



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

**ОТЧЕТ**  
**о результатах самообследования**  
**образовательной программы**  
**по направлению подготовки/специальности**

19.04.01 - Биотехнология

магистр

присваиваемая квалификация

Рассмотрен и одобрен  
на заседании ученого совета факультета ТФ

Декан Мови (ФИО) Новикова И.В.

Протокол № 4 от «28» 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 10.08.2021 г. № 737.

1.2 Образовательная программа реализуется с использованием сетевой формы на основании договора от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г. № \_\_\_\_, заключенного с \_\_\_\_\_ не реализуется

полное наименование юридического лица

1.3 Уровень использования эффективных профориентационных методик в работе с абитуриентами.

Наименование показателя	Значение показателя
Средний балл единого государственного экзамена обучающихся, принятых по его результатам на обучение по очной форме по программе бакалавриата/ специалитета за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации и с оплатой стоимости затрат на обучение физическими и юридическими лицами (не применяется для образовательных программ высшего образования - программ магистратуры, аспирантуры). Для образовательных программ СПО – указывается средний балл по аттестату обучающихся 1 курса. Для образовательных программ магистратуры, аспирантуры – указывается средний балл по диплому высшего образования обучающихся 1 курса.	4,55

**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	92,2 %

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

№	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Фамилия, имя, отчество (при наличии) педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации основной 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) лауреатства государственных премий в соответствующей профессиональной сфере и приравненного к ним членства в творческих союзах, лауреатства, побед и призов в творческих конкурсах	Объем учебной нагрузки* по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
					Контактная работа	
					количество часов	доля ставки
1	5	2	3	4	8	9
1.	Современные проблемы биотехнологий	Шуваева Галина Павловна	По основному месту работы	кандидат биологических наук, доцент	35,8	0,42
		Бондарева Ольга Владимировна	На условиях гражданско-правового договора, младший научный сотрудник Лаборатории метагеномики и пищевых биотехнологий. Управление развития науки и технологий ФГБОУ ВО «ВГУИТ»	ученая степень - нет, ученое звание - нет	34	0,04
2.	Основы научно-исследовательской деятельности	Корнеева Ольга Сергеевна	На условиях внутреннего совместительства	Доктор биологических наук, профессор, Заслуженный работник	75.8	0,09

				высшей школы РФ		
		Бондарева Ольга Владимировна	На условиях гражданско-правового договора, младший научный сотрудник Лаборатории метагеномики и пищевых биотехнологий. Управление развития науки и технологий ФГБОУ ВО «ВГУИТ»	ученая степень - нет, ученое звание - нет	36	0,04
3.	Иностранный язык	Фролова Вера Петровна	По основному месту работы	Кандидат филологических наук, доцент	55,3	0,07
4.	Самоменеджмент	Нуждин Роман Викторович	На условиях внутреннего совместительства	Кандидат экономических наук, доцент	78	0,09
5.	Основы проектирования и оборудование предприятий биотехнологической промышленности	Потапов Андрей Иванович	По основному месту работы	кандидат технических наук, ученое звание - отсутствует	69,8	0,08
6.	Методологические основы исследований в биотехнологии	Свиридова Татьяна Васильевна	По основному месту работы	кандидат биологических наук, доцент	35,8	0,04
		Капранчиков Виктор Сергеевич	На условиях гражданско-правового договора, начальник отдела по технологической поддержке продаж масложирового дивизиона ГК «ЭФКО»	кандидат биологических наук, доцент	34	0,04
7.	Моделирование и оптимизация биотехнологических процессов	Никитин Борис Егорович	По основному месту работы	кандидат физико-математических наук, доцент	54,05	0,06
8.	Бионанотехнологии	Шуваева Галина Павловна	На условиях внутреннего совместительства	кандидат биологических наук, доцент	78	0,09
		Капранчиков Виктор Сергеевич	На условиях гражданско-правового договора, начальник отдела по технологической	кандидат биологических наук, доцент	19	0,02

			поддержке продаж масложирового дивизиона ГК «ЭФКО»			
9.	Теоретические основы направленного синтеза и управления биотехнологическими процессами	Шуваева Галина Павловна	По основному месту работы	кандидат биологических наук, доцент	54,05	0,06
10.	Биотрансформация веществ	Мещерякова Ольга Леонидовна	На условиях гражданско- правового договора	кандидат технических наук, ученое звание отсутствует	54,05	0,06
11.	Основы природоохранных биотехнологий	Плотникова Раиса Николаевна	По основному месту работы	кандидат химических наук, доцент, старший научный сотрудник	130,8	0,15
12.	Микробиологическая безопасность биотехнологии в системах ХАССП и GMP	Мальцева Оксана Юрьевна	По основному месту работы	кандидат технических наук КТ № 007029, доцент ЗДЦ № 013904	164,9	0,19
		Капранчиков Виктор Сергеевич	На условиях гражданско- правового договора, начальник отдела по технологической поддержке продаж масложирового дивизиона ГК «ЭФКО»	кандидат биологических наук, доцент	19	0,02
13.	Теоретические основы генетики микроорганизмов	Мещерякова Ольга Леонидовна	По основному месту работы	кандидат технических наук, ученое звание отсутствует	61,1	0,07
14.	Практические подходы геномного редактирования для пищевой биотехнологии	Сыромятников Михаил Юрьевич	На условиях гражданско- правового договора, ведущий научный сотрудник Лаборатории метагеномики и пищевых биотехнологий. Управление развития науки и технологий ФГБОУ ВО «ВГУИТ»	Кандидат биологических наук, доцент	80,1	0,09
15.	Теоретические основы получения белка и	Мотина Екатерина Александровна	По основному месту работы	кандидат технических наук, доцент	40	0,05

