



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

ОТЧЕТ
о результатах самообследования
образовательной программы
по специальности

04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия

Химик. Преподаватель химии

присваиваемая квалификация

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

Декан  Пугачева Инна Николаевна

Протокол № 7 от « 26 » февраля 2024 г.

Воронеж, 2024

Раздел 1. Общие сведения

1.1. Основная образовательная программа (далее - образовательная программа, ОП) реализуется в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом, утвержденным приказом Минобрнауки России от 13 июля 2017 № 652.

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

полное наименование юридического лица

1.3 Уровень использования эффективных профориентационных методик в работе с абитуриентами.

Наименование показателя	Значение показателя
Средний балл единого государственного экзамена обучающихся, принятых по его результатам на обучение по очной форме по программе бакалавриата/специалитета за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации и с оплатой стоимости затрат на обучение физическими и юридическими лицами (не применяется для образовательных программ высшего образования - программ магистратуры, аспирантуры). Для образовательных программ СПО – указывается средний балл по аттестату обучающихся 1 курса. Для образовательных программ магистратуры, аспирантуры – указывается средний балл по диплому высшего образования обучающихся 1 курса.	203,33

Раздел 2. Оценка условий 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	97 %

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

*Педагогические работники, реализующие дисциплины 2-5 курсов (с № п/п 13), приведены по планируемой нагрузке.

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практик, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Фамилия Имя Отчество (при наличии) педагогического (научно-педагогического) работника	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях гражданско-правового договора)) педагогических (научно-педагогических) работников	Информация о наличии ученой степени, ученого звания, наград, международных почетных званий или премий, в том числе полученных в иностранном государстве и признанных в Российской Федерации и (или) государственных почетных званий в соответствующей профессиональной сфере, и (или) лауреатства, государственных премий в соответствующей профессиональной сфере, членства в творческих союзах, побед и призов в творческих конкурсах	Объем учебной нагрузки педагогического работника	
					количество часов	доля от ставки
1	2	3	4	5	6	7
1.	Основы российской государственности	Савенков Роман Васильевич	штатный	доктор политических наук, доцент	61,1	0,07
2.	Неорганическая химия	Лыгина Лариса Валерьевна	штатный	кандидат технических наук, доцент	345,598	0,41
3.		Кузнецова Ирина Владимировна	штатный	кандидат химических наук, доцент	0,002	
4.	Химические основы жизнедеятельности	Кучменко Татьяна Анатольевна	штатный	доктор химических наук, профессор профессор РАН	63,1	0,07
		Умарханов Руслан Умарханович	штатный	кандидат химических наук, ученое звание отсутствует	45	0,05
5.	Физическая культура	Курченков Анатолий Александрович	штатный	ученая степень отсутствует, профессор, заслуженный работник высшей школы РФ	30,5	0,04
6.	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	Новикова Лариса Анатольевна	штатный	ученая степень отсутствует, ученое звание отсутствует	162	0,19
7.	Информатика	Никульчева Оксана Сергеевна	штатный	кандидат технических наук, ученое звание отсутствует	73,7	0,09
		Савченко Илона Игоревна	штатный	ученая степень отсутствует, ученое звание отсутствует	15	0,02
		Чернышова Елена Владимировна	штатный	кандидат технических наук, ученое звание отсутствует	36	0,04

1	2	3	4	5	6	7
8.	Математика	Кузнецов Сергей Федорович	штатный	кандидат физико-математических наук, доцент	345,2	0,41
9.	История России	Черных Владимир Дмитриевич	штатный	кандидат исторических наук, доцент	118,6	0,14
10.	Иностранный язык	Кожанова Лариса Владимировна	штатный	кандидат филологических наук, доцент	161,4	0,19
11.	Основы формирования личности (Социология, Культурология, Психология, Правоведение)	Баранов Дмитрий Александрович	штатный	кандидат исторических наук, ученое звание отсутствует	30,9	0,04
12.	Физика	Власов Юрий Николаевич	штатный	кандидат физико-математических наук, ученое звание отсутствует	379,8	0,44
		Котов Геннадий Иванович	штатный	доктор физико-математических наук, доцент	36	0,04
13.	Философия	Черниговских Игорь Васильевич	штатный	кандидат философских наук, доцент	76	0,09
14.	Безопасность жизнедеятельности	Губин Александр Сергеевич	штатный	кандидат химических наук, доцент	91,9	0,11
15.	Основы проектного обучения	Лыгина Лариса Валерьевна	штатный	кандидат технических наук, доцент	93,2	0,11
16.	Финансовая культура и безопасность	Нуждин Роман Викторович		кандидат экономических наук, доцент	46,6	0,05
17.	Аналитическая химия	Суханов Павел Тихонович	штатный	доктор химических наук, профессор	347	0,41
18.	Органическая химия	Болотов Владимир Михайлович	штатный	кандидат химических наук, доктор технических наук, профессор	360,5	0,42
19.	Физическая химия	Бондарева Лариса Петровна	штатный	кандидат химических наук, доцент	360,5	0,42
20.	Квантовая химия	Вандышев Дмитрий Юрьевич	на условиях гражданско-правового договора	кандидат химических наук, ученое звание отсутствует	76,9	0,09
21.	Коллоидная химия	Шуба Анастасия Александровна	штатный	кандидат химических наук, ученое звание отсутствует	110,2	0,13
22.	Высокомолекулярные соединения	Шутилин Юрий Фёдорович	штатный	доктор технических наук, профессор	94,9	0,11
23.	История и методология химии	Кучменко Татьяна Анатольевна	штатный	доктор химических наук, профессор профессор РАН	73,9	0,09
24.	Метрология и стандартизация	Назина Людмила Ивановна	штатный	кандидат технических наук, доцент	30,9	0,04

1	2	3	4	5	6	7
25.	Экономика	Серебрякова Надежда Александровна	штатный	доктор экономических наук, доцент	74,8	0,09
26.	Биология с основами экологии	Молоканова Лариса Витальевна	штатный	кандидат биологических наук, доцент	73,9	0,09
27.	Физические методы исследования	Котов Геннадий Иванович	штатный	доктор физико-математических наук, доцент	76,6	0,09
28.	Кристаллохимия	Козадерова Ольга Анатольевна	штатный	доктор химических наук, доцент	48,7	0,06
29.	Строение вещества	Вандышев Дмитрий Юрьевич	на условиях гражданско-правового договора	кандидат химических наук, ученое звание отсутствует	109,5	0,13
30.	Химические основы биологических процессов	Корнеева Ольга Сергеевна	штатный	доктор биологических наук, профессор	107,4	0,13
31.	Вычислительные методы в химии	Шуба Анастасия Александровна	штатный	кандидат химических наук, ученое звание отсутствует	46,6	0,05
32.	Современные методы анализа	Суханов Павел Тихонович	штатный	доктор химических наук, профессор	96,4	0,11
33.	Нanomатериалы. Основы нанотехнологий	Умарханов Руслан Умарханович	штатный	кандидат химических наук, ученое звание отсутствует	92,8	0,11
34.	Организация аналитического контроля качества на производстве	Никулина Алла Васильевна	штатный	кандидат химических наук, ученое звание отсутствует	141,6	0,17
35.	Основы анализа биологических и особых объектов	Горский Максим Вадимович	на условиях гражданско-правового договора	к. юрид. н., ученое звание нет	141,6	0,17
36.	Компьютерные технологии в химии	Умарханов Руслан Умарханович	штатный	кандидат химических наук, ученое звание отсутствует	77,4	0,09
37.	Тепло- и массоперенос	Болгова Инэсса Николаевна	штатный	кандидат технических наук, доцент	109,5	0,13
38.	Химическая технология	Кушнир Алексей Алексеевич	штатный	кандидат химических наук, ученое звание отсутствует	169,3	0,20
39.	Современная пищевая химия	Никулина Алла Васильевна	штатный	кандидат химических наук, ученое звание отсутствует	79,5	0,09
40.	Перевод, аннотирование и реферирование научно-технической литературы	Кожанова Лариса Владимировна	штатный	кандидат филологических наук, доцент	36,1	0,04
41.	Методы разделения и концентрирования	Бондарева Лариса Петровна	штатный	кандидат химических наук, доцент	92,8	0,11
42.	Методы обработки химических данных	Шуба Анастасия Александровна	штатный	кандидат химических наук, ученое звание отсутствует	129,7	0,15

