



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

ОТЧЕТ
о результатах самообследования
образовательной программы
по направлению подготовки

18.04.01- Химическая технология. Технология переработки эластомеров

МАГИСТР

присваиваемая квалификация

Рассмотрен и одобрен
на заседании ученого совета факультета ЭХТ

Декан  (Пугачева И.Н.)

Протокол № 6 от «27» февраля 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 7 августа 2020 г. № 910.

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

полное наименование юридического лица

1.3 Уровень использования эффективных профориентационных методик в работе с абитуриентами.

Наименование показателя	Значение показателя
Средний балл по диплому высшего образования обучающихся 1 курса.	4,6

Раздел 2. Оценка реализации образовательной программы

2.1. Сведения об ученых степенях, званиях педагогических (научно-педагогических) работников, участвующих в реализации образовательной программы, и лицах, привлекаемых к реализации образовательной программы на иных условиях:

Наименование показателя	Значение показателя
Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень и (или) ученое звание, награды, международные почетные звания или премии, в том числе полученные в иностранном государстве и признанные в Российской Федерации, и (или) государственные почетные звания в соответствующей профессиональной сфере, и (или) являющихся лауреатами государственных премий в соответствующей профессиональной сфере и приравненными к ним членами творческих союзов, лауреатами, победителями и призерами творческих конкурсов, в общей численности педагогических работников, участвующих в реализации соответствующей образовательной программы высшего образования	100 %

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

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практик, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	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	Объем учебной нагрузки педагогического работника	
					количество часов	доля от ставки

				профессиональной сфере и приравненного к ним членства в творческих союзах, лауреатства, побед и призов в творческих конкурсах		
1	2	3	4	5	6	7
1	Иностранный язык	Чигирин Евгений Анатольевич	по основному месту работы	к.ф.н., доцент	55,3	0,065
2	Современные проблемы химической технологии	Щербакова Маргарита Сергеевна	по основному месту работы	к.т.н	34,95	0,041
3	Самоменеджмент	Нуждин Роман Викторович	по основному месту работы	к.т.н, доцент	39,05	0,046
4	Основы научно-исследовательской деятельности	Ким Ксения Борисовна	по основному месту работы	к.х.н., доцент	74	0,087
5	Цифровизация химико-технологических процессов	Емельянов Александр Егорович	по основному месту работы	к.т.н, доцент	54,05	0,064
6	Материалы химии полимеров	Седых Валерий Александрович	по основному месту работы	к.т.н, доцент	69,8	0,082
7	Теория и практика химии и физики полимеров	Шутилин Юрий Федорович	по основному месту работы	д.т.н., профессор	52,05	0,062
		Лавлинская Мария Сергеевна	внешний совместитель	к.х.н., старший научный сотрудник лаборатории метагеномики и пищевых биотехнологий	2	0,002
8	Специальное оборудование для переработки эластомеров	Карманова Ольга Викторовна	по основному месту работы	д.т.н., профессор	60,15	0,071
9	Технология и управление производством эластомеров	Карманова Ольга Викторовна	по основному месту работы	д.т.н., профессор	149,9	0,176
10	Теоретические и экспериментальные методы исследования в химии (Постановка эксперимента)	Болотов Владимир Михайлович	по основному месту работы	к.х.н., д.т.н., профессор	71,05	0,084
11	Рецептуростроение эластомеров и основы конструирования резиновых изделий (Основы подбора ингредиентов для создания полимерных систем)	Карманова Ольга Викторовна	по основному месту работы	д.т.н., профессор	88,05	0,104
12	Специальная технология эластомерных изделий	Седых Валерий Александрович	по основному месту работы	к.т.н, доцент	39,05	0,046

1	2	3	4	5	6	7
13	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	Седых Валерий Александрович	по основному месту работы	к.т.н, доцент	2	0,002
14	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика	Чичварин Александр Валерьевич	по договору ГПХ	к.х.н., член-корреспондент Международной академии наук экологии, безопасности человека и природы (МАНЭБ), профессор Российской академии естествознания	15,33	0,018
15	Производственная практика, научно-исследовательская работа	Карманова Ольга Викторовна	по основному месту работы	д.т.н., профессор	8	0,009
16	Производственная практика, преддипломная практика	Седых Валерий Александрович	по основному месту работы	к.т.н, доцент	2	0,002
17	подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Карманова Ольга Викторовна	по основному месту работы	д.т.н., профессор	10,5	0,012
18	защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	Чичварин Александр Валерьевич	по договору ГПХ	к.х.н., член-корреспондент Международной академии наук экологии, безопасности человека и природы (МАНЭБ), профессор Российской академии естествознания	16	0,019

2.3. Доля научно-педагогических работников, участвующих в реализации образовательной программы, и лицах, привлекаемых к реализации образовательной программы на иных условиях, являющихся руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся обучающиеся (далее - специалисты-практики)

Наименование показателя	Значение показателя
Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой образовательной программы (имеющих стаж работы в данной профессиональной области), в общем числе работников, реализующих образовательную программу	41,2 % Не менее 5 % (по федеральному государственному образовательному стандарту)

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

№ п/п	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 совместительства	Занимаемая специалистом-практиком должность	Период работы в организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник	Общий трудовой стаж работы специалиста-практика в организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной деятельности, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится обучающийся
1	Карманова Ольга Викторовна	ООО «СОВТЕХ», г. Воронеж	Зам. директора по научной работе	с 2006 г. – по настоящее время	17 лет
2	Чичварин Александр Валерьевич	ООО «НПО Бинам», г. Старый Оскол	Генеральный директор	с 2015 г. – по настоящее время	7 лет

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

Наименование показателя	Значение показателя со ссылкой на официальный сайт ВГУИТ
Наличие в электронной информационно-образовательной среде ВГУИТ ссылки на описание образовательной программы с приложением ее копии, ссылки на учебный план, ссылки на календарный учебный график	Имеется https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/18.04.01/prof_02/2021/OOP_XT_M_v21_26.05.2022_02.pdf https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/18.04.01/prof_02/2021/Ucheb_plan_XT_M_v21_26.05.2022_02.pdf https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/18.04.01/prof_02/2021/Graf_uch_proc.pdf
Наличие в электронной информационно-образовательной среде ВГУИТ ссылки на аннотации к рабочим программам дисциплин (по каждой дисциплине в составе образовательной программы), ссылки на рабочие программы дисциплин (по каждой дисциплине в составе образовательной программы) в виде электронного документа, подписанного электронной подписью,	Имеется https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/18.04.01/prof_02/2021/Annot_XT18.04.01_v21_26.05.2022_02.pdf https://vsuet.ru/sveden/education/edu_op https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/18.04.01/prof_02/2022/pract/Metod_B2.O.01_HT_v22_26.05.2022_02.pdf https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/18.04.01/prof_02/2021/Metod_B3_HT_M_v21_26.05.2022_02.pdf

ссылки на рабочие программы практик, ссылки на программу ГИА	
--	--

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

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.:

<https://vsuet.ru/documents/itogi/obrasov/2022.pdf>

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

2.7. Реализация воспитательной работы обучающихся образовательной программы

Наименование показателя	Значение показателя со ссылкой на официальный сайт ВГУИТ
Наличие в электронной информационно-образовательной среде ВГУИТ ссылки на рабочую программу воспитания и ссылки на календарный план воспитательной работы с приложением их копий	Имеется https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/18.04.01/prof_02/2021/rpv/RPV_HT_M_v21_26.05.2022_02.pdf https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/18.04.01/prof_02/2021/rpv/KP_VR_XT_M_v21_26.05.22_02.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.	Имеется https://vsuet.ru/documents/sveden/education/bacal/

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	Имеется https://vsuet.ru/sveden/document/result-work

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/images/chairs/k_xxtospp/docs/nid_2021.pdf
---	---

2.9 Показатели трудоустройства выпускников по образовательной программе за последние 3 года : 2020 г. выпуска – трудоустроено 82,3 % (76,5 % по специальности); 2021 г. выпуска – трудоустроено 81 % (66,7 % по специальности); 2022 г. выпуска – трудоустроено 91,7 % (91,7 % по специальности).

Раздел 3. Материально-техническое обеспечение образовательной программы

№ п/п		Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом , в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3	4
1	Иностранный язык	Аудитория № 1 для проведения практических занятий Компьютерный класс Марки компьютеров - 13 шт. (мониторы – LCDTFTLGW1934S; 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	394036, г. Воронеж, проспект Революции, д.19
		Аудитория № 2 для проведения практических занятий Аудиомагнитофонмарки «Philips» - 1 шт.; Маркерная доска; Плакаты, наглядные пособия, схемы; Рабочие места по количеству обучающихся;Рабочее место преподавателя	394036, г. Воронеж, проспект Революции, д.19
		Аудитория № 12 для проведения практических занятий Телевизор марки «Рубин» - 1 шт., видеомагнитофон марки «Daewoo» -1 шт., проигрыватель DVD-PHILIPS DVP HDMI 1080R -1 шт.; Проектор Epson EB-X41 – 1 шт.; Маркерная доска; Плакаты, наглядные пособия, схемы; Рабочие места по количеству обучающихся; Рабочее место преподавателя	394036, г. Воронеж, проспект Революции, д.19
		Аудитория № 17 для проведения практических занятий Маркерная доска; Плакаты, наглядные пособия, схемы; Рабочие места по количеству обучающихся; Рабочее место преподавателя	394036, г. Воронеж, проспект Революции, д.19
		Аудитория № 7 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	394036, г. Воронеж, проспект Революции, д.19
2	Основы научно-исследовательской деятельности	Ауд. № 022,016,025,027,029, №022 Учебные аудитория для лабораторных и практических занятий. Комплект мебели для учебного процесса. Аквадистиллятор ДЭ-15-1 шт, Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80-1 шт., №016. Комплект мебели для учебного процесса, Магнитная мешалка типа ММ-4- 1 шт., №025 Комплект мебели для	394036, г. Воронеж, проспект Революции, д.19

		учебного процесса. Печь муфельная ЭКПС 10-1 шт., №027 Комплект мебели для учебного процесса. Шкаф сушильный ШС-80-01-1 шт., №029 Комплект мебели для учебного процесса. Шкаф сушильный тип. 23-151- 1 шт.,	
		Ауд.№ 033 Учебная аудитория для самостоятельной работы, курсового и дипломного проектирования (выполнения курсовых и дипломных работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, Комплект мебели для учебного процесса, Кондуктометр DDS-11С (COND-51) – 1 шт., Весы НСВ 123 – 1 шт., Весы ВК-300.1 – 1 шт., Весы аналитические HR-250 AZG Водонепроницаемый стандартный погружной/проникающий зонд тип TD=5 – 2 шт., Компьютер CeleronD 320-1 шт, Высокотемпературный измерительный прибор с памятью данных Testo 735-2 – 1 шт., Ионномер И-160МИ 0-14pH(pX) – 1 шт., Источник питания постоянного тока АК ИП Б5.30/10 – 1 шт., Спектрофотометр ПЭ-5300 В – 1 шт., Компьютер IntelCore 2DuoE7300 - 1 шт., Микроскоп Ievenhuk – 1 шт.; Сосуд криобиологический (Дьюра) X-40-СКП; Прибор PH-метр PHep-4 – 1 шт. Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level#47881748 от 24.12.2010г. http://eopen.microsoft.com Microsoft Open License Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 http://eopen.microsoft.com	394036, г. Воронеж, проспект Революции, д.19
3	Самоменеджмент	Ауд. 237. Учебная аудитория для проведения лекционных, практических, лабораторных занятий, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект мебели для учебного процесса, компьютер Intel Core 2Duo E6750, интерактивная доска Smart, проектор Epson EB-W9 2500, доска магнитно-маркерная двусторонняя поворотная. Набор учебно-наглядных пособий.	394036, г. Воронеж, проспект Революции, д.19
		Ауд. № 247. Помещение для самостоятельной работы обучающихся. Учебная аудитория для курсового и дипломного проектирования (выполнения курсовых и дипломных работ), самостоятельной работы обучающихся. Комплект мебели для учебного процесса. Компьютер Core i-5-3450. Ноутбук Intel Core i-3. Доступ в сеть Интернет и Электронным библиотечным и информационно- справочным системам, проектор Epson EB-W02, экран, принтер HP Laser Jet, МФУ Sharp AR-5618 формата А3, доска магнитно-маркерная	394036, г. Воронеж, проспект Революции, д.19
		Ауд. 249 б. Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Ноутбук Intel Core i5 4210U 15,6" – 5 шт. Ноутбук Intel Core i5 4210U 17,3" – 12 шт. Мультимедийный проектор Epson EB-S12 LSD projector (Epson EB-W02 LSD projector), экран на штативе Tripod 203x203 tun MW, ноутбук Intel Core i3 3120M.	394036, г. Воронеж, проспект Революции, д.19
4	Цифровизация химико-технологических процессов	Ауд. № 332а, 424, 420 Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятийАуд. 332а: Комплекты мебели для учебного процесса. ПЭВМ – 12 (компьютер Corei5-4570), стенды – 5 шт.Ауд. 424: Комплекты мебели для учебного процесса. ПЭВМ – 12: рабочая станция Регард РДЦБ.; стенды – 3 Ауд. 420: Комплекты мебели для учебного процесса. ПЭВМ-11 (компьютер Corei5-4460), проектор AcerprojectorX1383WH, экран, стенды – 5 шт., блок управления комплекса радиоконтроля и поиска радиопередающих устройств «ОМЕГА» (переносной), МУ защиты ресурсов сети от внутренних и внешних атак CISCOASA5505-KB, переносной комплекс для автоматизации измерений при проведении исследований и контроля технических средств ЭВТ «НАВИГАТОР-ПЗГ»; средство активной защиты информации от утечки за счет побочных электромагнитных излучений и наводок «СОНАТА-Р3.1»; система защиты речевой информации «Соната-АВ-4Б» (Центральный блок питания и управления + Размыкатели в составе СВА3 Соната АВ); профессиональный обнаружитель скрытых видеокamer СОКОЛ-М (переносной); портативный обнаружитель закладок Protect1203 (переносной); устройство активной защиты информации «ВЕТО-М»; электронный замок SamsungSHS-2920Ауд.332а: ОС AltLinux (Альт Образование 8.2) Geany. Lazarus. Qt Creator. Quanta Plus. Веб-редактор Bluefish. Среда разработки Code::Blocks. Офисный пакет Libre Office 5.4: Base, Calc, Draw, Impress, Math, Writer.	394036, г. Воронеж, проспект Революции, д.19

		<p>Персональнаябухгалтерия HomeBank. Словарь Star Dict. iTest. VM Maxima. Кумир. Avidemux. Audacios. Brasero. Cheese. SMPlayer. Медиаплеер Parole. Редактортегов Easy TAG. Stath Studio. Pinta. Веб-браузер Mozilla Firefox. Графическийредактор. FP – free Pascal.</p> <p>Ауд.424: ОС AltLinux (Альт Образование 8.2) Geany. Lazarus. Qt Creator. Quanta Plus. Веб-редактор Bluefish. Среда разработки Code::Blocks. Офисныйпакет Libre Office 5.4: Base, Calc, Draw, Impress, Math, Writer. Персональнаябухгалтерия HomeBank. Словарь Star Dict. iTest. VM Maxima. Кумир. Avidemux. Audacios. Brasero. Cheese. SMPlayer. Медиаплеер Parole. Редактортегов Easy TAG. Stath Studio. Pinta. Веб-браузер Mozilla Firefox. Графическийредактор. FP – free Pascal.</p> <p>Ауд.420: Microsoft Windows 7 (64 разрядная) Microsoft Office (standart) 2007; Microsoft Access 2007; Microsoft Project 2007; Microsoft Share Point 2007; Microsoft Visio 2007; Microsoft SQL server 2008; 1 С ПредприятиеЛицензия; 7-Zip File Manager (архиватор); Adobe Acrobat Reader; Adobe Flash Player; FAR file manager; Google Chrome; Java TM 7 (64-bit); K-Lite Codec Pack; Mozilla Firefox; Oracle VM VirtualBox; Sublime Text; Symantec Endpoint Protection 12 (Замененна AVP Kaspersky); VMWare Player; Антивирус “Зоркийглаз”; Lazarus; SmathStudio; NanoCAD; Gimp (графическийредактор, аналог Photoshop); Avidemux (видеоредактор); Virtual Dub (видеоредактор); Free Pascal; Страж NT вер.3.0 СертификатФСТЭК № 2145 30.07.2013 г.; Ревизор 1XP Сертификат ФСТЭК № 989 08.02.2015 г.; Ревизор2XP Сертификат ФСТЭК № 990 08.02.2015 г.; Фикс 2.0.2 Сертификат ФСТЭК №1548 15.01.2015 г.; Ревизорсетивер.3.0 Сертификат ФСТЭК №3413 02.06.2015 г.; СЗИПанцирьКСертификатФСТЭК №1973 09.12.2015 г.; СЗИ Dallas Lock 8.0 К Сертификат ФСТЭК №2720 25.09.2015; СЗИ Dallas Lock 8.0 С Сертификат ФСТЭК №2945 16.08.2013</p>	
5	Современные проблемы химической технологии	<p>Ауд. № 13. Учебная аудитория для проведения лекционных, практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации. Аудио-визуальная система лекционных аудиторий (мультимедийный проектор, экран); проектор BenQ MP-512; экран ScreenMedia MW213*213 настенный ; ПК PENTium 2048Mb/512Mb/500G/DVD+RW; усилитель мощности звука; Ноутбук Aser 2492 WLMi Microsoft Open License таблица Менделеева (плакат); стол кафедра; стол ученический – 16 шт; стул ученический на усиленной опоре – 30 шт; стул ученический – 6 шт Альт Образование 8.2 + LibreOffice 6.2+Maxima Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по «Бессрочно»</p> <p>Ауд. №13а Учебная лаборатория для проведения лабораторных занятий. Шкаф вытяжной ЛАБ-1800 ШВ-2шт.; Специализированная мебель для лабораторных занятий лабораторное оборудование: весы аналитические ОНАУС RV 214(ц.д. 0,0001г); вискозиметр ВПЖ – 0,56; вискозиметр «Брукфильда»; вискозиметр «Гепплера» модель CFD-356000-1; испаритель роторный RV5Basic IKA; шейкер BioSan OS – 20(P -6/250); мешалка верхнеприводная Evrostar digital IKA; рефрактометр ИРФ 454 52М; спектрофотометр СФ -56 набор из 6 кварц.кувет 10мл; термостат BIO WB - MS; центрифуга ОЛЦ –3П; магнитная мешалка с нагревом MSN basic; шкаф сушильный ШС-80-01; блескомер ФБ- 2; микроскоп ЭПИГНОСТ-2; Комплект лабораторной посуды. химические реактивы; плитка электрическая компьютер Pentium Celeron 3.0-512; принтер HP Laser Jet1200 - рабочая станция Intel Celeron-335</p> <p>ауд №39 (для проведения занятий лекционного типа, практических, лабораторных занятий, занятий семинарского типа, групповых или индивидуальных консультаций, текущего контроля или промежуточной аттестации): Столы лабораторные – 6; Стулья для лабораторных работ – 12; Шкаф вытяжной – 1 ед.; Устройство перемешивающее ES-8300 D – 1 ед.; Сушильный шкаф – 2 ед.; Стол лабораторный для взвешивания – 1 ед.; Стол лабораторный двухсторонний – 2 ед.; Стол лабораторный односторонний – 1 ед.; Стол</p>	<p>394029, Воронежская область, г. Воронеж, Левобережный район, Ленинский проспект, 14</p> <p>394029, Воронежская область, г. Воронеж, Левобережный район, Ленинский проспект, 14</p> <p>394029, Воронежская область, г. Воронеж, Левобережный район, Ленинский проспект, 14</p>

		лабораторный с керамической выкладкой – 1 ед.; Шкаф сушильный – 1 ед.; Шкаф сушильный ES-4620 – 1 ед.; рН-метр «рН-150» - 1 ед.; рН-метр карманный – 2 ед.; Стенд «Щелевая взрывозащита» - 1 ед.	
6	Теоретические и экспериментальные методы исследования в химии Постановка эксперимента	Ауд. № 11 Учебная аудитория для проведения лабораторных занятий Комплект мебели для учебного процесса: - шкаф вытяжной- 4 шт., - комплект лабораторной посуды - установки для синтеза - установки для экстракции - весы ВК-600 -дистиллятор - прибор измерительный М 3870 д, - хроматограф жидкостный//Миллихром, - цифровая камера DCM 130 (USB 2.0), - прибор ВМ-484, - рефрактометр ИРФ-454, - сахариметр универсальный СУ-4, - ступка агатовая, - ультротермостат ИТИ 2177 - 2 шт., - фотоколориметр КФК, - прибор рН-метр - милливольтметр рН-150 М. плитки электрические Программа управления спектрофотометром СФ-56 (ОКБ «Спектр», г. Санкт-Петербург)	394029, Воронежская область, г. Воронеж, Левобережный район, Ленинский проспект, 14
		Ауд. № 04 Учебная аудитория для проведения лекционных, лабораторных занятий Комплект мебели для учебного процесса: Столы ученические – 11 ед., стулья ученические – 23 ед., шкаф вытяжной – 1 ед., доска 3-х элементная маркерная – 1 ед., мойка лабораторная нерж.	394029, Воронежская область, г. Воронеж, Левобережный район, Ленинский проспект, 14
		ауд.42 (для проведения занятий лекционного типа, практических, лабораторных занятий, занятий семинарского типа, групповых или индивидуальных консультаций, текущего контроля или промежуточной аттестации) спектрофотометр Unico 2100UV; спектрометр ИК-Фурье ИнфраЛЮМ ФТ-08; Реакторная система PTFE (Комплекс для обработки результатов измерений, мешалка верхнеприводная электронная RZR 2052 control, термостатирующий блок RE 415GLSK1911)	394029, Воронежская область, г. Воронеж, Левобережный район, Ленинский проспект, 14
		Ауд. № 11а Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования Набор мебели и оборудования для лаборантской.	394029, Воронежская область, г. Воронеж, Левобережный район, Ленинский проспект, 14
7	Специальная технология эластомерных изделий Материалы химии полимеров Технология и управление производством эластомеров Специальное оборудование для переработки эластомеров Рецептуростроение эластомеров и основы конструирования резиновых изделий (Основы подбора ингредиентов для создания полимерных систем) Теория и практика химии и физики полимеров	Ауд. № 13. Учебная аудитория для проведения лекционных, практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации. Аудио-визуальная система лекционных аудиторий (мультимедийный проектор, экран); проектор BenQ MP-512; экран ScreenMedia MW213*213 настенный ; - ПК PENTium 2048Mb/512Mb/500G/DVD+RW; усилитель мощности звука; Ноутбук Aser 2492 WLMi Microsoft Open License, Альт Образование 8.2 + LibreOffice 6.2+Maxima Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по «Бессрочно»	394029, Воронежская область, г. Воронеж, Левобережный район, Ленинский проспект, 14
		Ауд. №29 Учебная аудитория для самостоятельной работы обучающихся Комплект мебели для учебного процесса Компьютеры со свободным доступом в сеть Интернет и Электронным библиотечным и информационно- справочным системам Компьютерный класс Коммутатор Switch, ПЭВМ Corei5-2300 (10 штук) Альт Образование 8.2 + LibreOffice 6.2+Maxima Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по «Бессрочно»	394029, Воронежская область, г. Воронеж, Левобережный район, Ленинский проспект, 14
		Ауд. № 03,05,07,09 Учебные аудитория для лабораторных и практических занятий. Комплект мебели для учебного процесса. Прибор для определения теплостойкости; прибор для определения эластичности резины при повышенной температуре; - установка высокочастотная ЛТЕ-35; пресс гидравлический ПГ-60; сушилка УРТ 200-2шт; потенциометр КСП-4; шкаф вытяжной химический; сушильный шкаф LPF-200; насос вакуумный ПП-5; термопласт автомат; прибор ХП-02 Вальцы лабораторные ; микровальцы лабораторные; машина для вырезки образцов; пресс червячный; пресс	394029, Воронежская область, г. Воронеж, Левобережный район, Ленинский проспект, 14

		вулканизационный 4*этажный; пресс вулканизационный 600*600; прибор VM-484; прибор для измерения твердости по методу Роквелла - резиносмеситель; насос МП-10; сушильный шкаф КБЦ F- 100/2RDW -С65/250; иономер ЭВ-74; длинномер вертикальный оптический ИЗВ-2; сушильный шкаф LPF-200-2 шт; Прибор для определения текучести расплава ИИРТ-5; машина для испытания на растяжение и сжатие резины; машина для испытания резины МРС - 5 шт; копер маятниковый КМ-5 машина для испытания на трение; машина испытательная для резины-3 шт; разрывная машина РМИ-250; машина для испытания резины на истирания МИ-2; микротвердомер ПМТ-3; пресс-вырубной, - релаксомер; реометр Монсанто-100S; машина разрывная ZM-10	
		Ауд. № 13а Учебная лаборатория для проведения лабораторных занятий. Шкаф вытяжной ЛАБ-1800 ШВ-2шт.; Специализированная мебель для лабораторных занятий лабораторное оборудование: весы аналитические OHAUS RV 214(ц.д. 0,0001г); вискозиметр ВПЖ – 0,56; вискозиметр «Брукфильда»; вискозиметр «Гепплера» модель CFD-356000-1; испаритель роторный RV5Basic IKA; шейкер BioSan OS – 20(P -6/250); мешалка верхнеприводная Evrostar digital IKA; рефрактометр ИРФ 454 52М; спектрофотометр СФ -56 набор из 6 кварц.кувет 10мл; термостат BIO WB - MS; центрифуга ОЛЦ –3П; магнитная мешалка с нагревом MSN basik; шкаф сушильный ШС-80-01; блескомер ФБ- 2; микроскоп ЭПИГНОСТ-2; Комплект лабораторной посуды. химические реактивы; плитка электрическая компьютер Pentium Celeron 3.0-512; принтер HP Laser Jet1200 - рабочая станция Intel Celeron-335	394029, Воронежская область, г. Воронеж, Левобережный район, Ленинский проспект, 14
8	Производственные практики	Производственная практика проводится на базе предприятий на основе договоров, заключенных между образовательной организацией и предприятиями, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, с применением их материально-технической базы.	
9	защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	Ауд. № 13. Учебная аудитория для проведения лекционных, практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации. Аудио-визуальная система лекционных аудиторий (мультимедийный проектор, экран); проектор BenQ MP-512; экран ScreenMedia MW213*213 настенный ; - ПК PENTium 2048Mb/512Mb/500G/DVD+RW; усилитель мощности звука; Ноутбук Aser 2492 WLMi Microsoft Open License, Альт Образование 8.2 + LibreOffice 6.2+Maxima Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по «Бессрочно»	394029, Воронежская область, г. Воронеж, Левобережный район, Ленинский проспект, 14
10	Ресурсный центр	Читальный зал, Научный зал. Комплекты мебели для учебного процесса 16 компьютеров со свободным доступом в сеть Интернет и Электронным библиотечным и информационно - справочным системам. Комплект мебели для учебного процесса 12 компьютеров со свободным доступом в сеть Интернет и Электронным библиотечным и информационно - справочным системам. Альт Образование 8.2 + LibreOffice 6.2+Maxima Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по «Бессрочно» Автоматизированная интегрированная библиотечная система «МегаПро», Номер лицензии: 104-2015 Дата: 28.04.2015 Договор № 2140 от 08.04.2015 г. Уровень лицензии «Стандарт».	394036, г. Воронеж, проспект Революции, д.19

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

4.1 Независимая оценка качества образования в организации по образовательной программе:

4.1.1 Независимая оценка качества подготовки обучающихся проведена в период с « ___ » _____ 20__ г. по « ___ » _____ 20__ г.

НЕТ

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

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

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 «___» _____ 20__ г. по «___» _____ 20__ г.

нет

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:

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

4.2 Профессионально-общественная аккредитация в организации по образовательной программе:
профессионально-общественная аккредитация проведена в период с «___» _____ 20__ г. по «___» _____ 20__ г.

нет

полное наименование юридического лица, проводившего профессионально-общественную аккредитацию

Информация о порядке проведения профессионально-общественной аккредитации размещена в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" по адресу:

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

Дата заполнения: «_27_» _____ февраля _____ 2023 г.

Заведующий кафедрой _____



(Карманова О.В.)

Представитель работодателя

Заместитель директора по научной работе
Воронежского филиала ФГУП "НИИСК" _____



(Папков В.Н.)