	БАВ/Методы инженерии	Капранчиков Виктор Сергеевич	На условиях гражданско-правового договора, начальник отдела по технологической поддержке продаж масложирового дивизиона ГК «ЭФКО»	кандидат биологических наук, доцент	38	0,04
16.	Биоинженерия/Применение нанотехнологий в конструировании биообъектов	Черенков Дмитрий Александрович	На условиях внешнего совместительства	доктор биологических наук, ученое звание отсутствует	40	0,05
		Бондарева Ольга Владимировна	На условиях гражданско-правового договора, младший научный сотрудник Лаборатории метагеномики и пищевых биотехнологий. Управление развития науки и технологий ФГБОУ ВО «ВГУИТ»	ученая степень - нет, ученое звание - нет	38	0,04
17.	Учебная практика (педагогическая практика)	Капранчиков Виктор Сергеевич	На условиях гражданско-правового договора, начальник отдела по технологической поддержке продаж масложирового дивизиона ГК «ЭФКО»	кандидат биологических наук, доцент	2	0,002
18.	Производственная практика (преддипломная практика)				2	0,002
19.	Производственная практика (технологическая практика)				14,67	0,016
20.	Производственная практика (организационно-управленческая практика)				9,33	0,01
21.	Производственная практика (научно-исследовательская работа)				6	0,007
22.	Госэкзамен-Лекции				10	0,011
23.	Магистерская диссертация-Председатель комиссии	Корчагин Олег Михайлович	На условиях гражданско-правового договора, ВРИО директора ФГБУ «Всероссийской НИИ лесной генетики, селекции и биотехнологии»	кандидат биологических наук КТ № 006115, доцент ДЦ № 0107586	1	0,001
	Госэкзамен-Председатель комиссии				1	0,001

24.	Магистерская диссертация-Члены комиссии	Корнеева Ольга Сергеевна	На условиях внутреннего совместительства	Доктор биологических наук ДК №013443, профессор ПР № 009984, Заслуженный работник высшей школы РФ	0,5	0,0006
	Госэкзамен-Члены комиссии				0,5	0,0006
25.	Магистерская диссертация-Члены комиссии	Свиридова Татьяна Васильевна	По основному месту работы	кандидат биологических наук, доцент	0,5	0,0006
	Госэкзамен-Члены комиссии				0,5	0,0006
	Магистерская диссертация-Руководство				16	0,019
26.	Магистерская диссертация-Члены комиссии	Мещерякова Ольга Леонидовна	По основному месту работы	кандидат технических наук, ученое звание отсутствует	0,5	0,0006
	Госэкзамен-Члены комиссии				0,5	0,0006
27.	Магистерская диссертация-Члены комиссии	Проскурина Олеся Петровна	На условиях гражданско-правового договора	кандидат технических наук, ученое звание отсутствует	0,5	0,0006
	Госэкзамен-Члены комиссии				0,5	0,0006
28.	Госэкзамен-Члены комиссии	Капранчиков Виктор Сергеевич	На условиях гражданско-правового договора, начальник отдела по технологической поддержке продаж масложирового дивизиона ГК «ЭФКО»	кандидат биологических наук, доцент	0,5	0,0005
	Магистерская диссертация-Члены комиссии				0,5	0,0005
29.	Магистерская диссертация-Члены комиссии/6	Любарь Александр Викторович	На условиях гражданско-правового договора, главный инженер ООО «Русская Олива»	кандидат технических наук, ученое звание – отсутствует	0,5	0,0005
	Госэкзамен-Члены комиссии/6				0,5	0,0005

2.2.1 Количество педагогических ставок, необходимое для реализации образовательной программы в соответствии с условиями ее реализации и направленностью, составляет: 1,9758

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	17,25 %

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	2	3	4	5	6
1.	Сыромятников Михаил Юрьевич	Лаборатория метагеномики и пищевых биотехнологий ФГБОУ ВО «ВГУИТ»	ведущий научный сотрудник	с 02.03.2020 по настоящее время	10
2.	Корчагин Олег Михайлович	ФГБУ «Всероссийской НИИ лесной генетики, селекции и биотехнологии»	ВРИО директора	с 2011 г по настоящее время	12 лет
3.	Капранчиков Виктор Сергеевич	ГК «ЭФКО»	начальник отдела по технологической поддержке продаж масложирового дивизиона	С 2013 г по настоящее время	9 лет. 4 мес.
4.	Любарь Александр	ООО «Русская Олива»	главный инженер	С 2008 г по	15 лет