1	2	3	4	5	6	7
43.	Основы планирования и организации эксперимента	Назина Людмила Ивановна	штатный	кандидат технических наук, доцент	55,9	0,07
44.	Современная химия и химическая безопасность	Зуев Андрей Александрович	по договору ГПХ	ученая степень отсутствует, ученое звание отсутствует	125,2	0,15
45.	Химия будущего	Кучменко Татьяна Анатольевна	штатный	доктор химических наук, профессор профессор РАН	41,6	0,05
46.	Методика преподавания химии / Основы педагогики	Вандышев Дмитрий Юрьевич	на условиях гражданско-правового договора	кандидат химических наук, ученое звание отсутствует	77,4	0,09
47.	Управление интеллектуальной собственностью / Защита интеллектуальной собственности	Саликов Юрий Александрович	штатный	доктор экономических наук, профессор	55,9	0,07
48.	Учебная практика (ознакомительная практика)	Кучменко Татьяна Анатольевна	штатный	доктор химических наук, профессор профессор РАН	4	0,005
49.		Суханов Павел Тихонович	штатный	доктор химических наук, профессор	4	0,005
50.		Бондарева Лариса Петровна	штатный	кандидат химических наук, доцент	4	0,005
51.	Производственная практика (организационно-управленческая практика)	Михайлова Наталья Юрьевна	на условиях гражданско-правового договора	кандидат химических наук, ученое звание отсутствует эксперт по стандартизации	8	0,01
52.	Производственная практика (технологическая практика)	Михайлова Наталья Юрьевна	на условиях гражданско-правового договора	кандидат химических наук, ученое звание отсутствует эксперт по стандартизации	8	0,01
53.	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	Кучменко Татьяна Анатольевна	штатный	доктор химических наук, профессор профессор РАН	8	0,01
54.	Производственная практика (опытно-конструкторская практика)	Бондарева Лариса Петровна	штатный	кандидат химических наук, доцент	24	0,03
55.	Производственная практика (преддипломная практика)	Бондарева Лариса Петровна	штатный	кандидат химических наук, доцент	8	0,01

1	2	3	4	5	6	7
56.	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	Ермолаева Татьяна Николаевна	на условиях гражданско-правового договора	доктор химических наук, профессор	1	0,0012
57.		Милованов Сергей Владимирович	на условиях гражданско-правового договора	кандидат химических наук, ученое звание отсутствует	0,5	0,0006
58.		Михайлова Наталья Юрьевна	на условиях гражданско-правового договора	кандидат химических наук, ученое звание отсутствует эксперт по стандартизации	0,5	0,0006
59.		Беляева Светлана Александровна	на условиях гражданско-правового договора	кандидат химических наук, ученое звание отсутствует, эксперт Росакредитации	0,5	0,0006

2.2.1 Количество педагогических ставок, необходимое для реализации образовательной программы в соответствии с условиями ее реализации и направленностью, составляет: 6,84.

2.3. Доля научно-педагогических работников, участвующих в реализации образовательной программы, и лиц, 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	9,55

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*

* Педагогические работники, реализующие дисциплины, приведены по планируемой нагрузке.

№ п/п	Фамилия Имя Отчество (при наличии) специалиста-практика	Наименование организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, в которой работает специалист-практик по основному месту работы или на условиях внешнего совместительства	Занимаемая специалистом-практиком должность	Общий трудовой стаж работы специалиста-практика в организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной деятельности, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится обучающийся
1	2	3	4	6
1	Вандышев Дмитрий Юрьевич	ФГБОУ ВО «ВГУ»	Доцент кафедры органической химии, к.х.н., ученое звание отсутствует	8
2	Зуев Андрей Александрович	ПАО «СИБУР Холдинг», служба управления основными фондами, проектный офис по реализации низко-, среднебюджетных инновационных проектов	Менеджер проектов, ученая степень отсутствует, ученое звание отсутствует	13
3	Горский Максим Вадимович	ФГБОУ ВО «ВГУ»,	Доцент кафедры криминалистики, к. юрид. н., ученое звание отсутствует	17
4	Ермолаева Татьяна Николаевна	ФГБОУ ВО ЛГПУ	Профессор кафедры химии, д.х.н., профессор	51
5	Милованов Сергей Владимирович	АО «Липецкая городская энергетическая компания»,	Заместитель главного энергетика по качеству вод, к.х.н., ученое звание отсутствует	21
6	Михайлова Наталья Юрьевна	АНО «НТЦ «Комбикорм» (автономная некоммерческая организация "научно - технический центр "комбикорм"), эксперт по стандартизации	Директор, к.х.н., ученое звание отсутствует, эксперт по стандартизации	26
7	Беляева Светлана Александровна	ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А.П. Карпинского», эксперт Росакредитации	заведующая информационно-методическим сектором центра изотопных исследований, к.х.н., ученое звание отсутствует, эксперт Росакредитации	29

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/spec/04.05.01/prof_01/2023/OOP_FPH_v23_25.05.2023.pdf https://vsuet.ru/documents/sveden/education/spec/04.05.01/prof_01/2023/Ucheb_plan_FPH_v23_25.05.2023.pdf https://vsuet.ru/documents/sveden/education/spec/04.05.01/prof_01/2023/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, ссылки на рабочие программы практик, ссылки на программу ГИА	Имеется https://vsuet.ru/documents/sveden/education/spec/04.05.01/prof_01/2023/Annot_FPH_v23_25.05.2023.pdf https://vsuet.ru/sveden/education/edu_op https://vsuet.ru/documents/sveden/education/spec/04.05.01/prof_01/2023/pract2023/Method_B2.P1_FPH_v23_25.05.2023.pdf https://vsuet.ru/documents/sveden/education/spec/04.05.01/prof_01/2023/pract2023/Method_B2.P2_FPH_v23_25.05.2023.pdf https://vsuet.ru/documents/sveden/education/spec/04.05.01/prof_01/2023/pract2023/Method_B2.P3_FPH_v23_25.05.2023.pdf https://vsuet.ru/documents/sveden/education/spec/04.05.01/prof_01/2023/pract2023/Method_B2.P4_FPH_v23_25.05.2023.pdf https://vsuet.ru/documents/sveden/education/spec/04.05.01/prof_01/2023/pract2023/Method_B2.P5_FPH_v23_25.05.2023.pdf https://vsuet.ru/documents/sveden/education/spec/04.05.01/prof_01/2023/pract2023/Method_B2.U1_FPH_v23_25.05.2023.pdf https://vsuet.ru/documents/sveden/education/spec/04.05.01/prof_01/2023/Method_B3_FPH_v23_25.05.2023.pdf

2.6 Наличие внутренней системы оценки качества образования:

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

адрес ссылки на информацию, размещенную на открытых и общедоступных информационных ресурсах в информационно-телекоммуникационной сетях общего пользования

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

Информация о результатах опросов обучающихся об удовлетворенности условиями, содержанием, организацией и качеством образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик в рамках реализации образовательной программы:

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

адрес ссылки на информацию, размещенную на открытых и общедоступных информационных ресурсах в информационно-телекоммуникационной сетях общего пользования

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

https://vsuet.ru/documents/itogi/misc/anketir_results/2023/employ.pdf

адрес ссылки на информацию, размещенную на открытых и общедоступных информационных ресурсах в информационно-телекоммуникационной сетях общего пользования

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/sveden/document/reports/vnutrennyaya-otsenka-kachestva>

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

2.6.4 Качество подготовки выпускников по результатам государственной итоговой аттестации, защиты выпускных квалификационных работ обучающихся образовательной программы за 2022 г., в 2023 году выпуск не осуществлялся:

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

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

2.7. Реализация воспитательной работы обучающихся образовательной программы

Наименование показателя	Значение показателя со ссылкой на официальный сайт ВГУИТ
Наличие в электронной информационно-образовательной среде ВГУИТ ссылки на рабочую программу воспитания и ссылки на календарный план воспитательной работы с приложением их копий	<i>Имеется</i> https://vsuet.ru/documents/sveden/education/spec/04.05.01/prof_01/2023/rpv/RPV_FPH_v23_25.05.2023.pdf https://vsuet.ru/documents/sveden/education/spec/04.05.01/prof_01/2023/rpv/KPVR_FPH_v23_25.05.2023.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.	https://vsuet.ru/sveden/struct/public-org/uc-stud https://vsuet.ru/sveden/struct/public-org/stud_sovet https://vsuet.ru/sveden/struct/public-org/stud_staff

2.8. Реализация научно-исследовательской деятельности

Наименование показателя	Значение показателя со ссылкой на официальный сайт ВГУИТ
Наличие на сайте ВГУИТ ссылки на отчет по НИД	<i>Имеется</i> https://vsuet.ru/images/chairs/k_analit_him/docs/nid_2023.pdf
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/obuchenie/faculties/ext/k_analit_him/science_stud

2.9 Показатели трудоустройства выпускников по образовательной программе за последние 3 года выпуск осуществлялся в 2022 году, трудоустроено 85 %, из них по специальности 90 %.

Раздел 3. Материально-техническое обеспечение образовательной программы*

* Материально-техническое обеспечение дисциплин 2-5 курсов (с № п/п 12), приведены по планируемой нагрузке.

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3	4
1.	Основы российской государственности	Ауд. № 46 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (для всех направлений и специальностей) Microsoft Windows 7 [Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level#47881748 от 24.12.2010г. http://eopen.microsoft.com] бессрочно, Microsoft Office 2007 Standart [Microsoft Open License Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 http://eopen.microsoft.com] бессрочно	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19
2.	Неорганическая химия	Ауд. № 020 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (для всех направлений и специальностей) Microsoft Windows 7 [Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level#47881748 от 24.12.2010 г. http://eopen.microsoft.com] бессрочно, Adobe Reader XI [(бесплатное ПО) https://acrobat.adobe.com/ru/ru/acrobat/pdf-reader/volume-distribution.html] бессрочно, Microsoft Office 2007 Standart [Microsoft Open License Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 http://eopen.microsoft.com] Ауд. № 029 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и про-	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19

		межуточной аттестации (для всех направлений и специальностей) Шкаф вытяжной, шкаф сушильный 2В-151, лабораторная посуда, весы технические	
3.	Химические основы жизнедеятельности	<p>ауд. № 440</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (для всех направлений и специальностей). Учебная аудитория для проведения учебных занятий</p> <p>Аудиовизуальная система лекционных аудиторий (мультимедийный проектор Epson EB-X18, экран ScreenMedia), рефрактометр ИРФ-454, центрифуга ЦЛИН - Р-10, спектрофотометр КФК -3- 01, поляриметр СУ-4, концентрационный колориметр КФК-2, рН-метр-150 мП, спектрофотометр КФК -3 км, концентрационный колориметр КФК-2, поляриметр-сахариметр СУ-5, рефрактометр, рН- метр-150 мП, микроскоп МБС-1. Учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации. Комплекты мебели для учебного процесса, вытяжной шкаф со сливной раковиной, кратность воздухообмена не менее 5 ч⁻¹</p>	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19
4.	Физическая культура	<p>Используется спортивная база для занятий на подготовительном, специальном и спортивном отделениях:</p> <ul style="list-style-type: none"> - игровой спортивный зал с подсобными помещениями; - тренажёрный зал №1 (пр. Революции, 19, цокольный этаж); - зал для общей физической подготовки (пр. Революции, 19, цокольный этаж); - зал для борьбы и единоборств, тренажерный зал (Кольцовская, 3, общ. №2); - учебный центр с подсобными помещениями и спортивными площадками; - учебный центр с подсобными помещениями и спортивными площадками . <p>Применяется спортивное оборудование для занятий по общей физической подготовке:</p> <ul style="list-style-type: none"> - шведская стенка, гимнастическая скамейка, перекладина, брусья, обручи, скакалки, коврики. <p>Спортивный инвентарь для занятий атлетической гимнастикой:</p> <ul style="list-style-type: none"> - тренажерные устройства, штанга, гири, гантели, резиновые пояса, стол для армреслинга. <p>Спортивный инвентарь для занятий легкой атлетикой и спортивным ориентированием:</p> <ul style="list-style-type: none"> - секундомер, рулетка, компасы, спортивные карты, мультимедийное оборудование. <p>Спортивный инвентарь для занятий борьбой и боксом:</p> <ul style="list-style-type: none"> - боксерский ковер, тренажерные устройства, штанга, гири, гантели, боксерская груша, шлем, перчатки. <p>Спортивный инвентарь для занятий игровыми видами спорта (волейбол, баскетбол, футбол, бадминтон, настольный теннис):</p> <ul style="list-style-type: none"> - мячи, сетки, кольца, ракетки, стойки, фермы, теннисные столы. <p>Для учебных соревнований и спортивных мероприятий используются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - спортивная форма, манишки, технические протоколы и протоколы итоговых результатов, информационные щиты, компьютерная техника. 	<p>394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19</p> <p>394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, Кольцовская, 3, общ. №2</p> <p>394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район,. Роща, 26, общ. №4</p> <p>394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район,. Роща, 26, общ. №6</p>

5.	<p>Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту</p>	<p>Используется спортивная база для занятий на подготовительном, специальном и спортивном отделениях:</p> <ul style="list-style-type: none"> - игровой спортивный зал с подсобными помещениями; - тренажёрный зал №1 (пр. Революции, 19, цокольный этаж); - зал для общей физической подготовки (пр. Революции, 19, цокольный этаж); - зал для борьбы и единоборств, тренажерный зал (Кольцовская, 3, общ. №2); - учебный центр с подсобными помещениями и спортивными площадками (Б. Роща, 26, общ. №4); - учебный центр с подсобными помещениями и спортивными площадками (Б. Роща, 28, общ. №6). <p>Применяется спортивное оборудование для занятий по общей физической подготовке:</p> <ul style="list-style-type: none"> - шведская стенка, гимнастическая скамейка, перекладина, брусья, обручи, скакалки, коврики. <p>Спортивный инвентарь для занятий атлетической гимнастикой:</p> <ul style="list-style-type: none"> - тренажерные устройства, штанга, гири, гантели, резиновые пояса, стол для армреслинга. <p>Спортивный инвентарь для занятий легкой атлетикой и спортивным ориентированием:</p> <ul style="list-style-type: none"> - секундомер, рулетка, компасы, спортивные карты, мультимедийное оборудование. <p>Спортивный инвентарь для занятий борьбой и боксом:</p> <ul style="list-style-type: none"> - боксерский ковер, тренажерные устройства, штанга, гири, гантели, боксерская груша, шлем, перчатки. <p>Спортивный инвентарь для занятий игровыми видами спорта (волейбол, баскетбол, футбол, бадминтон, настольный теннис):</p> <ul style="list-style-type: none"> - мячи, сетки, кольца, ракетки, стойки, фермы, теннисные столы. <p>Для учебных соревнований и спортивных мероприятий используются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - спортивная форма, манишки, технические протоколы и протоколы итоговых результатов, информационные щиты, компьютерная техника. 	<p>394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19 394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, Кольцовская, 3, общ. №2 394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, Роща, 26, общ. №4 394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, Роща, 26, общ. №6</p>
6.	<p>Информатика</p>	<p>ауд. № 446</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических, лабораторных, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Комплект мебели для учебного процесса – 120 шт.</p> <p>Экран настенный.</p> <p>Нетбук ASUS EEE PS 1001 PX.</p> <p>MS Windows Vista Business UPG OLP AERussian договор 011 от 14.04.2007</p> <p>MS Office 2007 Professional Plus Russian OLP AE договор Tr032591 от 12.09.2008</p> <p>Лаборатории № 309 а (переносные компьютеры со свободным доступом в сеть Интернет и электронными библиотечными и информационно справочными системами – 15 шт.)</p> <p>Построение, исследование и расчет электронных схем с использованием про-граммных продуктов (используются программные продукты Microcap 8 бесплатное ПО: http://www.spectrum-soft.com/demoform.shtml https://ru.wikipedia.org/wiki/Micro-Cap), программное обеспечение фирмы Microsoft: Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License NoLevel #61181017 от</p>	<p>394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19</p>

		<p>20.11.2012 г. http://eopen.microsoft.com)). Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования № 331 Компьютер: процессор AMD Athlon64 X2 dual Core Processor 4400+; 2,31 ГГц; 1,0 Гб Озу- 1 шт., принтер HP Laser Jet 2015. Ауд. 332а. Комплекты мебели для учебного процесса. ПЭВМ – 12 (компьютер Core i5-4570), стенды – 5 шт. ОС Alt Linux (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. Персональная бухгалтерия HomeBank. Словарь Star Dict. iTest. VM Maxima. Кумир. Avidemux. Audacious. Brasero. Cheese. SMPlayer. Медиаплеер Parole. Редактор тега Easy TAG. Stath Studio. Pinta. Веб-браузер Mozilla Firefox. Графический редактор. FP – free Pascal. Ауд. № 404 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (для всех направлений и специальностей). Учебная аудитория для проведения учебных занятий Переносной проектор Acer с настольным проекционным экраном. Учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации. Комплекты мебели для учебного процесса.</p>	
7.	Математика	<p>Ауд. № 13 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических, лабораторных, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект мебели для учебного процесса – 15 шт. Наборы демонстрационного материала и комплекты дидактических материалов и ФОС, обеспечивающие тематические иллюстрации и проведение профильных тренингов и тестов. Ауд. № 402 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (для всех направлений и специальностей). Учебная аудитория для проведения учебных занятий Ауд. № 15 Компьютерный класс. Интерактивная панель TRIUMPH BOARD [75" INTERACTIVE FLAT PANEL] - 1 шт., рабочие станции (ПЭВМ) на базе процессора Intel Core i3 с доступом в сеть Интернет - 15 шт. Учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации. Комплекты мебели для учебного процесса. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.</p>	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19

		<p>ауд. № 227</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (для всех направлений и специальностей). Учебная аудитория для проведения учебных занятий</p> <p>Интерактивная доска SMART Board SB660 64, комплект лабораторного оборудования для проведения дисциплины "Детали машин и основы конструирования": машина тарировочная, прибор ТММ105-1, стенды методические. Учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации. Комплекты мебели для учебного процесса.</p>	
8.	История России	<p>ауд. № 13</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических, лабораторных, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Комплект мебели для учебного процесса – 15 шт. Наборы демонстрационного материала и комплекты дидактических материалов и ФОС, обеспечивающие тематические иллюстрации и проведение профильных тренингов и тестов.</p> <p>ауд. № 446</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических, лабораторных, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Комплект мебели для учебного процесса – 120 шт.</p> <p>Экран настенный.</p> <p>Нетбук ASUS EEE PS 1001 PX.</p> <p>MS Windows Vista Business UPG OLP AERussian договор 011 от 14.04.2007</p> <p>MS Office 2007 Professional Plus Russian OLP AE договор Tr032591 от 12.09.2008</p> <p>ауд. № 8</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических, лабораторных, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>Комплект мебели для учебного процесса – 120 шт.</p> <p>Экран проекционный.</p> <p>Нетбук ASUS EEE PS 1001 PX.</p> <p>MS Windows Vista Business UPG OLP AERussian договор 011 от 14.04.2007</p> <p>MS Office 2007 Professional Plus Russian OLP AE договор Tr032591 от 12.09.2008</p>	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19
9.	Иностранный язык	<p>Учебные аудитории № 3и, 17и для проведения практических занятий</p> <p>Комплекты мебели для учебного процесса – 48 шт;</p> <p>Аудиомагнитофоны марки «Philips» - 3 шт;</p> <p>Аудиомагнитофон марки «Sony» - 2 шт.</p> <p>Аудиомагнитофон марки «Panasonic» - 1 шт.</p>	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19
10.	Основы формирования личности (Социология,	<p>Ауд. 21</p> <p>Учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации, доска маркер-</p>	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный рай-

	Культурология, Психология, Правоведение)	<p>ная. Комплекты мебели для учебного процесса.</p> <p>Ауд. № 13</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических, лабораторных, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Комплект мебели для учебного процесса – 15 шт. Наборы демонстрационного материала и комплекты дидактических материалов и ФОС, обеспечивающие тематические иллюстрации и проведение профильных тренингов и тестов.</p>	он, проспект Революции, 19
11.	Физика	<p>Ауд. № 42.</p> <p>Учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации. Комплекты мебели для учебного процесса.</p> <p>Ауд. № 55.</p> <p>Лабораторное оборудование для изучения законов и явлений электричества и магнетизма. Измерение сопротивления мостиком Уитстона. Исследование электростатического поля. Исследование резонанса в колебательном контуре. Исследование индуктивности соленоида. Измерение емкости мостиком Сотти. Изучение основных характеристик гальванометра. Определение горизонтальной составляющей напряжённости магнитного поля Земли.</p> <p>№ 41.</p> <p>Комплекты мебели для учебного процесса. Лабораторное оборудование для изучения законов и явлений оптики и физика твердого тела. Определение показателя преломления с помощью рефрактометра. Определение длины световой волны с помощью колец Ньютона. Определение длины световой волны при помощи дифракционной решетки. Проверка закона Малюса. Изучение законов фотоэффекта. Изучение полупроводникового диода. Определение коэффициента поглощения алюминия. Комплекты мебели для учебного процесса.</p>	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19
12.	Философия	<p>Учебная аудитория № 07</p> <p>для проведения занятий лекционного типа, практических, лабораторных, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект мебели для учебного процесса. Наборы демонстрационного материала и комплекты дидактических материалов и ОМ, обеспечивающие тематические иллюстрации и проведение профильных тренингов и тестов.</p>	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19
13.	Безопасность жизнедеятельности	<p>Учебная аудитория № 8</p> <p>для проведения занятий лекционного типа, практических, лабораторных, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>Комплект мебели для учебного процесса – 120 шт. Экран проекционный. Нетбук ASUS EEE PS 1001 PX.</p>	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19
14.	Основы проектного обучения	<p>Учебная аудитория № 134 для проведения занятий лекционного типа, практических, лабораторных, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>Комплект мебели для учебного процесса - 15 шт</p>	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19

		Рабочие станции - 13 шт (Intel Core i7- 8700), Проектор View Sonic PJD 5255, интерактивная доска SMART BoardSB 660 64 дм Рабочее место преподавателя	
15.	Финансовая культура и безопасность	Учебная аудитория № 237 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, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19
16.	Аналитическая химия	Учебная аудитория № 440 для проведения лабораторных и практических занятий Microsoft Windows 7 Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level№47881748от 24.12.2010 г. http://eopen.microsoft.com Adobe Reader XI (бесплатное ПО) https://acrobat . Комплект мебели для учебного процесса Аудиовизуальная система лекционных аудиторий (мультимедийный проектор Epson EB-X18, экран ScreenMedia) Комплект мебели для химической лаборатории Рефрактометр ИРФ-454 Центрифуга ЦЛИН –Р-10 Спектрофотометр КФК -3-01 Поляриметр СУ-4 Концентрационный колориметр КФК-2 рН-метр-150 мП Спектрофотометр КФК -3км Концентрационный колориметр КФК-2 Поляриметр-сахариметр СУ-5 Рефрактометр рН-метр-150 мП Микроскоп МБС-10 Вытяжной шкаф со сливной раковиной, кратность воздухообмена не менее 5 ч ⁻¹ Рабочие места по количеству обучающихся; Рабочее место преподавателя Учебная аудитория № 201 для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации. Комплект мебели для учебного процесса. Мультимедийный проектор Epson EH-TW6100, экран настенный. Ноутбук.	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19
17.	Органическая химия	Учебная аудитория № 11 для проведения занятий лекционного типа, практических, лабораторных занятий, занятий семинарского типа, групповых или индивидуальных консультаций, текущего контроля или промежуточной аттестации	394029, Воронежская область, г. Воронеж, Левобережный район, Ленинский проспект, 14

		шкаф вытяжной – 4 шт.; банкетка – 5 шт; столы аудиторные – 6 шт; комплект лабораторной посуды; установки для синтеза; установки для экстракции; весы ВК-600; измерительный прибор в комнате; насос вакуумный ПП-5; хроматограф жидкостный//Миллихром; цифровая камера DCM 130 (USB 2.0); привод к/д, DVD+/-RW NEC-7201A LS IDE; рефрактометр ИРФ-454; сахариметр универсальный СУ-4; ступка агатовая; ультротермостат ИТИ 2177 – 2 шт.; прибор рН-метр - милливольтметр рН-150 М; плитки электрические; компьютер Celeron 1.7; копир/принтер/сканер Samsung; сканер HP Scan Jet G301	№ 73, 1 этаж
18.	Физическая химия	<p>Учебная аудитория № 37 для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, промежуточной и итоговой аттестации. Комплект мебели для учебного процесса на 150 мест Проектор Epson EB-955WH белый Микшерный пульт с USB-интерфейсом Behringer Xenyx X1204USB Активная акустическая система Behringer B112D Eurolive Акустическая стойка Tempo SPS-280 Комплект из 3 микрофонов в кейсе Behringer XM1800S Ultravoice Микрофонная стойка Proel RSM180 15.6" Ноутбук Acer Extensa EX2520G-51P0 черный Веб-камера Logitech ConferenceCam BCC950 (USB) Экран с электроприводом CLASSIC SOLUTION Classic Lyra (16:9) 308x220 Таблица Менделеева Учебная аудитория № 441 проведения лабораторных и практических занятий Microsoft Windows 7 Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level№47881748от 24.12.2010 г. http://eopen.microsoft.com Adobe Reader XI (бесплатное ПО) https://acrobat.adobe.com Комплект мебели для учебного процесса Аудиовизуальная система лекционных аудиторий (мультимедийный проектор Epson EB-X18, экран ScreenMedia) Комплект мебели для химической лаборатории: Модуль «Термический анализ» Модуль «Термостат» Модуль «Универсальный контролер» Модуль «Электрохимия» Термостат 50к-2010.05-03 Установка калориметрическая Баня водяная Кондуктометр ТУРЕ-ОК-102/1 Прибор Ребиндера Концентрационный колориметр КФК-2 Поляриметр-сахариметр СУ-5 Рефрактометр</p>	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19

		<p>Сталагмометр СТ-2 Баня водяная Вытяжной шкаф со сливной раковиной, кратность воздухообмена не менее 5 ч⁻¹ Рабочие места по количеству обучающихся; Рабочее место преподавателя</p>	
19.	Квантовая химия	<p>Учебная аудитория № 440 для проведения лабораторных и практических занятий Microsoft Windows 7 Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level№47881748от 24.12.2010 г. http://eopen.microsoft.com Adobe Reader XI (бесплатное ПО) https://acrobat. Комплект мебели для учебного процесса Аудиовизуальная система лекционных аудиторий (мультимедийный проектор Epson EB-X18, экран ScreenMedia) Комплект мебели для химической лаборатории Рабочие места по количеству обучающихся; Рабочее место преподавателя Учебная аудитория № 201 для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации. Комплект мебели для учебного процесса. Мультимедийный проектор Epson EH-TW6100, экран настенный. Ноутбук.</p>	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19
20.	Коллоидная химия	<p>Учебная аудитория № 37 для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, промежуточной и итоговой аттестации. Комплект мебели для учебного процесса на 150 мест Проектор Epson EB-955WH белый Микшерный пульт с USB-интерфейсом Behringer Xenyx X1204USB Активная акустическая система Behringer B112D Eurolive Акустическая стойка Tempo SPS-280 Комплект из 3 микрофонов в кейсе Behringer XM1800S Ultravoice Микрофонная стойка Proel RSM180 15.6" Ноутбук Acer Extensa EX2520G-51P0 черный Веб-камера Logitech ConferenceCam BCC950 (USB) Экран с электроприводом CLASSIC SOLUTION Classic Lyra (16:9) 308x220 Таблица Менделеева Учебная аудитория № 441 проведения лабораторных и практических занятий Microsoft Windows 7 Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level№47881748от 24.12.2010 г. http://eopen.microsoft.com Adobe Reader XI (бесплатное ПО) https://acrobat. Комплект мебели для учебного процесса Аудиовизуальная система лекционных аудиторий (мультимедийный проектор Epson EB-X18, экран ScreenMedia)</p>	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19

