <p>3. Удостоверение о повышении квалификации № ПК-1603-275 от 21.12.2018, «Основы реализации образовательного процесса в ЭОС «Русский Moodle 3KL»», 72 часа, ФГБОУ ВО ВГУИТ</p>				
14	Технические и программные средства систем автоматизации	Гаврилов Александр Николаевич	штатный	<p>Должность – доцент, к.т.н., ученое звание – доцент</p>	<p>Высшее – специалитет, “Автоматизация и комплексная механизация химико-технологических процессов”, инженер по автоматизации</p> <p>Диплом кандидата наук серия КД № 079806</p> <p>Аттестат доцента серия ДЦ № 019198</p>	<p>1. Удостоверение о повышении квалификации № ПК 1603-392 от 24.11.2016, «Разработка электронного УМК при обучении студентов ВГУИТ с применением СДО «Moodle».</p> <p>Электронный деканат», 72 часа, ФГБОУ ВО ВГУИТ.</p> <p>2. Удостоверение о повышении квалификации № 160303-386 от 02.12.2016, «Безопасность и охрана труда», 40 часов, ФГБОУ ВО ВГУИТ</p>	82,85	0,097	27 лет 11 месяцев	

15	Основы научно-педагогической деятельности	Плотникова Раиса Николаевна	внутренний совместитель	Должность – доцент, к.х.н., ученое звание – доцент, ст. научный сотрудник	Высшее – специалитет, “Технология резины”, Инженер. Химик-технолог, Диплом кандидата наук серия ХМ № 020818, Аттестат доцента серия ДЦ № 017990	1. Удостоверение о повышении квалификации № ЦИОП-241-2015 от 23.05.2015г, «Проектирование фондов оценочных средств в системе высшего образования. Управление деятельностью вузов», 32 часа, ФГАОУ ВПО НИТУ "МИСиС" 2. Удостоверение о повышении квалификации № ПК-1603-550 от 16.12.2016, «Разработка электронного УМК при обучении студентов ВГУИТ с применением СДО «Moodle». Электронный деканат», 72 часа, ФГБОУ ВО ВГУИТ.	62	0,073	33 года 11 месяцев	
	Дисциплины по выбору									
16	Основы разработки проектно-сметной документации, Основы подготовки научно-технической документации	Иванов Андрей Валентинович	штатный	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание – доцент	Высшее – специалитет, “Автоматизация технологических процессов и производств (в пищевой и химической промышленности)”, инженер Диплом кандидата наук серия ДКН № 100209, Аттестат доцента серия ДЦ № 057017	1. Удостоверение о повышении квалификации № 0014661 рег. номер 11800 от 25.03.2016г, «Автоматизация технологических процессов и производств», 72 часа, ФГБОУ ВО ВГАСУ 2. Диплом о профессиональной переподготовке № 1603-1319 от 25.12.2015г, «Управление проектами», 250 часов, ФГБОУ ВО ВГУИТ 3. Диплом о профессиональной	9,4	0,011	11 лет 2 месяца	

					<p>переподготовке № 1603-078/ПП от 03.10.2016г, «Менеджмент образовательных организаций», 250 часов, ФГБОУ ВО ВГУИТ</p> <p>4. Диплом о профессиональной переподготовке № 1603-963 от 03.07.2015г, «Управление персоналом», 250 часов, ФГБОУ ВПО ВГУИТ</p> <p>5. Удостоверение о повышении квалификации № 160303-368 от 25.11.2016, «Безопасность и охрана труда», 40 часов, ФГБОУ ВО ВГУИТ</p> <p>6. Удостоверение о повышении квалификации № ПК-1603-660 от 02.12.2016, «Разработка электронного УМК при обучении студентов ВГУИТ с применением СДО «Moodle». Электронный деканат», 72 часа, ФГБОУ ВО ВГУИТ.</p> <p>7. Диплом о профессиональной переподготовке № ПП-1603-116 от 11.05.2018, «Педагогика высшей школы», ФГБОУ ВО ВГУИТ.</p> <p>8. Удостоверение о повышении квалификации № 760600017724 рег. номер 33622 от</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--

						28.04.2018, «Внутренний аудит как эффективный инструмент в системе управления образовательной организацией с учетом применения профессиональных стандартов», 48 часов, ФГБОУ ДПО «Государственная академия промышленного менеджмента имени Н.П. Пастухова», г. Ярославль.				
	Енютин Алексей Юрьевич	по договору	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание отсутствует	Высшее – специалитет, “Автоматизация технологических процессов и производств (в пищевой и химической промышленности)”, инженер Диплом кандидата наук серия ДКН № 100205	1. Удостоверение о повышении квалификации № ПК-1603-643 от 02.12.2016, «Разработка электронного УМК при обучении студентов ВГУИТ с применением СДО «Moodle». Электронный деканат», 72 часа, ФГБОУ ВО ВГУИТ. 2. Удостоверение о повышении квалификации № ПК-1603-519 от 29.12.2016, «Технология получения полимерных композиций с прогнозируемыми свойствами», 72 часа, ФГБОУ ВО ВГУИТ 3. Удостоверение о повышении квалификации № ПК-1603-275 от 21.12.2018, «Основы реализации образовательного процесса в ЭОС «Русский Moodle 3KL»», 72 часа,	25	0,029	10 лет 6 месяцев	10 лет	