Викторович			настоящее время
------------	--	--	-----------------

## 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/19.04.01/prof_01/2022/OOP_BIOT_M_v22_25.05.2023.pdf">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/19.04.01/prof_01/2022/OOP_BIOT_M_v22_25.05.2023.pdf</a> <a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/19.04.01/prof_01/2022/Ucheb_plan_BIOT_M_v22_25.05.2023.pdf">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/19.04.01/prof_01/2022/Ucheb_plan_BIOT_M_v22_25.05.2023.pdf</a> <a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/19.04.01/prof_01/2022/Graf_uch_proc.pdf">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/19.04.01/prof_01/2022/Graf_uch_proc.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	<b>Имеется</b> <a href="https://vsuet.ru/sveden/education/edu_op">https://vsuet.ru/sveden/education/edu_op</a> <b>Аннотации:</b> <a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/19.04.01/prof_01/2022/Annot_BIOT_M_v22_25.05.2023.pdf">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/19.04.01/prof_01/2022/Annot_BIOT_M_v22_25.05.2023.pdf</a> <b>РП:</b> <a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/19.04.01/prof_01/2022/rpd_2022/RPD_Biot_M_01_sovremennie%20problemi%20biotehnologii_v22_25.05.2023.pdf">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/19.04.01/prof_01/2022/rpd_2022/RPD_Biot_M_01_sovremennie%20problemi%20biotehnologii_v22_25.05.2023.pdf</a> <a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/19.04.01/prof_01/2022/rpd_2022/RPD_Biot_M_02_osnovi%20nid_v22_25.05.2023.pdf">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/19.04.01/prof_01/2022/rpd_2022/RPD_Biot_M_02_osnovi%20nid_v22_25.05.2023.pdf</a> <a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/19.04.01/prof_01/2022/rpd_2022/RPD_Biot_M_03_inostranyi%20yzyk_v22_25.05.2023.pdf">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/19.04.01/prof_01/2022/rpd_2022/RPD_Biot_M_03_inostranyi%20yzyk_v22_25.05.2023.pdf</a> <a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/19.04.01/prof_01/2022/rpd_2022/RPD_Biot_M_04_samomenedgment_v22_25.05.2023.pdf">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/19.04.01/prof_01/2022/rpd_2022/RPD_Biot_M_04_samomenedgment_v22_25.05.2023.pdf</a> <a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/19.04.01/prof_01/2022/rpd_2022/RPD_Biot_M_05_Osnov%20proektirov%20and%20oborudov%20predpr%20otrasli_v22_25.05.2023.pdf">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/19.04.01/prof_01/2022/rpd_2022/RPD_Biot_M_05_Osnov%20proektirov%20and%20oborudov%20predpr%20otrasli_v22_25.05.2023.pdf</a> <a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/19.04.01/prof_01/2022/rpd_2022/RPD_Biot_M_06_Metodologicheskue%20osnovi%20nauchnih%20issledovaniy_v22_25.05.2023.pdf">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/19.04.01/prof_01/2022/rpd_2022/RPD_Biot_M_06_Metodologicheskue%20osnovi%20nauchnih%20issledovaniy_v22_25.05.2023.pdf</a> <a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/19.04.01/prof_01/2022/rpd_2022/RPD_Biot_M_07_Modelirovanie%20i%20optimizacia%20BT%20processov_v22_25.05.2023.pdf">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/19.04.01/prof_01/2022/rpd_2022/RPD_Biot_M_07_Modelirovanie%20i%20optimizacia%20BT%20processov_v22_25.05.2023.pdf</a> <a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/19.04.01/prof_01/2022/rpd_2022/RPD_Biot_M_08_bionanotehnologii_v22_25.05.2023.pdf">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/19.04.01/prof_01/2022/rpd_2022/RPD_Biot_M_08_bionanotehnologii_v22_25.05.2023.pdf</a> <a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/19.04.01/prof_01/2022/rpd_2022/RPD_Biot_M_09_TONS_v22_25.05.2023.pdf">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/19.04.01/prof_01/2022/rpd_2022/RPD_Biot_M_09_TONS_v22_25.05.2023.pdf</a> <a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/19.04.01/prof_01/2022/rpd_2022/RPD_Biot_M_10_BiotransformaciaVechestv_v22_25.05.2023.pdf">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/19.04.01/prof_01/2022/rpd_2022/RPD_Biot_M_10_BiotransformaciaVechestv_v22_25.05.2023.pdf</a> <a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/19.04.01/prof_01/2022/rpd_2022/RPD_Biot_M_11_OPBT_v22_25.05.2023.pdf">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/19.04.01/prof_01/2022/rpd_2022/RPD_Biot_M_11_OPBT_v22_25.05.2023.pdf</a> <a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/19.04.01/prof_01/2022/rpd_2022/RPD_Biot_M_12_HASSP_v22_25.05.2023.pdf">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/19.04.01/prof_01/2022/rpd_2022/RPD_Biot_M_12_HASSP_v22_25.05.2023.pdf</a>