		<p>Комплект мебели для химической лаборатории: Модуль «Термический анализ» Модуль «Термостат» Модуль «Универсальный контролер» Модуль «Электрохимия» Термостат 50к-2010.05-03 Установка колориметрическая Баня водяная Кондуктометр ТУРЕ-ОК-102/1 Прибор Ребиндера Концентрационный колориметр КФК-2 Поляриметр-сахариметр СУ-5 Рефрактометр Сталагмометр СТ-2 Баня водяная Вытяжной шкаф со сливной раковиной, кратность воздухообмена не менее 5 ч⁻¹ Рабочие места по количеству обучающихся; Рабочее место преподавателя</p>	
21.	Высокомолекулярные соединения	<p>Учебная аудитория № 11 для проведения занятий лекционного типа, практических, лабораторных занятий, занятий семинарского типа, групповых или индивидуальных консультаций, текущего контроля или промежуточной аттестации шкаф вытяжной – 4 шт.; банкетка – 5 шт.; столы аудиторные – 6 шт.; комплект лабораторной посуды; установки для синтеза; установки для экстракции; весы ВК-600; измерительный прибор в комнате; насос вакуумный ПП-5; хроматограф жидкостный//Миллихром; цифровая камера DCM 130 (USB 2.0); привод к/д, DVD+/-RW NEC-7201A LS IDE; рефрактометр ИРФ-454; сахариметр универсальный СУ-4; ступка агатовая; ультротермостат ИТИ 2177 – 2 шт.; прибор рН-метр - милливольтметр рН-150 М; плитки электрические; компьютер Celeron 1.7; копир/принтер/сканер Samsung; сканер HP Scan Jet G301</p>	394029, Воронежская область, г. Воронеж, Левобережный район, Ленинский проспект, 14 № 73, 1 этаж
22.	История и методология химии	<p>Учебная аудитория № 440 для проведения лабораторных и практических занятий Microsoft Windows 7 Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level№47881748от 24.12.2010 г. http://eopen.microsoft.com Adobe Reader XI (бесплатное ПО) https://acrobat. Комплект мебели для учебного процесса Аудиовизуальная система лекционных аудиторий (мультимедийный проектор Epson EB-X18, экран ScreenMedia) Комплект мебели для химической лаборатории Рефрактометр ИРФ-454 Центрифуга ЦЛИН –Р-10 Спектрофотометр КФК -3-01 Поляриметр СУ-4</p>	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19

		<p>Концентрационный колориметр КФК-2 рН-метр-150 мП Спектрофотометр КФК -3км Концентрационный колориметр КФК-2 Поляриметр-сахариметр СУ-5 Рефрактометр рН-метр-150 мП Микроскоп МБС-10 Рабочие места по количеству обучающихся; Рабочее место преподавателя Учебная аудитория № 201 для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации. Комплект мебели для учебного процесса. Мультимедийный проектор Epson EH-TW6100, экран настенный. Ноутбук.</p>	
23.	Метрология и стандартизация	<p>Учебная аудитория № 522 для проведения занятий лекционного типа, практических, лабораторных занятий, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная мультимедийной техникой. Мультимедийная техника: ноутбук Acer Extensa 15,6; проектор Epson 3; экран настенный. Наборы учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации процесса.</p>	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, улица Сакко и Ванцетти, 72, №5, 1-й этаж
24.	Экономика	<p>Учебная аудитория № 2 для проведения лекционных, практических, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Комплект мебели для учебного процесса; Переносное оборудование проектор Epson EB-W9 2500, экран, ноутбук Lenovo, колонки активные MicrolabSOLO; Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации</p>	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19
25.	Биология с основами экологии	<p>Учебная аудитория № 418 для лабораторных и практических занятий Комплекты мебели для учебного процесса – 10 шт. Баня водяная LT-2 двухместная, баня водяная UT 4329E, насос вакуумный Комовского, поляриметр СМ-3, прибор рН-метр рН-150, спектрофотометр СФ-104/8, спектрофотометр ПЭ-5300В, рефрактометр ИРФ 454 Б 2М Ноутбук ASUS, мультимедийный, проектор ACER, экран Учебная аудитория № 204 для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации. Комплект мебели для учебного процесса. Проектор Epson EB-S41, экран. Переносное оборудование: ноутбук Core 3072 M.</p>	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19
26.	Физические методы исследования	<p>Ауд. № 42. Учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации. Комплекты мебели для учебного процесса.</p>	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19

		<p>Ауд. № 55. Лабораторное оборудование для изучения законов и явлений электричества и магнетизма.</p> <p>Измерение сопротивления мостиком Уитстона. Исследование электростатического поля. Исследование резонанса в колебательном контуре. Исследование индуктивности соленоида. Измерение емкости мостиком Сотти. Изучение основных характеристик гальванометра. Определение горизонтальной составляющей напряжённости магнитного поля Земли.</p>	
27.	Кристаллохимия	<p>Ауд. № 020</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (для всех направлений и специальностей)</p> <p>Microsoft Windows 7 [Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level#47881748 от 24.12.2010 г. http://eopen.microsoft.com] бессрочно, Adobe Reader XI [(бесплатное ПО) https://acrobat.adobe.com/ru/ru/acrobat/pdf-reader/volume-distribution.html] бессрочно, Microsoft Office 2007 Standart [Microsoft Open License Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 http://eopen.microsoft.com] бессрочно</p> <p>Ауд. № 029</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (для всех направлений и специальностей)</p> <p>Шкаф вытяжной, шкаф сушильный 2В-151, лабораторная посуда, весы технические</p>	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19
28.	Строение вещества	<p>Учебная аудитория № 440 для проведения лабораторных и практических занятий</p> <p>Microsoft Windows 7 Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level#47881748 от 24.12.2010 г. http://eopen.microsoft.com</p> <p>Adobe Reader XI (бесплатное ПО) https://acrobat.adobe.com/ru/ru/acrobat/pdf-reader/volume-distribution.html</p> <p>Комплект мебели для учебного процесса</p> <p>Аудиовизуальная система лекционных аудиторий (мультимедийный проектор Epson EB-X18, экран ScreenMedia)</p> <p>Комплект мебели для химической лаборатории</p> <p>Рефрактометр ИРФ-454</p> <p>Центрифуга ЦЛИН –Р-10</p> <p>Спектрофотометр КФК -3-01</p> <p>Поляриметр СУ-4</p> <p>Концентрационный колориметр КФК-2</p> <p>рН-метр-150 мП</p> <p>Спектрофотометр КФК -3км</p> <p>Концентрационный колориметр КФК-2</p> <p>Поляриметр-сахариметр СУ-5</p>	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19

		<p>Рефрактометр рН-метр-150 мП Микроскоп МБС-10 Рабочие места по количеству обучающихся; Рабочее место преподавателя Учебная аудитория № 201 для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации. Комплект мебели для учебного процесса. Мультимедийный проектор Epson EH-TW6100, экран настенный. Ноутбук.</p>	
29.	Химические основы биологических процессов	<p>Учебная аудитория № 418 для лабораторных и практических занятий Комплекты мебели для учебного процесса – 10 шт. Баня водяная LT-2 двухместная, баня водяная UT 4329E, насос вакуумный Комовского, поляриметр СМ-3, прибор рН-метр рН-150, спектрофотометр СФ-104/8, спектрофотометр ПЭ-5300В, рефрактометр ИРФ 454 Б 2М Ноутбук ASUS, мультимедийный, проектор ACER, экран Учебная аудитория № 432А для лабораторных и практических занятий Комплекты мебели для учебного процесса – 8 шт. Термостат с электрообогревом и водяной рубашкой, электронные весы, баня водяная UT 4329E. Ноутбук ASUS, мультимедийный, проектор ACER, экран вытяжной шкаф кратность воздухообмена не менее 5 ч⁻¹</p>	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19
30.	Вычислительные методы в химии	<p>Учебная аудитория № 439 проведения лабораторных и практических занятий Альт Образование 8.2. Лицензия № ААА.0217.00 с 21.12.2017 г., бессрочно, Microsoft Windows XP [Microsoft Open License Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 http://eopen.microsoft.com] бессрочно, Windows 7 [Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level#47881748 от 24.12.2010 г. http://eopen.microsoft.com] бессрочно, Microsoft Office Standard 2010 [Microsoft Open License Microsoft Office</p>	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19
31.	Современные методы анализа	<p>Учебная аудитория № 440 для проведения лабораторных и практических занятий Microsoft Windows 7 Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level#47881748 от 24.12.2010 г. http://eopen.microsoft.com Adobe Reader XI (бесплатное ПО) https://acrobat.adobe.com. Комплект мебели для учебного процесса Аудиовизуальная система лекционных аудиторий (мультимедийный проектор Epson EB-X18, экран ScreenMedia) Комплект мебели для химической лаборатории Рефрактометр ИРФ-454 Центрифуга ЦЛИН –Р-10 Спектрофотометр КФК -3-01 Поляриметр СУ-4 Концентрационный колориметр КФК-2</p>	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19

		<p>pH-метр-150 мП Спектрофотометр КФК -3км Концентрационный колориметр КФК-2 Поляриметр-сахариметр СУ-5 Рефрактометр pH-метр-150 мП, Микроскоп МБС-10 Вытяжной шкаф со сливной раковиной, кратность воздухообмена не менее 5 ч⁻¹ Рабочие места по количеству обучающихся; Рабочее место преподавателя Учебная аудитория № 201 для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации. Комплект мебели для учебного процесса. Мультимедийный проектор Epson EH-TW6100, экран настенный. Ноутбук.</p>	
32.	Наноматериалы. Основы нанотехнологий	<p>Учебная аудитория № 439 проведения лабораторных и практических занятий Альт Образование 8.2. Лицензия № ААА.0217.00 с 21.12.2017 г., бессрочно, Microsoft Windows XP [Microsoft Open License Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 http://eopen.microsoft.com] бессрочно, Windows 7 [Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level#47881748 от 24.12.2010 г. http://eopen.microsoft.com] бессрочно, Microsoft Office Standard 2010 [Microsoft Open License Microsoft Office</p>	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19
33.	Организация аналитического контроля качества на производстве	<p>Ауд. 436. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (для всех направлений и специальностей) Рефрактометр ИРФ-454, центрифуга ЦЛИН - Р-10, спектрофотометр КФК -3-01, поляриметр СУ-4, поляриметр СУ-4, концентрационный колориметр КФК-2, pH-метр-150 мП, спектрофотометр КФК-3 км, концентрационный колориметр КФК-2, поляриметр-сахариметр СУ-5, рефрактометр, pH- метр-150 мП, микроскоп МБС-10, вытяжной шкаф со сливной раковиной, кратность воздухообмена не менее 5 ч⁻¹</p>	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19
34.	Основы анализа биологических и особых объектов	<p>Ауд. 436. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (для всех направлений и специальностей) Рефрактометр ИРФ-454, центрифуга ЦЛИН - Р-10, спектрофотометр КФК -3-01, поляриметр СУ-4, поляриметр СУ-4, концентрационный колориметр КФК-2, pH-метр-150 мП, спектрофотометр КФК-3 км, концентрационный колориметр КФК-2, поляриметр-сахариметр СУ-5, рефрактометр, pH- метр-150 мП, микроскоп МБС-10, вытяжной шкаф со сливной раковиной, кратность воздухообмена не менее 5 ч⁻¹</p>	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19
35.	Компьютерные технологии в химии	<p>Учебная аудитория № 439 проведения лабораторных и практических занятий Альт Образование 8.2. Лицензия № ААА.0217.00 с 21.12.2017 г., бессрочно, Microsoft Windows XP [Microsoft Open License Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 http://eopen.microsoft.com] бессрочно,</p>	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19

		Windows 7 [Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level#47881748 от 24.12.2010 г. http://eopen.microsoft.com] бес- срочно, Microsoft Office Standard 2010 [Microsoft Open License Microsoft Office	
36.	Тепло- и массоперенос	<p>Учебная аудитория № 111 для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консульта-ций, текущего контроля и промежуточной атте- стации Комплект мебели для учебного процесса. Лабораторные установки: «Абсорбция углекислого газа водой» «Гидродинамика зернистого слоя» «Осаждение, витание и унос твердой частицы в жидкой среде» «Осаждение твердых частиц в жидкой среде» «Кинетика конвективной сушки» «Гидродинамика колпачковой тарелки» «Определение констант процесса фильтрования» «Барабанный вакуум-фильтр» «Простая перегонка» «Теплообменника типа «труба в трубе»» Стенд колонных аппаратов Переносное оборудование: мультимедийный проектор NEC NP 100; Ноутбук RoverBookW 500L; экран переносной, доска трехэлементная (мел.).</p> <p>Учебная аудитория № 117 для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной атте- стации Комплект мебели для учебного процесса. Макет вакуум-выпарной установки с выносной греющей камерой. Макет массообменно- го аппарата. Стенды: «Трехкорпусная вакуум-выпарная установка», «Ректификацион- ная установка непрерывного действия», «Основные виды фильтровальных материа- лов», «Используемые виды насадок в массообменных аппаратах», «Различные виды контактных устройств массообменных аппаратов». Переносное оборудование: мультимедийный проектор NEC NP 100; Ноутбук RoverBookW 500L; экран.</p>	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный рай- он, проспект Революции, 19
37.	Химическая технология	<p>Учебная аудитория № 37 для проведения занятий лекционного типа, практических, ла- бораторных занятий, занятий семинарского типа, групповых или индивидуальных кон- сультаций, текущего контроля или промежуточной аттестации Проектор EB-S41, люксметр Testo-540, люксметр Аргус-01, анализатор дымовых газов Testo-310, газоанализатор Хоббит Т-хлор, газоанализатор «Ока-92», аспирационный психрометр MB-34, термоанемометр электронный АТТ-1003, шумомер Testo-CEL- 620.81, шумомер интегрирующий Casella 620, цифровой измеритель уровня шума (модель 89221), измеритель напря- женности ЭМП от ЭВМ (Ве-метр АТ-002), барометр, гигрометр, мегаомметр ЭСО 202/2,</p>	394029, Воронежская область, г. Воронеж, Левобережный район, Ленинский проспект, 14 №187,3 этаж

		омметр М372, тахометр Testo-465, дозиметр-радиометр МКС-05 «Терра», гамма-радиометр РУГ-У1М, тренажер сердечно-легочной реанимации «Максим-1» (2 ед.) столы лабораторные – 14 ед., стулья ученические – 29 ед.	
38.	Современная пищевая химия	Ауд. 436. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (для всех направлений и специальностей) Рефрактометр ИРФ-454, центрифуга ЦЛИН - Р-10, спектрофотометр КФК -3-01, поляриметр СУ-4, поляриметр СУ-4, концентрационный колориметр КФК-2, рН-метр-150 мП, спектрофотометр КФК-3 км, концентрационный колориметр КФК-2, поляриметр-сахариметр СУ-5, рефрактометр, рН- метр-150 мП, микроскоп МБС-10. вытяжной шкаф со сливной раковиной, кратность воздухообмена не менее 5 ч ⁻¹	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19
39.	Перевод, аннотирование и реферирование научно- технической литературы	Учебные аудитории № 3и, 17и для проведения практических занятий Комплекты мебели для учебного процесса – 48 шт; Аудиомагнитофоны марки «Philips» - 3 шт; Аудиомагнитофон марки «Sony» - 2 шт. Аудиомагнитофон марки «Panasonic» - 1 шт.	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19
40.	Методы разделения и концентрирования	Учебная аудитория № 37 для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, промежуточной и итоговой аттестации. Комплект мебели для учебного процесса на 150 мест Проектор Epson EB-955WH белый Микшерный пульт с USB-интерфейсом Behringer Xenyx X1204USB Активная акустическая система Behringer B112D Eurolive Акустическая стойка Tempo SPS-280 Комплект из 3 микрофонов в кейсе Behringer XM1800S Ultravoice Микрофонная стойка Proel RSM180 15.6" Ноутбук Acer Extensa EX2520G-51P0 черный Веб-камера Logitech ConferenceCam BCC950 (USB) Экран с электроприводом CLASSIC SOLUTION Classic Lyra (16:9) 308x220 Таблица Менделеева Учебная аудитория № 441 проведения лабораторных и практических занятий Microsoft Windows 7 Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level№47881748от 24.12.2010 г. http://eopen.microsoft.com Adobe Reader XI (бесплатное ПО) https://acrobat . Комплект мебели для учебного процесса Аудиовизуальная система лекционных аудиторий (мультимедийный проектор Epson EB-X18, экран ScreenMedia) Комплект мебели для химической лаборатории: Модуль «Термический анализ» Модуль «Термостат»	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19

		<p>Модуль «Универсальный контролер» Модуль «Электрохимия» Термостат 50к-2010.05-03 Баня водяная Кондуктометр ТУРЕ-ОК-102/1 Прибор Ребиндера Концентрационный колориметр КФК-2 Поляриметр-сахариметр СУ-5 Рефрактометр Сталагмометр СТ-2 Баня водяная Вытяжной шкаф со сливной раковиной, кратность воздухообмена не менее 5 ч⁻¹ Рабочие места по количеству обучающихся; Рабочее место преподавателя</p>	
41.	Методы обработки химических данных	<p>Учебная аудитория № 439 проведения лабораторных и практических занятий Альт Образование 8.2. Лицензия № ААА.0217.00 с 21.12.2017 г., бессрочно, Microsoft Windows XP [Microsoft Open License Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 http://eopen.microsoft.com] бессрочно, Windows 7 [Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level#47881748 от 24.12.2010 г. http://eopen.microsoft.com] бессрочно, Microsoft Office Standard 2010 [Microsoft Open License Microsoft Office</p>	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19
42.	Основы планирования и организации эксперимента	<p>Учебная аудитория № 522 для проведения занятий лекционного типа, практических, лабораторных занятий, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная мультимедийной техникой. 26 рабочих мест. Мультимедийная техника: ноутбук Acer Extensa 15,6; проектор Epson 3; экран настенный. Наборы учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации процесса.</p>	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, улица Сакко и Ванцетти, 72
43.	Современная химия и химическая безопасность	<p>Учебная аудитория № 440 для проведения лабораторных и практических занятий Microsoft Windows 7 Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level№47881748от 24.12.2010 г. http://eopen.microsoft.com Adobe Reader XI (бесплатное ПО) https://acrobat. Комплект мебели для учебного процесса Аудиовизуальная система лекционных аудиторий (мультимедийный проектор Epson EB-X18, экран ScreenMedia) Комплект мебели для химической лаборатории Рефрактометр ИРФ-454 Центрифуга ЦЛИН –Р-10 Спектрофотометр КФК -3-01</p>	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19

		<p>Поляриметр СУ-4 Концентрационный колориметр КФК-2 рН-метр-150 мП Спектрофотометр КФК -3км Концентрационный колориметр КФК-2 Поляриметр-сахариметр СУ-5 Рефрактометр рН-метр-150 мП Микроскоп МБС-10 Вытяжной шкаф со сливной раковиной, кратность воздухообмена не менее 5 ч⁻¹ Рабочие места по количеству обучающихся; Рабочее место преподавателя Учебная аудитория № 201 для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации. Комплект мебели для учебного процесса. Мультимедийный проектор Epson EH-TW6100, экран настенный. Ноутбук.</p>	
44.	Химия будущего	<p>Учебная аудитория № 440 для проведения лабораторных и практических занятий Microsoft Windows 7 Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level№47881748 от 24.12.2010 г. http://eopen.microsoft.com Adobe Reader XI (бесплатное ПО) https://acrobat.adobe.com Комплект мебели для учебного процесса Аудиовизуальная система лекционных аудиторий (мультимедийный проектор Epson EB-X18, экран ScreenMedia) Комплект мебели для химической лаборатории Рефрактометр ИРФ-454 Центрифуга ЦЛИН –Р-10 Спектрофотометр КФК -3-01 Поляриметр СУ-4 Поляриметр СУ-4 Концентрационный колориметр КФК-2 рН-метр-150 мП Спектрофотометр КФК -3км Концентрационный колориметр КФК-2 Поляриметр-сахариметр СУ-5 Рефрактометр рН-метр-150 мП Микроскоп МБС-10 Рабочие места по количеству обучающихся; Рабочее место преподавателя Учебная аудитория № 201 для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации. Комплект мебели для учебного процесса. Мультимедийный проектор Epson EH-TW6100, экран настенный. Ноутбук.</p>	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19

45.	Методика преподавания химии	Ауд. 436. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (для всех направлений и специальностей) Рефрактометр ИРФ-454, центрифуга ЦЛИН - Р-10, спектрофотометр КФК -3-01, поляриметр СУ-4, поляриметр СУ-4, концентрационный колориметр КФК-2, рН-метр-150 мП, спектрофотометр КФК-3 км, концентрационный колориметр КФК-2, поляриметр-сахариметр СУ-5, рефрактометр, рН- метр-150 мП, микроскоп МБС-10	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19
46.	Основы педагогики	Ауд. 437. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (для всех направлений и специальностей) Модуль "Термический анализ", модуль "Термостат", модуль "Универсальный контролер", модуль "Электрохимия", термостат 50к-2010.05-03, установка колориметрическая, кондуктометр ТУРЕ-ОК-102/1, прибор Ребиндера, концентрационный колориметр КФК-2, поляриметр-сахариметр СУ-5, рефрактометр, баня водяная	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19
47.	Управление интеллектуальной собственностью	Учебная аудитория № 2 для проведения лекционных, практических, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Комплект мебели для учебного процесса; Переносное оборудование проектор Epson EB-W9 2500, экран, ноутбук Lenovo, колонки активные MicrolabSOLO; Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19
48.	Защита интеллектуальной собственности	Учебная аудитория № 2 для проведения лекционных, практических, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Комплект мебели для учебного процесса; Переносное оборудование проектор Epson EB-W9 2500, экран, ноутбук Lenovo, колонки активные MicrolabSOLO; Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19
49.	Учебная практика (ознакомительная практика)	Учебная аудитория № 440 для проведения лабораторных и практических занятий Microsoft Windows 7 Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level№47881748от 24.12.2010 г. http://eopen.microsoft.com Adobe Reader XI (бесплатное ПО) https://acrobat . Комплект мебели для учебного процесса Аудиовизуальная система лекционных аудиторий (мультимедийный проектор Epson EB-X18, экран ScreenMedia) Комплект мебели для химической лаборатории Рефрактометр ИРФ-454 Центрифуга ЦЛИН –Р-10 Спектрофотометр КФК -3-01	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19

		<p>Поляриметр СУ-4 Концентрационный колориметр КФК-2 рН-метр-150 мП Спектрофотометр КФК -3км Концентрационный колориметр КФК-2 Поляриметр-сахариметр СУ-5 Рефрактометр рН-метр-150 мП Микроскоп МБС-10 Рабочие места по количеству обучающихся; Рабочее место преподавателя Учебная аудитория № 201 для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации. Комплект мебели для учебного процесса. Мультимедийный проектор Epson EH-TW6100, экран настенный. Ноутбук. Ауд. 433 Учебная аудитория для научно-исследовательской работы Microsoft Windows XP. [Microsoft Open License Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 http://eopen.microsoft.com] бессрочно, Windows 7 [Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level#47881748 от 24.12.2010 г. http://eopen.microsoft.com] бессрочно, Microsoft Office Standard 2010 [Microsoft Open License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level #61181017 от 20.11.2012 г. http://eopen.microsoft.com] бессрочно, Adobe Acrobat Reader [(бесплатное ПО) https://acrobat.adobe.com/ru/ru/acrobat/pdf-reader/volume-distribution.html] бессрочно Компьютер (Pentium Dual-Core E5300) - (3 шт.), (AMD Athlon XP 1600) - (2 шт.), принтер HP LaserJet P1102w, система для тонкослойной хроматографии с денситометром "Ден-Скан" Ауд. 431 Учебная аудитория для самостоятельной работы обучающихся Windows 7 [Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level#47881748 от 24.12.2010 г. http://eopen.microsoft.com] бессрочно, Microsoft Office Standard 2010 [Microsoft Open License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level #61181017 от 20.11.2012 г. http://eopen.microsoft.com] бессрочно, Adobe Acrobat Reader [(бесплатное ПО) https://acrobat.adobe.com/ru/ru/acrobat/pdf-reader/volume-distribution.html] бессрочно Шкаф сушильный, центрифуга, анализатор газов типа "Электронный нос" МАГ-1, хроматограф "ЛХМ-8мд", одноканальный анализатор газов "САГО", бальнеологическая баня "Трион", весы электронные лабораторные GH- 200, весы электронные лабораторные ViBRA HT, иономер лабораторный И-160МИ, иономер лабораторный рН-150МИ, денситометр ДЕН-Скан, сахариметр СУ-4, колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2, анализатор вольтамперометрический АКВ-07МК, сушильный шкаф СНОЛ-58/350,</p>	
--	--	---	--

		аквадистиллятор, установка ионообменная с перистальтическим насосом ВТ-300-2, калориметр изотермический многоампульный, система капиллярного Электрофореза Капель 104Т, компьютер (Intel Core2 Duo)	
50.	Производственная практика (организационно- управленческая практика)	На предприятиях Воронежа и Воронежской области	
Лабораторное помещение МИП ООО «Сенсорика-Новые Технологии» (ауд. № 433) Печь муфельная Шкаф сушильный Центрифуга Весы электронные лабораторные GH- 200, Анализатор газов типа «Электронный нос» МАГ-1 Хроматограф «ЛХМ-8мд» Одноканальный анализатор газов «САГО» Бальнеологическая баня «Трион»		394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19	
Лабораторное помещение общей химической технологии (ауд № 42) Реакторная система PTFE Мешалка верхнеприводная электронная RZR 2052 control Спектрометр ИК-Фурье Инралюм ФТ-08 (включая программное обеспечение Спектралюм) с приспособлениями Спектрофотометр UNICO 2100 UV Тензиометр дю Нуи Термостатирующий блок RE 415 GLCK 1911 Лабораторная установка для синтеза азотной кислоты из аммиака. Лабораторная установка для синтеза серной кислоты из серы		394029, Воронежская область, г. Воронеж, Левобережный район, Ленинский проспект, 14	
		Лаборатории ЦКП «Контроль и управление энергоэффективными проектами Технологического инжинирингового центра Управления развития науки и технологий. (ауд. 11) Весы лабораторные ВЛР – 200, Весы электронные НТР-120СЕ Иономер лабораторный И-160МИ Рефрактометр лабораторный РПЛ-3 Спектрофотометр СФ-2000 Полярограф АВС 1.1 Кондуктометр-солемер Н198308 Элекс-9 (аналог прибора Журавлева), Печь муфельная «Варта» ТП 403-10 BSKLN, Сушильный шкаф СНОЛ-3,5. 3,5. 3,5/3, 5-И1 Сушильный шкаф СНОЛ-58/350 Аквадистиллятор медицинский АЭ-5, Водяная баня LT-2, Центрифуга ЦЛ «ОКА», Микроволновая установка пробоподготовки СМ-6 Фотолизная камера ФК-12М	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19
51.	Производственная практика (технологическая практика)	Химические предприятия и организации в соответствии с заключенными договорами	

52.	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	<p>Ауд. 433 Учебная аудитория для научно-исследовательской работы Microsoft Windows XP. [Microsoft Open License Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 http://eopen.microsoft.com] бессрочно, Windows 7 [Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level#47881748 от 24.12.2010 г. http://eopen.microsoft.com] бессрочно, Microsoft Office Standard 2010 [Microsoft Open License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level #61181017 от 20.11.2012 г. http://eopen.microsoft.com] бессрочно, Adobe Acrobat Reader [(бесплатное ПО) https://acrobat.adobe.com/ru/ru/acrobat/pdf-reader/volume-distribution.html] бессрочно Компьютер (Pentium Dual-Core E5300) - (3 шт.), (AMD Athlon XP 1600) - (2 шт.), принтер HP LaserJet P1102w, система для тонкослойной хроматографии с денситометром "Ден-Скан"</p> <p>Ауд. 431 Учебная аудитория для самостоятельной работы обучающихся Windows 7 [Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level#47881748 от 24.12.2010 г. http://eopen.microsoft.com] бессрочно, Microsoft Office Standard 2010 [Microsoft Open License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level #61181017 от 20.11.2012 г. http://eopen.microsoft.com] бессрочно, Adobe Acrobat Reader [(бесплатное ПО) https://acrobat.adobe.com/ru/ru/acrobat/pdf-reader/volume-distribution.html] бессрочно Шкаф сушильный, центрифуга, анализатор газов типа "Электронный нос" МАГ-1, хроматограф "ЛХМ-8мд", одноканальный анализатор газов "САГО", бальнеологическая баня "Трион", весы электронные лабораторные GH– 200, весы электронные лабораторные ViBRA HT, иономер лабораторный И-160МИ, иономер лабораторный pH-150МИ, денситометр ДЕН-Скан, сахариметр СУ-4, колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2, анализатор вольтамперометрический АКВ-07МК, сушильный шкаф СНОЛ-58/350, аквадистиллятор, установка ионообменная с перистальтическим насосом ВТ-300-2, калориметр изотермический многоампульный, система капиллярного Электрофореза Капель 104Т, компьютер (Intel Core2 Duo) Лабораторное помещение № 442 Комплект мебели для химической лаборатории, Компьютеры со свободным доступом в сеть Интернет, Иономер лабораторный И-160МИ, Денситометр ДЕН-Скан Специальное программное обеспечение для денситометра, Сахариметр СУ-4</p>	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19
53.	Производственная практика (опытно-конструкторская практика)	<p>Лабораторное помещение МИП ООО «Сенсорика-Новые Технологии» (ауд. № 433) Печь муфельная Шкаф сушильный Центрифуга Весы электронные лабораторные GH– 200, Анализатор газов типа «Электронный нос» МАГ-1 Хроматограф «ЛХМ-8мд» Одноканальный анализатор газов «САГО» Бальнеологическая баня «Трион»</p>	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19

54.	Производственная практика (преддипломная практика)	<p>Ауд. 433 Учебная аудитория для научно-исследовательской работы Microsoft Windows XP. [Microsoft Open License Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 http://eopen.microsoft.com] бессрочно, Windows 7 [Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level#47881748 от 24.12.2010 г. http://eopen.microsoft.com] бессрочно, Microsoft Office Standard 2010 [Microsoft Open License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level #61181017 от 20.11.2012 г. http://eopen.microsoft.com] бессрочно, Adobe Acrobat Reader [(бесплатное ПО) https://acrobat.adobe.com/ru/ru/acrobat/pdf-reader/volume-distribution.html] бессрочно Компьютер (Pentium Dual-Core E5300) - (3 шт.), (AMD Athlon XP 1600) - (2 шт.), принтер HP LaserJet P1102w, система для тонкослойной хроматографии с денситометром "Ден-Скан"</p> <p>Ауд. 431 Учебная аудитория для самостоятельной работы обучающихся Windows 7 [Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level#47881748 от 24.12.2010 г. http://eopen.microsoft.com] бессрочно, Microsoft Office Standard 2010 [Microsoft Open License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level #61181017 от 20.11.2012 г. http://eopen.microsoft.com] бессрочно, Adobe Acrobat Reader [(бесплатное ПО) https://acrobat.adobe.com/ru/ru/acrobat/pdf-reader/volume-distribution.html] бессрочно Шкаф сушильный, центрифуга, анализатор газов типа "Электронный нос" МАГ-1, хроматограф "ЛХМ-8мд", одноканальный анализатор газов "САГО", бальнеологическая баня "Трион", весы электронные лабораторные GH- 200, весы электронные лабораторные ViBRA HT, иономер лабораторный И-160МИ, иономер лабораторный pH-150МИ, денситометр ДЕН-Скан, сахариметр СУ-4, колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2, анализатор вольтамперометрический АКВ-07МК, сушильный шкаф СНОЛ-58/350, аквадистиллятор, установка ионообменная с перистальтическим насосом ВТ-300-2, калориметр изотермический многоампульный, система капиллярного Электрофореза Капель 104Т, компьютер (Intel Core2 Duo) Лабораторное помещение № 442 Комплект мебели для химической лаборатории, Компьютеры со свободным доступом в сеть Интернет, Иономер лабораторный И-160МИ, Денситометр ДЕН-Скан Специальное программное обеспечение для денситометра, Сахариметр СУ-4</p>	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19
55.	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	<p>Учебная аудитория № 441 проведения лабораторных и практических занятий Microsoft Windows 7 Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level№47881748от 24.12.2010 г. http://eopen.microsoft.com Adobe Reader XI (бесплатное ПО) https://acrobat.adobe.com/ru/ru/acrobat/pdf-reader/volume-distribution.html Комплект мебели для учебного процесса Аудиовизуальная система лекционных аудиторий (мультимедийный проектор Epson EB-X18, экран ScreenMedia) Комплект мебели для химической лаборатории: Модуль «Термический анализ» Модуль «Термостат»</p>	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19

	Модуль «Универсальный контролер» Модуль «Электрохимия» Термостат 50к-2010.05-03 Установка калориметрическая Баня водяная Кондуктометр TYPE-OK-102/1 Прибор Ребиндера Концентрационный колориметр КФК-2 Поляриметр-сахариметр СУ-5 Рефрактометр Сталагмометр СТ-2 Баня водяная Рабочие места по количеству обучающихся; Рабочее место преподавателя	
--	---	--

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

4.1 Независимая оценка качества образования в организации по образовательной программе:

4.1.1 Независимая оценка качества подготовки обучающихся проведена в 2023 г. не проводилась

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 « 25 » 05 2023 г. по « 29 » 09 2023 г. _

_____ Федеральный оператор по НОК, ООО «Верконт Сервис» _____
полное наименование юридического лица, проводившего независимую оценку условий осуществления образовательной деятельности

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

_____ https://vsuet.ru/documents/spec_part/docs/nezav_otsenka/rosobr/sertif/sertif_2023.pdf _____
адрес ссылки на информацию, размещенную на официальном сайте организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

4.2 Профессионально-общественная аккредитация в организации по образовательной программе:
профессионально-общественная аккредитация проведена в 2023 г. не проводилась

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
физической и аналитической химии,
профессор РАН,
доктор химических наук,



Кучменко Татьяна Анатольевна

Директор автономной некоммерческой организации
«Научно - технический центр «Комбикорм»
эксперт по стандартизации,
кандидат химических наук



Михайлова Наталья Юрьевна