						ФГБОУ ВО ВГУИТ				
17	Робототехнические системы, Основы организационно-технологического управления	Авцинов Игорь Алексеевич	штатный	Должность – профессор, д.т.н., ученое звание – профессор	Высшее – специалитет, “Машины и аппараты пищевых производств”, инженер-механик Диплом доктора наук серия ДК № 019989, Аттестат профессора серия ПР № 013772	1. Удостоверение о повышении квалификации № ПК-1603-461 от 26.12.2016, «Разработка программ дополнительного профессионального образования в соответствии с актуальными требованиями рынка труда», 72 часа, ФГБОУ ВО ВГУИТ. 2. Удостоверение о повышении квалификации № 160303-408 от 02.12.2016, «Безопасность и охрана труда», 40 часов, ФГБОУ ВО ВГУИТ 3. Удостоверение о повышении квалификации № ПК-1603-555 от 23.11.2016, «Разработка электронного УМК при обучении студентов ВГУИТ с применением СДО «Moodle». Электронный деканат», 72 часа, ФГБОУ ВО ВГУИТ. 4. Диплом о профессиональной переподготовке № ПП-1603-181 от 08.06.2018, «Педагогика высшей школы», ФГБОУ ВО ВГУИТ	66,75	0,079	42 года 7 месяцев	
18	Современные проблемы теории управления, Методы	Барметов Юрий Павлович	штатный	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание –	Высшее – специалитет, “Автоматизация и комплексная механизация химико-технологических	1. Удостоверение о повышении квалификации № 1603-674 от 27.04.2015, «Разработка	68,5	0,081	38 лет 11 месяцев	

	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)									
	Вариативная часть									
20	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Бобровников Николай Романович	внешний совместитель	Должность – доцент, к.т.н.	Высшее – специалитет, “Автоматизация и комплексная механизация химико-технологических процессов”, инженер-электромеханик по автоматизации Диплом кандидата наук серия ТН № 089891	1. Удостоверение о повышении квалификации № ПК-1603-585 от 23.11.2016, «Разработка электронного УМК при обучении студентов ВГУИТ с применением СДО «Moodle». Электронный деканат», 72 часа, ФГБОУ ВО ВГУИТ. 2. Удостоверение о повышении квалификации № ПК-1603-517 от 29.12.2016, «Технология получения полимерных композиций с прогнозируемыми свойствами», 72 часа, ФГБОУ ВО ВГУИТ 3. Удостоверение о повышении квалификации № ПК-1603-272 от 21.12.2018, «Основы реализации образовательного процесса в ЭОС «Русский Moodle 3KL»», 72 часа, ФГБОУ ВО ВГУИТ	2	0,002	47 лет 4 месяца	21 год
21	Производственная практика, технологическая практика	Бобровников Николай Романович	внешний совместитель	Должность – доцент, к.т.н.	Высшее – специалитет, “Автоматизация и комплексная механизация химико-технологических процессов”,	1. Удостоверение о повышении квалификации № ПК-1603-585 от 23.11.2016, «Разработка электронного УМК при обучении студентов	2	0,002	47 лет 4 месяца	21 год

					инженер-электромеханик по автоматизации Диплом кандидата наук серия ТН № 089891	ВГУИТ с применением СДО «Moodle». Электронный деканат», 72 часа, ФГБОУ ВО ВГУИТ. 2. Удостоверение о повышении квалификации № ПК-1603-517 от 29.12.2016, «Технология получения полимерных композиций с прогнозируемыми свойствами», 72 часа, ФГБОУ ВО ВГУИТ 3. Удостоверение о повышении квалификации № ПК-1603-272 от 21.12.2018, «Основы реализации образовательного процесса в ЭОС «Русский Moodle 3KL»», 72 часа, ФГБОУ ВО ВГУИТ				
22	Производственная практика, преддипломная практика	Черкасова Анна Владимировна	по договору	Должность – младший научный сотрудник НОЦ «Живые системы» к.т.н., Ученое звание отсутствует	Высшее – специалитет, «Пищевая биотехнология», инженер	1. Диплом о профессиональной переподготовке № ПП-1603-180 от 08.06.2018, «Педагогика высшей школы», ФГБОУ ВО ВГУИТ.	2	0,002	1 год 11 месяцев	
	Блок 3. Государственная итоговая аттестация									
	Базовая часть									
23	подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Кудряшов Владимир Сергеевич	штатный	Должность – профессор, д.т.н., ученое звание – профессор	Высшее – специалитет, «Автоматизация и комплексная механизация химико-технологических процессов»,	1. Удостоверение о повышении квалификации № 0014660 от 25.03.2016г, «Автоматизация технологических процессов и производств», 72	4	0,005	34 года 5 месяцев	

				<p>инженер-электромеханик по автоматизации</p> <p>Диплом доктора наук серия ДК № 028834,</p> <p>Аттестат профессора серия ПР № 003707</p>	<p>часа, ФГБОУ ВО ВГАСУ</p> <p>2. Удостоверение о повышении квалификации № 160303-472 от 02.12.2016, «Безопасность и охрана труда», 40 часов, ФГБОУ ВО ВГУИТ</p> <p>3. Удостоверение о повышении квалификации № ПК-1603-705 от 09.12.2016, «Разработка электронного УМК при обучении студентов ВГУИТ с применением СДО «Moodle». Электронный деканат», 72 часа, ФГБОУ ВО ВГУИТ.</p> <p>4. Диплом о профессиональной переподготовке № ПП-1603-177 от 08.06.2018, «Педагогика высшей школы», ФГБОУ ВО ВГУИТ.</p>				
	Иванов Андрей Валентинович	штатный	<p>Должность – доцент, к.т.н., учено звание – доцент</p>	<p>Высшее – специалитет, “Автоматизация технологических процессов и производств (в пищевой и химической промышленности)”, инженер</p> <p>Диплом кандидата наук серия ДКН № 100209,</p> <p>Аттестат доцента серия ДЦ № 057017</p>	<p>1. Удостоверение о повышении квалификации № 0014661 рег. номер 11800 от 25.03.2016г, «Автоматизация технологических процессов и производств», 72 часа, ФГБОУ ВО ВГАСУ</p> <p>2. Диплом о профессиональной переподготовке № 1603-1319 от 25.12.2015г, «Управление проектами», 250 часов, ФГБОУ ВО ВГУИТ</p>	2	0,002	11 лет 2 месяца	

					<p>3. Диплом о профессиональной переподготовке № 1603-078/ПП от 03.10.2016г, «Менеджмент образовательных организаций», 250 часов, ФГБОУ ВО ВГУИТ</p> <p>4. Диплом о профессиональной переподготовке № 1603-963 от 03.07.2015г, «Управление персоналом», 250 часов, ФГБОУ ВПО ВГУИТ</p> <p>5. Удостоверение о повышении квалификации № 160303-368 от 25.11.2016, «Безопасность и охрана труда», 40 часов, ФГБОУ ВО ВГУИТ</p> <p>6. Удостоверение о повышении квалификации № ПК-1603-660 от 02.12.2016, «Разработка электронного УМК при обучении студентов ВГУИТ с применением СДО «Moodle». Электронный деканат», 72 часа, ФГБОУ ВО ВГУИТ.</p> <p>7. Диплом о профессиональной переподготовке № ПП-1603-116 от 11.05.2018, «Педагогика высшей школы», ФГБОУ ВО ВГУИТ.</p> <p>8. Удостоверение о повышении квалификации №</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--

					760600017724 рег. номер 33622 от 28.04.2018, «Внутренний аудит как эффективный инструмент в системе управления образовательной организацией с учетом применения профессиональных стандартов», 48 часов, ФГБОУ ДПО «Государственная академия промышленного менеджмента имени Н.П. Пастухова», г. Ярославль.				
	Авцинов Игорь Алексеевич	штатный	Должность – профессор, д.т.н., ученое звание – профессор	Высшее – специалитет, «Машины и аппараты пищевых производств», инженер-механик Диплом доктора наук серия ДК № 019989, Аттестат профессора серия ПР № 013772	1. Удостоверение о повышении квалификации № ПК-1603-461 от 26.12.2016, «Разработка программ дополнительного профессионального образования в соответствии с актуальными требованиями рынка труда», 72 часа, ФГБОУ ВО ВГУИТ. 2. Удостоверение о повышении квалификации № 160303-408 от 02.12.2016, «Безопасность и охрана труда», 40 часов, ФГБОУ ВО ВГУИТ 3. Удостоверение о повышении квалификации № ПК-1603-555 от 23.11.2016, «Разработка электронного УМК при обучении студентов ВГУИТ с применением СДО «Moodle».	2	0,002	42 года 7 месяцев	

					<p>Электронный деканат», 72 часа, ФГБОУ ВО ВГУИТ.</p> <p>4. Диплом о профессиональной переподготовке № ПП-1603-181 от 08.06.2018, «Педагогика высшей школы», ФГБОУ ВО ВГУИТ</p>				
	Алексеев Михаил Владимирович	штатный	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание отсутствует	<p>Высшее – специалитет, «Автоматизация технологических процессов и производств», инженер по автоматизации</p> <p>Диплом кандидата наук серия КТ № 061311, Аттестат доцента серия ДЦ № 000658</p>	<p>1. Удостоверение о повышении квалификации № 0014664 рег. номер 11801 от 25.03.2016, «Автоматизация технологических процессов и производств», 72 часа, ФГБОУ ВО ВГАСУ.</p> <p>2. Удостоверение о повышении квалификации № 160303-417 от 02.12.2016, «Безопасность и охрана труда», 40 часов, ФГБОУ ВО ВГУИТ</p> <p>3. Удостоверение о повышении квалификации № ПК-1603-558 от 23.11.2016, «Разработка электронного УМК при обучении студентов ВГУИТ с применением СДО «Moodle».</p> <p>Электронный деканат», 72 часа, ФГБОУ ВО ВГУИТ.</p> <p>4. Диплом о профессиональной переподготовке № ПП-1603-130 от 11.05.2018, «Педагогика высшей школы», ФГБОУ ВО ВГУИТ.</p>	2	0,002	18 лет 9 месяцев	

						<p>5. Удостоверение о повышении квалификации № 760600017714 рег. номер 33612 от 28.04.2018, «Внутренний аудит как эффективный инструмент в системе управления образовательной организацией с учетом применения профессиональных стандартов», 48 часов, ФГБОУ ДПО «Государственная академия промышленного менеджмента имени Н.П. Пастухова», г. Ярославль.</p> <p>6. Сертификат о прохождении обучения по аудиту систем управления организацией, рег. номер АСМК33612 от 28.04.2018, Государственная академия промышленного менеджмента имени Н.П. Пастухова, г. Ярославль.</p> <p>7. Свидетельство о прослушивании курса по системе T-FLEX CAD от 27.12.2018, 72 часа, ЗАО «Топ Системы»</p> <p>8. Удостоверение о повышении квалификации № ПК-1603-176 от 07.06.2019, «Альт Линукс Образование 8», 72 часа, ФГБОУ ВО ВГУИТ.</p>				
24	защита выпускной квалификационной работы,	Хаустов Игорь Анатольевич	штатный	Должность – заведующий кафедрой, д.т.н.,	Высшее – специалист, «Автоматизация технологических	1. Удостоверение о повышении квалификации № ПК 1603-402 от 24.11.2016,	32	0,038	21 год 2 месяца	

	включая подготовку к защите и процедуру защиты			ученое звание – доцент	процессов и производств”, инженер по автоматизации, Диплом доктора наук серия ДНД № 004031, Аттестат доцента серия ДЦ № 027000	<p>««Разработка электронного УМК при обучении студентов ВГУИТ с применением СДО «Moodle». Электронный деканат», 72 часа, ФГБОУ ВО ВГУИТ</p> <p>2. Удостоверение о повышении квалификации № 160303-387 от 02.12.2016, «Безопасность и охрана труда», 40 часов, ФГБОУ ВО ВГУИТ</p> <p>3. Удостоверение о повышении квалификации № ПК-1603-078 от 14.04.2017, «Управление персоналом», 72 часа, ФГБОУ ВО ВГУИТ.</p> <p>4. Удостоверение о повышении квалификации № ПК-1603-141 от 26.05.2017, «Государственное и муниципальное управление», 72 часа, ФГБОУ ВО ВГУИТ.</p> <p>5. Диплом о профессиональной переподготовке № 1603-278/ПП от 06.10.2017г, «Менеджмент в сфере образования», 250 часов, ФГБОУ ВО ВГУИТ</p> <p>6. Диплом о профессиональной переподготовке № ПП-1603-175 от 08.06.2018, «Педагогика высшей школы», ФГБОУ ВО</p>				
--	--	--	--	------------------------	--	--	--	--	--	--

					ВГУИТ.				
	Гаврилов Александр Николаевич	штатный	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание – доцент	Высшее – специалитет, “Автоматизация и комплексная механизация химико-технологических процессов”, инженер по автоматизации Диплом кандидата наук серия КД № 079806 Аттестат доцента серия ДЦ № 019198	1. Удостоверение о повышении квалификации № ПК 1603-392 от 24.11.2016, «Разработка электронного УМК при обучении студентов ВГУИТ с применением СДО «Moodle». Электронный деканат», 72 часа, ФГБОУ ВО ВГУИТ. 2. Удостоверение о повышении квалификации № 160303-386 от 02.12.2016, «Безопасность и охрана труда», 40 часов, ФГБОУ ВО ВГУИТ	32	0,038	27 лет 11 месяцев	
	Кудряшов Владимир Сергеевич	штатный	Должность – профессор, д.т.н., ученое звание – профессор	Высшее – специалитет, “Автоматизация и комплексная механизация химико-технологических процессов”, инженер-электромеханик по автоматизации Диплом доктора наук серия ДК № 028834, Аттестат профессора серия ПР № 003707	1. Удостоверение о повышении квалификации № 0014660 от 25.03.2016г, «Автоматизация технологических процессов и производств», 72 часа, ФГБОУ ВО ВГАСУ 2. Удостоверение о повышении квалификации № 160303-472 от 02.12.2016, «Безопасность и охрана труда», 40 часов, ФГБОУ ВО ВГУИТ 3. Удостоверение о повышении квалификации № ПК-1603-705 от 09.12.2016, «Разработка электронного УМК при обучении студентов ВГУИТ с	32	0,038	34 года 5 месяцев	

					<p>применением СДО «Moodle». Электронный деканат», 72 часа, ФГБОУ ВО ВГУИТ.</p> <p>4. Диплом о профессиональной переподготовке № ПП-1603-177 от 08.06.2018, «Педагогика высшей школы», ФГБОУ ВО ВГУИТ.</p>				
	Бобровников Николай Романович	внешний совместитель	Должность – доцент, к.т.н.	<p>Высшее – специалитет, «Автоматизация и комплексная механизация химико-технологических процессов», инженер-электромеханик по автоматизации</p> <p>Диплом кандидата наук серия ТН № 089891</p>	<p>1. Удостоверение о повышении квалификации № ПК-1603-585 от 23.11.2016, «Разработка электронного УМК при обучении студентов ВГУИТ с применением СДО «Moodle». Электронный деканат», 72 часа, ФГБОУ ВО ВГУИТ.</p> <p>2. Удостоверение о повышении квалификации № ПК-1603-517 от 29.12.2016, «Технология получения полимерных композиций с прогнозируемыми свойствами», 72 часа, ФГБОУ ВО ВГУИТ</p> <p>3. Удостоверение о повышении квалификации № ПК-1603-272 от 21.12.2018, «Основы реализации образовательного процесса в ЭОС «Русский Moodle 3KL»», 72 часа, ФГБОУ ВО ВГУИТ</p>	32	0,038	47 лет 4 месяца	21 год
	Хвостов Анатолий Анатольевич	внешний совместитель	Должность – профессор, д.т.н., ученое	Высшее – специалитет, «Автоматизация технологических	1. Диплом о профессиональной переподготовке ПП-1 №556579 от 2013г,	32	0,038	6 лет	6 лет

				звание – профессор	процессов и производств”, инженер по автоматизации Диплом доктора наук серия ДДН № 018016, Аттестат профессора серия ЗПР № 000287	«Государственное и муниципальное управление развитием социальной сферы», 250 часов, МАУПО «Воронежский институт экономики и социального управления» 2. Удостоверение о повышении квалификации № ПК-1603-894 от 12.12.2016, «Разработка электронного УМК при обучении студентов ВГУИТ с применением СДО «Moodle». Электронный деканат», 72 часа, ФГБОУ ВО ВГУИТ. 3. Удостоверение о повышении квалификации № ПК-1603-287 от 21.12.2018, «Основы реализации образовательного процесса в ЭОС «Русский Moodle 3KL»», 72 часа, ФГБОУ ВО ВГУИТ				
	Иванов Андрей Валентинович	штатный	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание – доцент	Высшее – специалитет, “Автоматизация технологических процессов и производств (в пищевой и химической промышленности)”, инженер Диплом кандидата наук серия ДКН № 100209, Аттестат доцента серия ДЦ № 057017	1. Удостоверение о повышении квалификации № 0014661 рег. номер 11800 от 25.03.2016г, «Автоматизация технологических процессов и производств», 72 часа, ФГБОУ ВО ВГАСУ 2. Диплом о профессиональной переподготовке № 1603-1319 от 25.12.2015г, «Управление проектами», 250 часов, ФГБОУ	16	0,019	11 лет 2 месяца		

					<p>ВО ВГУИТ</p> <p>3. Диплом о профессиональной переподготовке № 1603-078/ПП от 03.10.2016г, «Менеджмент образовательных организаций», 250 часов, ФГБОУ ВО ВГУИТ</p> <p>4. Диплом о профессиональной переподготовке № 1603-963 от 03.07.2015г, «Управление персоналом», 250 часов, ФГБОУ ВПО ВГУИТ</p> <p>5. Удостоверение о повышении квалификации № 160303-368 от 25.11.2016, «Безопасность и охрана труда», 40 часов, ФГБОУ ВО ВГУИТ</p> <p>6. Удостоверение о повышении квалификации № ПК-1603-660 от 02.12.2016, «Разработка электронного УМК при обучении студентов ВГУИТ с применением СДО «Moodle». Электронный деканат», 72 часа, ФГБОУ ВО ВГУИТ.</p> <p>7. Диплом о профессиональной переподготовке № ПП-1603-116 от 11.05.2018, «Педагогика высшей школы», ФГБОУ ВО ВГУИТ.</p> <p>8. Удостоверение о повышении</p>			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

						квалификации № 760600017724 рег. номер 33622 от 28.04.2018, «Внутренний аудит как эффективный инструмент в системе управления образовательной организацией с учетом применения профессиональных стандартов», 48 часов, ФГБОУ ДПО «Государственная академия промышленного менеджмента имени Н.П. Пастухова», г. Ярославль.				
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

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 работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях договора гражданско- правового характера (далее – договор ГПХ))	Ученая степень, (в том числе ученая степень, присвоенная за рубежом и признаваемая в Российской Федерации)	Тематика самостоятельного научно- исследовательского (творческого) проекта (участие в осуществлении таких проектов) по направлению подготовки, а также наименование и реквизиты документов, подтверждающие его закрепление	Публикации (название статьи, монографии и т.п.; наименование журнала/издания, год публикации) в:		Апробация результатов научно- исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях (название, статус конференций, материалы конференций, год выпуска)
					ведущих отечественных рецензируемых научных журналов и изданиях	зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях	
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. Решение задач автоматизации элеваторного комплекса (статья). Вестник ВГУИТ. Воронеж, 2018, № 1 (80). С. 117-123.	1. Design of a robust digital control system for the rectification column used in the production of divinyl (статья). Chemical and Petroleum	1. Анализ структуры взаимосвязи входных и выходных параметров пастеризационно-охладительной установки (статья). 2. Оптимизация

				<p>2. Методы синтеза цифровых систем управления многосвязными технологическими объектами (монография).</p> <p>ВГУИТ, Воронеж, 2018. 332 с.</p> <p>3. Разработка комбинированной цифровой системы регулирования температуры творага на выходе охладителя (статья).</p> <p>Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика, «Научтехлитиздат», № 2, 2019. С. 28-36.</p> <p>4. Синтез адаптивной цифровой системы управления с заданным запасом устойчивости (статья).</p> <p>Вестник ВГТУ. Информатика, вычислительная техника и управление. Воронеж, 2019, № 3, т.15. С. 42-50.</p>	<p>Engineering, Vol. 53, Nos. 9-10, January, 2018 (Russian Original Nos. 9-10, Sep.-Oct., 2017) p. 668-673.</p> <p>2. Determination of the parameters assigned to the antisurge valve in turbocharger automation system (статья).</p> <p>Chemical and Petroleum Engineering, Vol. 53, Nos. 9-10, January, 2018 (Russian Original Nos. 9-10, Sep.-Oct., 2017) p. 653-657.</p>	<p>процесса ректификации этилбензола по модели многокомпонентной ректификации (статья).</p> <p>Сборник трудов XXXI международной научной конференции «Математические методы в технике и технологиях», Т. 6, Санкт-Петербург, 2018. С. 29-36, 18-21.</p> <p>3. Практическая подготовка в области автоматизации технологических процессов (статья).</p> <p>Материалы V международной научно-технической конференции «Иновационные технологии в пищевой промышленности: наука, образование и производство». Воронеж: 2018. С. 846-857.</p> <p>4. Метод реализации цифровой системы управления процессом синтеза аммиака (тезисы).</p> <p>Материалы VI Национальной научно-практической конференции научных</p>
--	--	--	--	---	--	---

							<p>сотрудников, специалистов, преподавателей, аспирантов «Перспективы и проблемы инновационного развития социально-экономических систем», Воронеж, 2018. С. 44-46.</p> <p>5. Разработка учебного комплекса по управлению частотой вращения асинхронного двигателя (статья).</p> <p>Материалы VI Международной научно-технической конференции «Инновационные технологии в пищевой промышленности: наука, образование и производство», Воронеж, 2019. С. 669-673.</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 совместительства	Занимаемая специалистом-практиком должность	Период работы в организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой	Общий трудовой стаж работы в организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой
-------	-----------------------------	--	---	---	---

				готовится выпускник	готовится выпускник
1	2	3	4	5	6
1	Бобровников Николай Романович	Начальник отдела ОАО «Автоматика»	Заместитель директора	с 1.01.1999	21 год
2	Енютин Алексей Юрьевич	ФАУ «Государственный научно-исследовательский институт проблем технической защиты информации ФСТЭК России »	Начальник лаборатории 31 го отдела, старший научный сотрудник	с 15.01.2010	10 лет
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 центра (проблем применения, обеспечения и управления авиацией Военно-воздушных сил) ВУНЦ ВВС ВВА (г. Воронеж)	с 12.04.2013	6 лет

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
	Базовая часть		
1	Иностранный язык	Аудитории кафедры иностранных языков ВГУИТ <u>Ауд. 1, 2, 3, 4:</u> комплекты мебели для учебного процесса, персональные компьютеры, телевизор, видеоманитофон, аудиоманитофоны Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2007 Standart	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19, а. 1 (№ 31), 2 (№ 32), 3 (№ 33), 4 (№ 34)
2	Философские проблемы науки	Аудитории коллективного пользования ВГУИТ (комплекты мебели для учебного процесса, персональные компьютеры, проектор InFocus, интерактивная доска SMART)	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19, а. 7 (№ 37), 8 (№ 38)

		Microsoft Windows 7, Microsoft Office Professional Plus 2010	
3	Методы планирования эксперимента	<p>Учебные лаборатории кафедры информационных и управляющих систем 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. 326:</u> комплекты мебели для учебного процесса, Стеллажи с образцами проектной документации, 3 рабочие станции AMD Athlon 64 X2 (текстовый процессор Word, системы автоматизированного проектирования NanoCAD, КОМПАС 3D), учебный комплекс № 1 (нагревательная установка с коммуникациями, датчики температуры дТС035, ТП2488, давления ПД100, расхода Эмис Мета-215, Эмис Вихрь-200, уровня АИР-20, регулирующие клапаны 25ч945п, ТЭН, многоканальный регистратор РМТ 69L, шкаф автоматического управления с микропроцессорными приборами: контроллеры ТРМ151, СПК207, модули ввода/вывода МВА8, МВУ8, МР1, блоки питания БП14, сетевой адаптер АС3-М, управляющая рабочая станция (программы-конфигураторы приборов ОВЕН, ЭЛЕМЕР, SCADA-системы ОВЕН, Trace Mode), имитатор объекта (аналоговый вычислительный комплекс СУЛ-3)); учебный комплекс № 2 (шкаф автоматического управления с микропроцессорными приборами и двигателем: преобразователь частоты векторный ПЧВ101-К75-А, трёхфазный асинхронный двигатель АИР63В2У3, бесконтактный оптический датчик ВБО-М18-76К-5111-СА, программируемый логический контроллер ПЛК150-220.У-Л, графическая панель оператора ИП320, преобразователь интерфейсов АС4, имитатор объекта (генератор постоянного тока А125-14V-45А, сборка резисторов)).</p> <p>Microsoft Windows XP, Microsoft Office 2007 Standart, CODESYS Development System, программы-конфигураторы приборов ОВЕН, NanoCAD 5.1, КОМПАС 3D LT v 12</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 ДТТЛ015-010.100, преобразователи интерфейсов АС4)</p>	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19, а. 324 (№ 52), 326(№ 10), 327 (№ 53)

		<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>	
4	<p>Базы данных распределенных информационно-управляющих систем и защита информации</p>	<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>Microsoft Windows 8.1, Microsoft Office 2007 Standart, Mathcad Prime 3.1, Matlab R2017a, Maple 13, NanoCAD 5.1</p>	<p>394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19, а. 309б (№ 42), 323 (№ 51), 324 (№ 52)</p>
5	<p>Интегрированные системы проектирования и управления автоматизированных и автоматических производств</p>	<p>Учебные лаборатории кафедры информационных и управляющих систем 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,</p>	<p>394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19, а. 319 (48), 324 (52)</p>

		Microsoft Office 2007 Standart, Mathcad Prime 3.1, Matlab R2017a, Maple 13, NanoCAD 5.1	
6	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)
7	Интеллектуальные системы	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	Проектирование систем автоматизации и управления	Учебные лаборатории кафедры информационных и управляющих систем ВГУИТ <u>Ауд. 324:</u> комплекты мебели для учебного процесса, персональные компьютеры IntelCore 7300	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19, а. 324 (№ 52), 326(№ 10),

		<p>Microsoft Windows 8.1, Microsoft Office 2007 Standart, Mathcad Prime 3.1, Matlab R2017a, Maple 13, NanoCAD 5.1</p> <p><u>Ауд. 326:</u> комплекты мебели для учебного процесса, Стеллажи с образцами проектной документации, 3 рабочие станции AMD Athlon 64 X2 (текстовый процессор Word, системы автоматизированного проектирования NanoCAD, КОМПАС 3D), учебный комплекс № 1 (нагревательная установка с коммуникациями, датчики температуры дТС035, ТП2488, давления ПД100, расхода Эмис Мета-215, Эмис Вихрь-200, уровня АИР-20, регулирующие клапаны 25ч945п, ТЭН, многоканальный регистратор РМТ 69L, шкаф автоматического управления с микропроцессорными приборами: контроллеры ТРМ151, СПК207, модули ввода/вывода МВА8, МВУ8, МР1, блоки питания БП14, сетевой адаптер АС3-М, управляющая рабочая станция (программы-конфигураторы приборов ОВЕН, ЭЛЕМЕР, SCADA-системы ОВЕН, Trace Mode), имитатор объекта (аналоговый вычислительный комплекс СУЛ-3)); учебный комплекс № 2 (шкаф автоматического управления с микропроцессорными приборами и двигателем: преобразователь частоты векторный ПЧВ101-К75-А, трёхфазный асинхронный двигатель АИР63В2У3, бесконтактный оптический датчик ВБО-М18-76К-5111-СА, программируемый логический контроллер ПЛК150-220.У-Л, графическая панель оператора ИП320, преобразователь интерфейсов АС4, имитатор объекта (генератор постоянного тока А125-14V-45А, сборка резисторов)).</p> <p>Microsoft Windows XP, Microsoft Office 2007 Standart, CODESYS Development System, программы-конфигураторы приборов ОВЕН, NanoCAD 5.1, КОМПАС 3D LT v 12</p>	
	Вариативная часть		
9	Системный анализ и моделирование	<p>Учебные лаборатории кафедры информационных и управляющих систем 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. 326:</u> комплекты мебели для учебного процесса, Стеллажи с образцами проектной документации, 3 рабочие станции AMD Athlon 64 X2 (текстовый процессор Word, системы автоматизированного проектирования NanoCAD, КОМПАС 3D), учебный комплекс № 1 (нагревательная установка с коммуникациями,</p>	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19, а. 324 (№ 52), 326 (№ 10)

		<p>датчики температуры дТС035, ТП2488, давления ПД100, расхода Эмис Мета-215, Эмис Вихрь-200, уровня АИР-20, регулирующие клапаны 25ч945п, ТЭН, многоканальный регистратор PMT 69L, шкаф автоматического управления с микропроцессорными приборами: контроллеры ТРМ151, СПК207, модули ввода/вывода МВА8, МВУ8, МР1, блоки питания БП14, сетевой адаптер АС3-М, управляющая рабочая станция (программы-конфигураторы приборов ОВЕН, ЭЛЕМЕР, SCADA-системы ОВЕН, Trace Mode), имитатор объекта (аналоговый вычислительный комплекс СУЛ-3)); учебный комплекс № 2 (шкаф автоматического управления с микропроцессорными приборами и двигателем: преобразователь частоты векторный ПЧВ101-К75-А, трёхфазный асинхронный двигатель АИР63В2У3, бесконтактный оптический датчик ВБО-М18-76К-5111-СА, программируемый логический контроллер ПЛК150-220.У-Л, графическая панель оператора ИГ320, преобразователь интерфейсов АС4, имитатор объекта (генератор постоянного тока А125-14V-45А, сборка резисторов)).</p> <p>Microsoft Windows XP, Microsoft Office 2007 Standart, CODESYS Development System, программы-конфигураторы приборов ОВЕН, NanoCAD 5.1, КОМПАС 3D LT v 12</p>	
10	Современные программные средства моделирования и управления	<p>Учебные лаборатории кафедры информационных и управляющих систем 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)
11	Идентификация объектов и систем управления	<p>Учебные лаборатории кафедры информационных и управляющих систем 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,</p>	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19, а. 324 (№ 52), 326 (№ 10)

		<p>Matlab R2017a, Maple 13, NanoCAD 5.1</p> <p><u>Ауд. 326:</u> комплекты мебели для учебного процесса, Стеллажи с образцами проектной документации, 3 рабочие станции AMD Athlon 64 X2 (текстовый процессор Word, системы автоматизированного проектирования NanoCAD, КОМПАС 3D), учебный комплекс № 1 (нагревательная установка с коммуникациями, датчики температуры дТС035, ТП2488, давления ПД100, расхода Эмис Мета-215, Эмис Вихрь-200, уровня АИР-20, регулирующие клапаны 25ч945п, ТЭН, многоканальный регистратор РМТ 69L, шкаф автоматического управления с микропроцессорными приборами: контроллеры ТРМ151, СПК207, модули ввода/вывода МВА8, МВУ8, МР1, блоки питания БП14, сетевой адаптер АС3-М, управляющая рабочая станция (программы-конфигураторы приборов ОВЕН, ЭЛЕМЕР, SCADA-системы ОВЕН, Trace Mode), имитатор объекта (аналоговый вычислительный комплекс СУЛ-3)); учебный комплекс № 2 (шкаф автоматического управления с микропроцессорными приборами и двигателем: преобразователь частоты векторный ПЧВ101-К75-А, трёхфазный асинхронный двигатель АИР63В2У3, бесконтактный оптический датчик ВБО-М18-76К-5111-СА, программируемый логический контроллер ПЛК150-220.У-Л, графическая панель оператора ИП320, преобразователь интерфейсов АС4, имитатор объекта (генератор постоянного тока А125-14V-45А, сборка резисторов)).</p> <p>Microsoft Windows XP, Microsoft Office 2007 Standart, CODESYS Development System, программы-конфигураторы приборов ОВЕН, NanoCAD 5.1, КОМПАС 3D LT v 12</p>	
12	Цифровые многосвязные системы управления	<p>Учебные лаборатории кафедры информационных и управляющих систем 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. 326:</u> комплекты мебели для учебного процесса, Стеллажи с образцами проектной документации, 3 рабочие станции AMD Athlon 64 X2 (текстовый процессор Word, системы автоматизированного проектирования NanoCAD, КОМПАС 3D), учебный комплекс № 1 (нагревательная установка с коммуникациями, датчики температуры дТС035, ТП2488, давления ПД100, расхода Эмис Мета-215, Эмис Вихрь-200, уровня АИР-20, регулирующие клапаны 25ч945п, ТЭН, многоканальный регистратор РМТ 69L, шкаф автоматического управления с микропроцессорными приборами: контроллеры ТРМ151, СПК207, модули ввода/вывода МВА8, МВУ8, МР1, блоки питания БП14, сетевой адаптер АС3-М, управляющая рабочая станция (программы-</p>	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19, а. 324 (№ 52), 326 (№ 10)

		<p>конфигураторы приборов ОВЕН, ЭЛЕМЕР, SCADA-системы ОВЕН, Trace Mode), имитатор объекта (аналоговый вычислительный комплекс СУЛ-3)); учебный комплекс № 2 (шкаф автоматического управления с микропроцессорными приборами и двигателем: преобразователь частоты векторный ПЧВ101-К75-А, трёхфазный асинхронный двигатель АИР63В2У3, бесконтактный оптический датчик ВБО-М18-76К-5111-СА, программируемый логический контроллер ПЛК150-220.У-Л, графическая панель оператора ИП320, преобразователь интерфейсов АС4, имитатор объекта (генератор постоянного тока А125-14V-45А, сборка резисторов)).</p> <p>Microsoft Windows XP, Microsoft Office 2007 Standart, CODESYS Development System, программы-конфигураторы приборов ОВЕН, NanoCAD 5.1, КОМПАС 3D LT v 12</p>	
13	Микропроцессоры и микроконтроллеры в системах управления	<p>Учебные лаборатории кафедры информационных и управляющих систем 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. 326:</u> комплекты мебели для учебного процесса, Стеллажи с образцами проектной документации, 3 рабочие станции AMD Athlon 64 X2 (текстовый процессор Word, системы автоматизированного проектирования NanoCAD, КОМПАС 3D), учебный комплекс № 1 (нагревательная установка с коммуникациями, датчики температуры ДТС035, ТП2488, давления ПД100, расхода Эмис Мета-215, Эмис Вихрь-200, уровня АИР-20, регулирующие клапаны 25ч945п, ТЭН, многоканальный регистратор РМТ 69L, шкаф автоматического управления с микропроцессорными приборами: контроллеры ТРМ151, СПК207, модули ввода/вывода МВА8, МВУ8, МР1, блоки питания БП14, сетевой адаптер АС3-М, управляющая рабочая станция (программы-конфигураторы приборов ОВЕН, ЭЛЕМЕР, SCADA-системы ОВЕН, Trace Mode), имитатор объекта (аналоговый вычислительный комплекс СУЛ-3)); учебный комплекс № 2 (шкаф автоматического управления с микропроцессорными приборами и двигателем: преобразователь частоты векторный ПЧВ101-К75-А, трёхфазный асинхронный двигатель АИР63В2У3, бесконтактный оптический датчик ВБО-М18-76К-5111-СА, программируемый логический контроллер ПЛК150-220.У-Л, графическая панель оператора ИП320, преобразователь интерфейсов АС4, имитатор объекта (генератор постоянного тока А125-14V-45А, сборка резисторов)).</p> <p>Microsoft Windows XP, Microsoft Office 2007 Standart, CODESYS Development System, программы-конфигураторы приборов ОВЕН,</p>	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19, а. 324 (№ 52), 326 (№ 10)

		NanoCAD 5.1, КОМПАС 3D LT v 12	
14	Технические и программные средства систем автоматизации	Учебные лаборатории кафедры информационных и управляющих систем ВГУИТ <u>Ауд. 320:</u> комплекты мебели для учебного процесса. 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); Стенды: демонстрационный стенд по работе электромеханических реле времени, элементы электроавтоматики, элементы УСЭППА. Плакаты: элементы УСЭППА, регулятор расхода прямого действия. Стенд для проверки реле времени: РВ4-3У4; РВП72-3; секундомер; ВП-47УХП4; ТМ-12; РВ-0.1 УХП4; трансформатор ЛАТР-1М.	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19, а. 320 (№ 49)
15	Основы научно-педагогической деятельности	Учебные лаборатории кафедры информационных и управляющих систем 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 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) Microsoft Windows XP, Microsoft Office 2007 Standart, CODESYS Development System, программы-конфигураторы приборов ОВЕН, Mathcad 15, NanoCAD 5.1, КОМПАС 3D LT v 12	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19, а. 327 (№ 53)
	Дисциплины по выбору		
16	Основы подготовки научно-технической документации	Учебные лаборатории кафедры информационных и управляющих систем 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 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)	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19, а. 327 (№ 53)

		Microsoft Windows XP, Microsoft Office 2007 Standart, CODESYS Development System, программы-конфигураторы приборов ОВЕН, Mathcad 15, NanoCAD 5.1, КОМПАС 3D LT v 12	
17	Робототехнические системы	Учебные лаборатории кафедры информационных и управляющих систем ВГУИТ <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	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19, а. 226 (№ 11)
18	Основы организационно-технологического управления	Учебные лаборатории кафедры информационных и управляющих систем ВГУИТ <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	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19, а. 226 (№ 11)
19	Современные проблемы теории управления	Учебные лаборатории кафедры информационных и управляющих систем 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)
20	Методы оптимизации для решения исследовательских задач	Учебные лаборатории кафедры информационных и управляющих систем 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)
21	Электронные устройства связи с объектом	Учебные лаборатории кафедры информационных и управляющих систем ВГУИТ <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) Лабораторная работа по изучению модулей ввода-вывода контроллеров: контроллер ОГП-	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19, а. 327 (№ 53)

		<p>31. Лабораторная работа по изучению силовых преобразователей: стенд с преобразователем VF-nC1. 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>	
22	Диагностика и ремонт электронных устройств	<p>Учебные лаборатории кафедры информационных и управляющих систем 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.ВЗ.120, термопары ДТТЛ015-010.100, преобразователи интерфейсов АС4)</p> <p>Лабораторная работа по изучению модулей ввода-вывода контроллеров: контроллер ОГП-31. Лабораторная работа по изучению силовых преобразователей: стенд с преобразователем VF-nC1. 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>	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19, а. 327 (№ 53)
	Факультативы		
23	Автоматизированное проектирование средств и систем управления нормативной документацией	<p>Учебные лаборатории кафедры информационных и управляющих систем 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,</p>	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19, а. 324 (№ 52)

24	Организация и выполнение коллективных инновационных и исследовательских работ	<p>NanoCAD 5.1</p> <p>Учебные лаборатории кафедры информационных и управляющих систем 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>	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19, а. 324 (№ 52)
----	---	--	---

Раздел 4. Сведения о проведенных в отношении основной образовательной программы процедур независимой оценки качества подготовки обучающихся в организации по основной образовательной программе за три предыдущих года.

Независимая оценка качества подготовки обучающихся проведена в период с «__»____20__ г. по «__»____20__ г.

_____ полное наименование юридического лица, осуществлявшего независимую оценку качества подготовки обучающихся

Информация о порядке проведения независимой оценки качества подготовки обучающихся размещена в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу: _____

ссылка на электронный адрес официального сайта юридического лица, осуществлявшего независимую оценку качества подготовки обучающихся

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

ссылка на электронный адрес официального сайта юридического лица, осуществлявшего независимую оценку качества подготовки обучающихся

Заведующий кафедрой ИУС

 / Хаустов И. А.