	<p><a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/19.04.01/prof_01/2022/rpd_2022/RPD_Biot_M_13_teoriticheskie%20osnovi%20genetiki%20MO_v22_25.05.2023.pdf">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/19.04.01/prof_01/2022/rpd_2022/RPD_Biot_M_13_teoriticheskie%20osnovi%20genetiki%20MO_v22_25.05.2023.pdf</a></p> <p><a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/19.04.01/prof_01/2022/rpd_2022/RPD_Biot_M_14_pract%20podhodi%20genno m%20red_v22_25.05.2023.pdf">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/19.04.01/prof_01/2022/rpd_2022/RPD_Biot_M_14_pract%20podhodi%20genno m%20red_v22_25.05.2023.pdf</a></p> <p><a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/19.04.01/prof_01/2022/rpd_2022/RPD_Biot_M_15_TOBiBAV_v22_25.05.2023.p df">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/19.04.01/prof_01/2022/rpd_2022/RPD_Biot_M_15_TOBiBAV_v22_25.05.2023.p df</a></p> <p><a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/19.04.01/prof_01/2022/rpd_2022/RPD_Biot_M_16_Metodi%20ingenerii_v22_25. 05.2023.pdf">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/19.04.01/prof_01/2022/rpd_2022/RPD_Biot_M_16_Metodi%20ingenerii_v22_25. 05.2023.pdf</a></p> <p><a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/19.04.01/prof_01/2022/rpd_2022/RPD_Biot_M_17_Bioingeneria_v22_25.05.202 3.pdf">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/19.04.01/prof_01/2022/rpd_2022/RPD_Biot_M_17_Bioingeneria_v22_25.05.202 3.pdf</a></p> <p><a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/19.04.01/prof_01/2022/rpd_2022/RPD_Biot_M_18_PNvKB_v22_25.05.2023.pdf">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/19.04.01/prof_01/2022/rpd_2022/RPD_Biot_M_18_PNvKB_v22_25.05.2023.pdf</a></p> <p><a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/19.04.01/prof_01/2022/rpd_2022/RPD_Biot_M_19_MedBioch_v22_25.05.2023. pdf">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/19.04.01/prof_01/2022/rpd_2022/RPD_Biot_M_19_MedBioch_v22_25.05.2023. pdf</a></p> <p><a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/19.04.01/prof_01/2022/rpd_2022/RPD_Biot_M_20_%20Kultivirovanie%20kletok _v22_25.05.2023.pdf">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/19.04.01/prof_01/2022/rpd_2022/RPD_Biot_M_20_%20Kultivirovanie%20kletok _v22_25.05.2023.pdf</a></p> <p><b>Программа ГИА:</b></p> <p><a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/19.04.01/prof_01/2022/Metod_B3_BIOT_M_v22_25.05.2023.pdf">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/19.04.01/prof_01/2022/Metod_B3_BIOT_M_v22_25.05.2023.pdf</a></p> <p><b>Рабочие программы практик:</b></p> <p><a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/19.04.01/prof_01/2022/pract_2022/Metod_B2.B.P.1_BIOT_M_v22_25.05.2023.pdf">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/19.04.01/prof_01/2022/pract_2022/Metod_B2.B.P.1_BIOT_M_v22_25.05.2023.pdf</a></p> <p><a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/19.04.01/prof_01/2022/pract_2022/Metod_B2.B.P.2_BIOT_M_v22_%2025.05.2023 .pdf">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/19.04.01/prof_01/2022/pract_2022/Metod_B2.B.P.2_BIOT_M_v22_%2025.05.2023 .pdf</a></p> <p><a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/19.04.01/prof_01/2022/pract_2022/Metod_B2.B.P.3_BIOT_M_v22_25.05.2023.pdf">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/19.04.01/prof_01/2022/pract_2022/Metod_B2.B.P.3_BIOT_M_v22_25.05.2023.pdf</a></p> <p><a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/19.04.01/prof_01/2022/pract_2022/Metod_B2.O.P.4_BIOT_M_v22_25.05.2023.pdf">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/19.04.01/prof_01/2022/pract_2022/Metod_B2.O.P.4_BIOT_M_v22_25.05.2023.pdf</a></p> <p><a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/19.04.01/prof_01/2022/pract_2022/Metod_B2.O.U.1_BIOT_M_v22_25.05.2023.pdf">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/19.04.01/prof_01/2022/pract_2022/Metod_B2.O.U.1_BIOT_M_v22_25.05.2023.pdf</a></p>
--	---

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

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

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-телекоммуникационных 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>

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

2.7. Реализация воспитательной работы обучающихся образовательной программы

Наименование показателя	Значение показателя со ссылкой на официальный сайт ВГУИТ
Наличие в электронной информационно-образовательной среде ВГУИТ ссылки на рабочую программу воспитания и ссылки на календарный план воспитательной работы с приложением их копий	<i>Имеется</i> <a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/19.04.01/prof_01/2022/rpv/RPV_BIOT_M_v22_25.05.2023.pdf">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/19.04.01/prof_01/2022/rpv/RPV_BIOT_M_v22_25.05.2023.pdf</a> <a href="https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/19.04.01/prof_01/2022/rpv/KPVR_BIOT_M_v22_25.05.2023.pdf">https://vsuet.ru/documents/sveden/education/mag/19.04.01/prof_01/2022/rpv/KPVR_BIOT_M_v22_25.05.2023.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.	<i>На базе ВГУИТ организованы студенческие органы самоуправления</i> <a href="https://vsuet.ru/vne-uchebnaya-zhizn">https://vsuet.ru/vne-uchebnaya-zhizn</a> <i>такие как :</i> <i>Студенческий клуб</i> <a href="https://vsuet.ru/sveden/struct/umpivd/stud-club">https://vsuet.ru/sveden/struct/umpivd/stud-club</a> <i>Отдел по связям с общественностью</i> <a href="https://vsuet.ru/sveden/struct/aup/oso">https://vsuet.ru/sveden/struct/aup/oso</a> <i>Студенческий совет</i> <a href="https://vsuet.ru/sveden/struct/public-org/stud_sovet">https://vsuet.ru/sveden/struct/public-org/stud_sovet</a> <i>Отдел поддержки молодежных инициатив</i> <a href="https://vsuet.ru/sveden/struct/umpivd/opmi">https://vsuet.ru/sveden/struct/umpivd/opmi</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	<a href="https://vsuet.ru/images/chairs/k_mbx/docs/nid_2023.pdf">https://vsuet.ru/images/chairs/k_mbx/docs/nid_2023.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/news/magistrantvquitzasluzhennyiregionalnyyumnik">https://vsuet.ru/news/magistrantvquitzasluzhennyiregionalnyyumnik</a>

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

**Выпуск 2021 года:**

- всего выпускников – 14 чел.:
- трудоустроено – 14 чел. (100 %);

**Выпуск 2022 года:**

- всего выпускников – 15 чел.:
- трудоустроено – 14 чел. (93 %).
- продолжили обучение – 1 чел.

**Выпуск 2023 года:**

- всего выпускников – 10 чел.:
- трудоустроено – 10 чел. (100 %).

**Раздел 3. Материально-техническое обеспечение образовательной программы**

N п/п	Наименование учебных предметов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, 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
<b>Профессиональное образование</b>			
<b>1. Высшее образование - магистратура, направление подготовки 19.04.01 – Биотехнология</b>			

1	Философские проблемы науки	<b>Учебная аудитория № 07</b> для проведения учебных занятий Переносные экран проекционный и ноутбук ASUS EEE PS 1001 PX.	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19, № 55, Цокольный этаж (Административный корпус) Литера 1Б
		<b>Учебная аудитория № 16</b> для проведения учебных занятий Переносной проектор Acer с настольным проекционным экраном. Учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации. Комплекты мебели для учебного процесса.	394036, Воронежская область, г. Воронеж, проспект Революции, 19, № 31, 2 этаж Литера 1И, 1С
2	Иностранный язык	<b>Учебная аудитория № 11</b> для проведения учебных занятий Аудиомагнитофон «Sony». Учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации. Комплекты мебели для учебного процесса.	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19  № 42, 1 этаж, Литера 1С, 1И
		<b>Учебная аудитория № 2</b> для проведения учебных занятий Аудиомагнитофон «Philips». Учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации. Комплекты мебели для учебного процесса.	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19,  № 32, 1этаж, Литера 1С, 1И
		<b>Учебная аудитория № 3</b> для проведения учебных занятий Аудиомагнитофон «Philips». Учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации. Комплекты мебели для учебного процесса.	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19,  № 33, 1этаж, Литера 1С, 1И

3	<p>Основы проектирования и оборудование предприятий биотехнологической промышленности</p>	<p><b>Учебная аудитория № 103</b> для проведения учебных занятий          Доска интерактивная SCRENMEDIA MR7986 с проектором Acer S1283e DLP, ЕМЕА, машина для резки монолита масла Е4-5А Ф5035, универсальный привод П-11, мясорубка МИМ-300, измельчитель, молотковая дробилка, куттер, машина котлетоформовочная МФК-2210, сепаратор сливкоотделитель, сепаратор сливкоотделитель "Самур-600", автоклав АВ-2, стенд для исследования статической балансировки деталей, стенд для исследования динамической балансировки, питатель шнековый, стенд для исследования тепловых взаимодействий, стенд для исследования запрессовки-распрессовки деталей. Учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации. Комплекты мебели для учебного процесса.          Microsoft Windows 8 [Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level#61280574 от 06.12.2012 г. <a href="http://eopen.microsoft.com">http://eopen.microsoft.com</a>] бессрочно, Microsoft Office Professional Plus 2007 [Microsoft Open License Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008. <a href="http://eopen.microsoft.com">http://eopen.microsoft.com</a>] бессрочно, Adobe Reader XI [(бесплатное ПО) <a href="https://acrobat.adobe.com/ru/ru/acrobat/pdf-reader/volume-distribution.html">https://acrobat.adobe.com/ru/ru/acrobat/pdf-reader/volume-distribution.html</a>] бессрочно, КОМПАС 3D LT v 12 [(бесплатное ПО) <a href="http://zoomexe.net/ofis/project/2767-kompas-3d.html">http://zoomexe.net/ofis/project/2767-kompas-3d.html</a>] бессрочно</p>	<p>394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19,  № 46, 1 этаж Литера 1Е</p>
		<p><b>Учебная аудитория № 114</b> для проведения учебных занятий          Доска интерактивная IQ Board DVT082 с проектором Infokus IN 124STa, компьютер, стенд для исследования электрических характеристик пищевых продуктов, стенд для инфракрасного нагрева пищевых продуктов светлыми излучателями, стенд для исследования электрофизических свойств сырья и готовой продукции, стенд для определения вязкости с помощью вискозиметра РВ-8, стенд для определения степени виброуплотнения и вибротранспортирования сыпучих пищевых продуктов, стенд для изучения влияния ультразвука на пищевые продукты, стенд для определения теплофизических характеристик пищевых продуктов, электрокопильная установка, пресс лабораторный гидравлический, сушилка лабораторная для бюкс, установка ТВЧ нагрева. Учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации. Комплекты мебели для учебного процесса.          Комплект лицензионного программного обеспечения.          Microsoft Windows 7 [Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level#47881748 от 24.12.2010 г. <a href="http://eopen.microsoft.com">http://eopen.microsoft.com</a>] бессрочно, MicrosoftOffice 2007 Standart [MicrosoftOpenLicenseMicrosoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 <a href="http://eopen.microsoft.com">http://eopen.microsoft.com</a>] бессрочно, Adobe</p>	<p>394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19,  № 21, 1 этаж Литера 1Е</p>

		Reader XI [(бесплатное ПО) <a href="https://acrobat.adobe.com/ru/ru/acrobat/pdf-reader/volume-distribution.html">https://acrobat.adobe.com/ru/ru/acrobat/pdf-reader/volume-distribution.html</a> ] бессрочно, КОМПАС 3D LT v 12 [(бесплатное ПО) <a href="http://zoomexe.net/ofis/project/2767-kompas-3d.html">http://zoomexe.net/ofis/project/2767-kompas-3d.html</a> ] бессрочно	
4	Методологические основы исследований биотехнологии	<p><b>Учебная аудитория № 415</b> для проведения учебных занятий</p> <p>Ячейка BioRad для блота MiniTrans-Blot с камерой комплект, аквадистиллятор АЭ-10 VIO, баня водяная LT-2 двухместная, вертикальная камера для электрофореза, термостат жидкостной 5 ОК-20/0,05, устройство для намотки ватных пробок, рН-метр рН-150 МИ, насос вакуумный 2VP-2, водяной термостат Дольфин ОБН-8, фотометр планшетный StartFax 2100, принтер внешний AwarenessTechnology для ФП анализатора StartFax 2100, рефрактометр ИРФ 454 Б 2М, центрифуга CR3i, горизонтальные весы, прецизионные весы, микроцентрифугавортекс «Microspin» FV-2400, центрифуга MiniSpinEppendorf, термостат твердотельный с таймером ТТ-2-«Термит», источник питания Эльф-4, трансиллюминатор ЕТХ-20С, электрофорезная камера Sub-CellSustem горизонтальная, термостат с охлаждением ТСО-1/80, термостат 93 л (инкубатор), шейкер-инкубатор Multitron с платформой, термоциклер для амплификации нуклеиновых кислот 1000, шкаф холодильный DM-105S (ШХ-0.5ДС), термостат воздушный 1/20, автоклав автоматический MLS-3020U, стерилизатор паровой ВК-75, морозильник ММ-180 «Позис», сушилка лиофильная ЛС-500, бокс ультрафиолетовый УФ-1, ферментер автоклавируемый с программно-аппаратным комплексом на базе компьютера с монитором Ф-301, ноутбук, мультимедийный проектор ACER, экран. Учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации. Комплекты мебели для учебного процесса. Комплект лицензионного программного обеспечения.</p> <p><b>Учебная аудитория № 418</b> для проведения учебных занятий</p> <p>Ферментный анализатор ПЛАГ-И, баня водяная УТ 4329Е, насос вакуумный Комовского, поляриметр СМ-3, ноутбук, мультимедийный проектор ACER, экран. Учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации. Комплекты мебели для учебного процесса. Комплект лицензионного программного обеспечения</p> <p>Альт Образование 8.2 [Лицензия № AAA.0217.00 г. по «Бессрочно»], LibreOffice 6.1 [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по «Бессрочно» (Включен в установочный пакет операционной системы Альт Образование 8.2)]</p> <p><b>Учебная аудитория № 432</b> для проведения учебных занятий</p> <p>Весы технические SPX421 в комплекте калибровочная гиря, шкаф сушильный ШС-80-00 СПУ, холодильник, ноутбук, мультимедийный проектор, экран. Учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации. Комплекты мебели для учебного процесса.</p>	<p>394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19, № 56,57,58,</p> <p>4 этаж, Литера 1Е</p> <p>394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19, №24, 4 этаж, Литера 1Е</p> <p>394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19, № 14, 4 этаж, Литера 1Е</p>

		Комплект лицензионного программного обеспечения. Альт Образование 8.2 [Лицензия № AAA.0217.00 г. по «Бессрочно»], LibreOffice 6.1 [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по «Бессрочно» (Включен в установочный пакет операционной системы Альт Образование 8.2)]	
5	Теоретические основы получения белка и БАВ	<b>Учебная аудитория № 414</b> для проведения учебных занятий Аквадистиллятор ДЭ-10М, термостат с охлаждением ТСО-1/80, насос вакуумный Vacuum-Sel, баня водяная УТ 4329Е, насос вакуумный Комовского, испаритель ротационный HeidolphHei-VAP Value, прибор Сокслета-01 КШ 9/32, прибор Элекс-7М аналог прибора Чижовой, холодильник, ноутбук, мультимедийный, проектор ACER, экран. Учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации. Комплекты мебели для учебного процесса. Комплект лицензионного программного обеспечения. Альт Образование 8.2 [Лицензия № AAA.0217.00 г. по «Бессрочно»], LibreOffice 6.1 [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по «Бессрочно» (Включен в установочный пакет операционной системы Альт Образование 8.2)]	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19,  №27, 4 этаж, Литера 1Е
		<b>Учебная аудитория № 418</b> для проведения учебных занятий Ферментный анализатор ПЛАГ-И, баня водяная УТ 4329Е, насос вакуумный Комовского, поляриметр СМ-3, ноутбук, мультимедийный проектор ACER, экран. Учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации. Комплекты мебели для учебного процесса. Комплект лицензионного программного обеспечения Альт Образование 8.2 [Лицензия № AAA.0217.00 г. по «Бессрочно»], Libre Office 6.1 [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по «Бессрочно» (Включен в установочный пакет операционной системы Альт Образование 8.2)]	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19,  №24, 4 этаж, Литера 1Е
		<b>Учебная аудитория № 403</b> для проведения учебных занятий Ноутбук, мультимедийный проектор ACER, экран. Учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации. Комплекты мебели для учебного процесса. Комплект лицензионного программного обеспечения. Альт Образование 8.2 [Лицензия № AAA.0217.00 г. по «Бессрочно»], Libre Office 6.1 [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по «Бессрочно» (Включен в установочный пакет операционной системы Альт Образование 8.2)]	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19  №35, 4 этаж, Литера 1Е

6	<p>Моделирование оптимизация биотехнологических процессов</p>	<p><b>Учебная аудитория № 434</b> для проведения учебных занятий Компьютеры Intek Core i3-5403, ноутбук ASUS, мультимедийный проектор ACER, экран. Учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации. Комплекты мебели для учебного процесса. Комплект лицензионного программного обеспечения. Альт Образование 8.2 [Лицензия № AAA.0217.00 г. по «Бессрочно»], Libre Office 6.1 [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по «Бессрочно» (Включен в установочный пакет операционной системы Альт Образование 8.2)]</p>	<p>394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19,  № 13, 4 этаж, Литера 1Е</p>
		<p><b>Учебная аудитория № 334</b> для проведения учебных занятий Проектор Epson EH-TW65 Учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации. Комплекты мебели для учебного процесса.</p>	<p>394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19, № 8, 3 этаж Литера 1Д</p>
7	<p>Теоретические основы направленного синтеза и управления биотехнологическими процессами</p>	<p><b>Учебная аудитория № 415</b> для проведения учебных занятий Ячейка BioRad для блота Mini Trans-Blot с камерой комплект, аквадистиллятор АЭ-10 VIO, баня водяная LT-2 двухместная, вертикальная камера для электрофореза, термостат жидкостной 5 0K-20/0,05, устройство для намотки ватных пробок, рН-метр рН-150 МИ, насос вакуумный 2VP-2, водяной термостат Дольфин ОБН-8, фотометр планшетный StartFax 2100, принтер внешний AwarenessTechnology для ФП анализатора StartFax 2100, рефрактометр ИРФ 454 Б 2М, центрифуга CR3i, горизонтальные весы, прецизионные весы, микроцентрифугавортекс «Microspin» FV-2400, центрифуга MiniSpinEppendorf, термостат твердотельный с таймером ТТ-2-«Термит», источник питания Эльф-4, трансиллюминатор ЕТХ-20С, электрофорезная камера Sub-CellSustem горизонтальная, термостат с охлаждением ТСО-1/80, термостат 93 л (инкубатор), шейкер-инкубатор Multitron с платформой, термоциклер для амплификации нуклеиновых кислот 1000, шкаф холодильный DM-105S (ШХ-0.5ДС), термостат воздушный 1/20, автоклав автоматический MLS-3020U, стерилизатор паровой ВК-75, морозильник ММ-180 «Позис», сушилка лиофильная ЛС-500, бокс ультрафиолетовый УФ-1, ферментер автоклавируемый с программно-аппаратным комплексом на базе компьютера с монитором Ф-301, ноутбук, мультимедийный проектор ACER, экран. Учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации. Комплекты мебели для учебного процесса. Комплект лицензионного программного обеспечения.</p>	<p>394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19,  № 56,57,58,  4 этаж, Литера 1Е</p>

		<p><b>Учебная аудитория № 414</b> для проведения учебных занятий                  Аквадистиллятор ДЭ-10М, термостат с охлаждением ТСО-1/80, насос вакуумный Vacum-Sel, баня водяная UT 4329E, насос вакуумный Комовского, испаритель ротационный HeidolphHei-VAP Value, прибор Сокслета-01 КШ 9/32, прибор Элекс-7М аналог прибора Чижовой, холодильник, ноутбук, мультимедийный, проектор ACER, экран. Учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации. Комплекты мебели для учебного процесса. Комплект лицензионного программного обеспечения.                  Альт Образование 8.2 [Лицензия № AAA.0217.00 г. по «Бессрочно»], LibreOffice 6.1 [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по «Бессрочно» (Включен в установочный пакет операционной системы Альт Образование 8.2)]</p>	<p>394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19,                  № 27,                  4 этаж, Литера 1Е</p>
8	Основы педагогической деятельности научно-	<p><b>Учебная аудитория № 346</b> для проведения учебных занятий                  Учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации. Комплекты мебели для учебного процесса.</p>	<p>394029, Воронежская область, г. Воронеж, Левобережный район, Ленинский проспект, 14,                  № 153, 3 этаж</p>
		<p><b>Учебная аудитория № 432</b> для проведения учебных занятий                  Весы технические SPX421 в комплекте калибровочная гиря, шкаф сушильный ШС-80-00 СПУ, холодильник, ноутбук, мультимедийный проектор, экран. Учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации. Комплекты мебели для учебного процесса. Комплект лицензионного программного обеспечения.                  Альт Образование 8.2 [Лицензия № AAA.0217.00 г. по «Бессрочно»], LibreOffice 6.1 [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по «Бессрочно» (Включен в установочный пакет операционной системы Альт Образование 8.2)]</p>	<p>394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19,                  № 14, 4 этаж, Литера 1Е</p>
9	Биотрансформация веществ	<p><b>Учебная аудитория № 414</b> для проведения учебных занятий                  Аквадистиллятор ДЭ-10М, термостат с охлаждением ТСО-1/80, насос вакуумный Vacum-Sel, баня водяная UT 4329E, насос вакуумный Комовского, испаритель ротационный HeidolphHei-VAP Value, прибор Сокслета-01 КШ 9/32, прибор Элекс-7М аналог прибора Чижовой, холодильник, ноутбук, мультимедийный, проектор ACER, экран. Учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации. Комплекты мебели для учебного процесса. Комплект лицензионного программного обеспечения.                  Альт Образование 8.2 [Лицензия № AAA.0217.00 г. по «Бессрочно»], LibreOffice 6.1 [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по «Бессрочно» (Включен в установочный пакет операционной системы Альт Образование 8.2)]</p>	<p>394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19,                  № 27, 4 этаж, Литера 1Е</p>

		<p><b>Учебная аудитория № 403</b> для проведения учебных занятий Ноутбук, мультимедийный проектор ACER, экран. Учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации. Комплекты мебели для учебного процесса. Комплект лицензионного программного обеспечения. Альт Образование 8.2 [Лицензия № AAA.0217.00 г. по «Бессрочно»], LibreOffice 6.1 [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по «Бессрочно» (Включен в установочный пакет операционной системы Альт Образование 8.2)]</p>	<p>394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19  №35, 4 этаж, Литера 1Е</p>
10	Основы природоохранных биотехнологий	<p><b>Учебная аудитория № 346</b> для проведения учебных занятий Учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации. Комплекты мебели для учебного процесса.</p>	<p>394029, Воронежская область, г. Воронеж, Левобережный район, Ленинский проспект, 14,  № 153, 3 этаж</p>
		<p><b>Учебная аудитория № 403</b> для проведения учебных занятий Ноутбук, мультимедийный проектор ACER, экран. Учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации. Комплекты мебели для учебного процесса. Комплект лицензионного программного обеспечения. Альт Образование 8.2 [Лицензия № AAA.0217.00 г. по «Бессрочно»], LibreOffice 6.1 [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по «Бессрочно» (Включен в установочный пакет операционной системы Альт Образование 8.2)]</p>	<p>394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19  №35, 4 этаж, Литера 1Е</p>
11	Микробиологическая безопасность биотехнологий в системах ХАССП и GMP	<p><b>Учебная аудитория № 419</b> для проведения учебных занятий Микроскоп «МикроМед Р-1» - 12 шт., микроскоп E-200 с цифровой камерой Levenhuk C510 NG 5M, холодильник, ноутбук, мультимедийный проектор ACER, экран. Учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации. Комплекты мебели для учебного процесса. Комплект лицензионного программного обеспечения. Альт Образование 8.2 [Лицензия № AAA.0217.00 г. по «Бессрочно»], LibreOffice 6.1 [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по «Бессрочно» (Включен в установочный пакет операционной системы Альт Образование 8.2)]</p>	<p>394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19,  № 60, 61, 62, 4 этаж, Литера 1Е</p>
		<p><b>Учебная аудитория № 414</b> для проведения учебных занятий Аквадистиллятор ДЭ-10М, термостат с охлаждением TCO-1/80, насос вакуумный Vacuum-Sel, баня водяная UT 4329E, насос вакуумный Комовского, испаритель ротационный HeidolphHei-VAP Value, прибор Сокслета-01 КШ 9/32, прибор Элекс-7М аналог прибора Чижовой, холодильник, ноутбук, мультимедийный, проектор ACER, экран. Учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации.</p>	<p>394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19,  № 27, 4 этаж, Литера 1Е</p>

		Комплекты мебели для учебного процесса. Комплект лицензионного программного обеспечения. Альт Образование 8.2 [Лицензия № AAA.0217.00 г. по «Бессрочно»], LibreOffice 6.1 [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по «Бессрочно» (Включен в установочный пакет операционной системы Альт Образование 8.2)]	
		<b>Учебная аудитория № 403</b> для проведения учебных занятий Ноутбук, мультимедийный проектор ACER, экран. Учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации. Комплекты мебели для учебного процесса. Комплект лицензионного программного обеспечения. Альт Образование 8.2 [Лицензия № AAA.0217.00 г. по «Бессрочно»], LibreOffice 6.1 [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по «Бессрочно» (Включен в установочный пакет операционной системы Альт Образование 8.2)]	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19  №35, 4 этаж, Литера 1Е
12	Практические подходы геномного редактирования для пищевой биотехнологии	<b>Учебная аудитория № 419</b> для проведения учебных занятий Микроскоп «МикроМед Р-1» - 12 шт., микроскоп E-200 с цифровой камерой Levenhuk C510 NG 5M, холодильник, ноутбук, мультимедийный проектор ACER, экран. Учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации. Комплекты мебели для учебного процесса. Комплект лицензионного программного обеспечения. Альт Образование 8.2 [Лицензия № AAA.0217.00 г. по «Бессрочно»], LibreOffice 6.1 [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по «Бессрочно» (Включен в установочный пакет операционной системы Альт Образование 8.2)]	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19,  № 60, 61, 62, 4 этаж, Литера 1Е
		<b>Учебная аудитория № 403</b> для проведения учебных занятий Ноутбук, мультимедийный проектор ACER, экран. Учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации. Комплекты мебели для учебного процесса. Комплект лицензионного программного обеспечения. Альт Образование 8.2 [Лицензия № AAA.0217.00 г. по «Бессрочно»], LibreOffice 6.1 [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по «Бессрочно» (Включен в установочный пакет операционной системы Альт Образование 8.2)]	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19  №35, 4 этаж, Литера 1Е
13	Биоинженерия	<b>Учебная аудитория № 403</b> для проведения учебных занятий Ноутбук, мультимедийный проектор ACER, экран. Учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации. Комплекты мебели для учебного процесса. Комплект лицензионного программного обеспечения. Альт Образование 8.2 [Лицензия № AAA.0217.00 г. по «Бессрочно»], LibreOffice 6.1 [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по «Бессрочно»	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19  №35, 4 этаж, Литера 1Е

		(Включен в установочный пакет операционной системы Альт Образование 8.2)]	
		<p><b>Учебная аудитория № 414</b> для проведения учебных занятий          Аквадистиллятор ДЭ-10М, термостат с охлаждением ТСО-1/80, насос вакуумный Vacum-Sel, баня водяная UT 4329E, насос вакуумный Комовского, испаритель ротационный HeidolphHei-VAP Value, прибор Сокслета-01 КШ 9/32, прибор Элекс-7М аналог прибора Чижовой, холодильник, ноутбук, мультимедийный, проектор ACER, экран. Учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации. Комплекты мебели для учебного процесса. Комплект лицензионного программного обеспечения.          Альт Образование 8.2 [Лицензия № AAA.0217.00 г. по «Бессрочно»], LibreOffice 6.1 [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по «Бессрочно»]          (Включен в установочный пакет операционной системы Альт Образование 8.2)]</p>	<p>394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19,  № 27, 4 этаж, Литера 1Е</p>
		<p><b>Учебная аудитория № 419</b> для проведения учебных занятий          Микроскоп «МикроМед Р-1» - 12 шт., микроскоп Е-200 с цифровой камерой Levenhuk C510 NG 5M, холодильник, ноутбук, мультимедийный проектор ACER, экран. Учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации. Комплекты мебели для учебного процесса. Комплект лицензионного программного обеспечения.          Альт Образование 8.2 [Лицензия № AAA.0217.00 г. по «Бессрочно»], LibreOffice 6.1 [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по «Бессрочно»]          (Включен в установочный пакет операционной системы Альт Образование 8.2)]</p>	<p>394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19,  № 60, 61, 62, 4 этаж, Литера 1Е</p>
		<p><b>Учебная аудитория № 432</b> для проведения учебных занятий          Весы технические SPX421 в комплекте калибровочная гиря, шкаф сушильный ШС-80-00 СПУ, холодильник, ноутбук, мультимедийный проектор, экран. Учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации. