



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

**ОТЧЕТ**  
**о результатах самообследования**  
**образовательной программы**  
**по направлению подготовки/специальности**  
**18.04.01 – Химическая технология. Технология переработки эластомеров**

магистр  
присваиваемая квалификация

Рассмотрен и одобрен  
на заседании ученого совета факультета  
экологии и химической технологии

Декан  (Пугачева И.Н.)

Протокол № 7 от «26» февраля 2024 г.

Воронеж, 2024

## Раздел 1. Общие сведения

1.1. Основная профессиональная образовательная программа (далее - образовательная программа, ОП) реализуется в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом, утвержденным приказом Минобрнауки России от 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.	4,52

## 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 гражданско-правового договора)) педагогических (научно-педагогических) работников	Информация о наличии ученой степени, ученого звания, наград, международных почетных званий или премий, в том числе полученных в иностранном государстве и признанных в Российской Федерации и (или) государственных почетных званий в соответствующей профессиональной сфере, и (или) 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	на условиях гражданско-правового договора	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

1	2	3	4	5	6	7
12	Специальная технология эластомерных изделий	Седых Валерий Александрович	по основному месту работы	к.т.н, доцент	39,05	0,046
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	на условиях гражданско-правового договора	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	на условиях гражданско-правового договора	к.х.н., член-корреспондент Международной академии наук экологии, безопасности человека и природы (МАНЭБ), профессор Российской академии естествознания	16	0,019

2.2.1 Количество педагогических ставок, необходимое для реализации образовательной программы в соответствии с условиями ее реализации и направленностью, составляет: 0,992 ст.

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	18 лет
2	Чичварин Александр Валерьевич	ООО «НПО Бинам», г. Старый Оскол	Генеральный директор	с 2015 г. – по настоящее время	9 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	<b>Имеется</b> <a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/18.04.01/prof_02/2022/OOP_XT_M_v22_25.05.2023_02.pdf">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/18.04.01/prof_02/2022/OOP_XT_M_v22_25.05.2023_02.pdf</a> <a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/18.04.01/prof_02/2022/Ucheb_plan_XT_M_v22_25.05.2023_02.pdf">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/18.04.01/prof_02/2022/Ucheb_plan_XT_M_v22_25.05.2023_02.pdf</a>

Наличие в электронной информационно-образовательной среде ВГУИТ ссылки на аннотации к рабочим программам дисциплин (по каждой дисциплине в составе образовательной программы), ссылки на рабочие программы дисциплин (по каждой дисциплине в составе образовательной программы) в виде электронного документа, подписанного электронной подписью, ссылки на рабочие программы практик, ссылки на программу ГИА	<a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/18.04.01/prof_02/2022/Graf_uch_proc.pdf">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/18.04.01/prof_02/2022/Graf_uch_proc.pdf</a> <b>Имеется</b> <a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/18.04.01/prof_02/2022/Annot_XT_M_v22_25.05.23_02.pdf">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/18.04.01/prof_02/2022/Annot_XT_M_v22_25.05.23_02.pdf</a> <a href="https://vsuet.ru/sveden/education/edu_op">https://vsuet.ru/sveden/education/edu_op</a> <a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/18.04.01/prof_02/2022/pract/Metod_B2.O.P01_XT_M_v22_25.05.23_02.pdf">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/18.04.01/prof_02/2022/pract/Metod_B2.O.P01_XT_M_v22_25.05.23_02.pdf</a> <a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/18.04.01/prof_02/2022/Metod_B3_XT_M_v22_25.05.23_02.pdf">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/18.04.01/prof_02/2022/Metod_B3_XT_M_v22_25.05.23_02.pdf</a>
--	---

## 2.6 Наличие внутренней системы оценки качества образования:

<https://vsuet.ru/sveden/document/reports/vnutrennyaya-otsenka-kachestva>

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

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

[https://vsuet.ru/documents/itogi/misc/anketir\\_results/2023/stud.pdf](https://vsuet.ru/documents/itogi/misc/anketir_results/2023/stud.pdf)

### 2.6.2 Результаты опроса работодателей и их объединений, иных юридических и физических лиц об удовлетворенности качеством образования в рамках реализации образовательной программы:

[https://vsuet.ru/documents/itogi/misc/anketir\\_results/2023/employ.pdf](https://vsuet.ru/documents/itogi/misc/anketir_results/2023/employ.pdf)

адрес ссылки на информацию, размещенную на открытых и общедоступных информационных ресурсах в информационно-телекоммуникационной сетях общего пользования, в том числе сети "Интернет"

### 2.6.3 Результаты опроса педагогических и научных работников ВГУИТ об удовлетворенности условиями и организацией образовательной деятельности в рамках реализации образовательной программы:

[https://vsuet.ru/documents/itogi/misc/anketir\\_results/2023/pps.pdf](https://vsuet.ru/documents/itogi/misc/anketir_results/2023/pps.pdf)

адрес ссылки на информацию, размещенную на открытых и общедоступных информационных ресурсах в информационно-телекоммуникационной сетях общего пользования, в том числе сети "Интернет"

### 2.6.4 Качество подготовки выпускников по результатам государственной итоговой аттестации, защиты выпускных квалификационных работ обучающихся образовательной программы за 2023 г.:

<https://vsuet.ru/documents/itogi/obrasov/2023.pdf>

## 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	<b>Имеется</b> <a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/18.04.01/prof_02/2022/rpv/KPVR_XT_M_v22_25.05.2023_02.pdf">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/18.04.01/prof_02/2022/rpv/KPVR_XT_M_v22_25.05.2023_02.pdf</a>

рабочую программу воспитания и ссылки на календарный план воспитательной работы с приложением их копий	<a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/18.04.01/prof_02/2022/rpv/RPV_XT_M_v22_25.05.2023_02.pdf">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/18.04.01/prof_02/2022/rpv/RPV_XT_M_v22_25.05.2023_02.pdf</a>
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.	<b>Имеется</b> <a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/bacal/">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/bacal/</a> <a href="https://vsuet.ru/sveden/struct/public-org/stud_staff">https://vsuet.ru/sveden/struct/public-org/stud_staff</a>

## 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	<b>Имеется</b> <a href="https://vsuet.ru/documents/itogi/nir/2022.pdf">https://vsuet.ru/documents/itogi/nir/2022.pdf</a>
Результаты научно-исследовательской деятельности по профилю образовательной программы, количество участников и победителей студенческих научных конференций, конкурсов научно-исследовательских работ и др. (региональных, всероссийских, международных).	<a href="https://vsuet.ru/images/chairs/k_xxtospp/docs/nid_2023.pdf">https://vsuet.ru/images/chairs/k_xxtospp/docs/nid_2023.pdf</a>

2.9 Показатели трудоустройства выпускников по образовательной программе за последние 3 года: 2021 г. выпуска – трудоустроено 81 % ( 66,7 % по специальности); 2022 г. выпуска – трудоустроено 91,7 % (91,7 % по специальности); 2023 г. выпуска – трудоустроено 83,3 % (83,3 % 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 – LCDFTLGW1934S; системные блоки – IntelCore 2 DuoE7300); наушники с микрофоном A4BloodyG300, мониторы – 13 шт Маркерная доска; Плакаты, наглядные пособия, схемы;	394036, г. Воронеж, проспект Революции, д.19

		Рабочие места по количеству обучающихся; Рабочее место преподавателя	
		Аудитория № 2 для проведения практических занятий Аудиомагнитофон марки «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. Аквастиллятор 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 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 AZGB 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 Intel Core 2 Duo E7300 - 1 шт., Микроскоп Ievenhuk – 1 шт.; Сосуд криобиологический (Дьюра) X-40-СКП; Прибор рН-метр РНер-4 – 1 шт. Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level#47881748 от 24.12.2010г. <a href="http://eopen.microsoft.com">http://eopen.microsoft.com</a> Microsoft Open License Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 <a href="http://eopen.microsoft.com">http://eopen.microsoft.com</a>	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 2 Duo E6750, интерактивная доска Smart, проектор Epson EB-W9 2500, доска магнитно-маркерная двусторонняя поворотная. Набор учебно-наглядных пособий. 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,	394036, г. Воронеж, проспект Революции, д.19



		<p>принтер HP LaserJet, МФУ Sharp AR-5618 формата А3, доска магнитно-маркерная</p> <p>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), экранштативе Tripod 203x203 tun MW, ноутбук Intel Core i3 3120M.</p>	394036, г. Воронеж, проспект Революции, д.19
4	Цифровизация химико-технологических процессов	<p>Ауд. № 332а, 424, 420 Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий</p> <p>Ауд. 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</p> <p>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-РЗ.1»; система защиты речевой информации «Соната-АВ-4Б» (Центральный блок питания и управления + Размыкатели в составе СВАЗ Соната АВ); профессиональный обнаружитель скрытых видеокамер СОКОЛ-М (переносной); портативный обнаружитель закладок Protect1203 (переносной); устройство активной защиты информации «ВЕТО-М»; электронный замок SamsungSHS-2920</p> <p>Ауд.332а: ОС AltLinux (Альт Образование 8.2) Geany. Lazarus. QtCreator. QuantaPlus. Веб-редактор Bluefish. Среда разработки Code::Blocks. Офисный пакет Libre Office 5.4: Base, Calc, Draw, Impress, Math, Writer. Персональная бухгалтерия HomeBank. Словарь Star Dict. iTest. VM Maxima. Кумир. Avidemux. Audacious. Brasero. Cheese. SMPlayer. Медиаплеер Parole. Редактортегов Easy TAG. Stath Studio. Pinta. Веб-браузер Mozilla Firefox. Графический редактор. FP – free Pascal.</p> <p>Ауд.424: ОС AltLinux (Альт Образование 8.2) Geany. Lazarus. QtCreator. QuantaPlus. Веб-редактор Bluefish. Среда разработки Code::Blocks. Офисный пакет Libre Office 5.4: Base, Calc, Draw, Impress, Math, Writer. Персональная бухгалтерия HomeBank. Словарь Star Dict. iTest. VM Maxima. Кумир. Avidemux. Audacious. Brasero. Cheese. SMPlayer. Медиаплеер Parole. Редактортегов Easy TAG. Stath Studio. Pinta. Веб-браузер Mozilla Firefox. Графический редактор. 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 Предприятие Лицензия; 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 (Заменена AVP Kaspersky); VMWare Player; Антивирус "Зоркий глаз"; Lazarus; SmathStudio; NanoCAD; Gimp (графический редактор, аналог Photoshop); Avidemux (видеоредактор); Virtual Dub (видеоредактор); Free Pascal; Страж NT вер.3.0 Сертификат ФСТЭК № 2145 30.07.2013 г.; Ревизор 1XP Сертификат ФСТЭК № 989 08.02.2015 г.; Ревизор 2XP Сертификат ФСТЭК № 990 08.02.2015 г.; Фикс 2.0.2 Сертификат ФСТЭК № 1548 15.01.2015 г.; Ревизор сетивер.3.0 Сертификат ФСТЭК № 3413 02.06.2015 г.; СЗИ Панцирь К Сертификат ФСТЭК № 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>	394036, г. Воронеж, проспект Революции, д.19
5	Современные проблемы химической технологии	<p>Ауд. № 13. Учебная аудитория для проведения лекционных, практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации. Аудио-визуальная система лекционных</p>	394029, Воронежская область, г. Воронеж, Левобережный район, Ленинский проспект,

		<p>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 WLMiMicrosoftOpenLicensesаблица 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+MaximaЛицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по «Бессрочно»</p>	14
		<p>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 верхнеприводнаяEvrostardigital 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 PentiumCeleron 3.0-512; принтер HP Laser Jet1200 - рабочая станция Intel Celeron-335</p>	394029, Воронежская область, г. Воронеж, Левобережный район, Ленинский проспект, 14
		<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 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 «Целевая взрывозащита» - 1 ед.</p>	394029, Воронежская область, г. Воронеж, Левобережный район, Ленинский проспект, 14
6	Теоретические и экспериментальные методы исследования в химии Постановка эксперимента	<p>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)</p>	394029, Воронежская область, г. Воронеж, Левобережный район, Ленинский проспект, 14
		<p>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.</p>	394029, Воронежская область, г. Воронеж, Левобережный район, Ленинский проспект, 14
		<p>ауд.42 (для проведения занятий лекционного типа, практических, лабораторных занятий, занятий семинарского типа, групповых или индивидуальных консультаций, текущего контроля или промежуточной аттестации) спектрофотометр Unicо 2100UV; спектрометр ИК-Фурье ИнфРАЛЮМ ФТ-08; Реакторная система PTFE (Комплекс для обработки</p>	394029, Воронежская область, г. Воронеж, Левобережный район, Ленинский проспект, 14

		результатов измерений, мешалка верхнеприводная электронная RZR 2052 control, термостатирующий блок RE 415GLSK1911)	
		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 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 WLMiMicrosoftOpenLicense, Альт Образование 8.2 + LibreOffice 6.2+Maxima Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по «Бессрочно» 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» Ауд. № 03,05,07,09 Учебные аудитория для лабораторных и практических занятий. Комплект мебели для учебного процесса. Прибор для определения теплотойкости; 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 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	394029, Воронежская область, г. Воронеж, Левобережный район, Ленинский проспект, 14 394029, Воронежская область, г. Воронеж, Левобережный район, Ленинский проспект, 14
		Ауд. № 13а Учебная лаборатория для проведения лабораторных занятий. Шкаф вытяжной ЛАБ-1800 ШВ-2шт.; Специализированная мебель для лабораторных занятий лабораторное оборудование: весы аналитические ОНАУS 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 верхнеприводнаяEvrostardigital IKA; рефрактометр ИПФ 454 52M; 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 PentiumCeleron 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	394029, Воронежская область, г. Воронеж, Левобережный район, Ленинский проспект, 14

		MW213*213 настенный ;- ПК PENTium 2048Mb/512Mb/500G/DVD+RW; усилитель мощности звука; Ноутбук Aser 2492 WLMiMicrosoftOpenLicense, Альт Образование 8.2 + LibreOffice 6.2+Maxima Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по «Бессрочно»	
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, осуществлявшего независимую оценку качества подготовки обучающихся

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

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

4.1.2 Независимая оценка условий осуществления образовательной деятельности проведена в период с «\_\_29\_\_»\_\_05\_\_2023 г. по «\_\_29\_\_»\_\_09\_\_2023 г.

Информация о порядке проведения независимой оценки условий осуществления образовательной деятельности размещена в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу:

[https://vsuet.ru/documents/spec\\_part/docs/nezav\\_otsenka/rosobr/sertif/sertif\\_2023.pdf](https://vsuet.ru/documents/spec_part/docs/nezav_otsenka/rosobr/sertif/sertif_2023.pdf)

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

4.2 Профессионально-общественная аккредитация в организации по образовательной программе:

профессионально-общественная аккредитация проведена 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: « 22 » февраля 2024 г.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_



(Карманова О.В.)

*Представитель работодателя*

Заместитель директора по научной работе  
Воронежского филиала ФГУП «НИИСК» \_\_\_\_\_



(Папков В.Н.)

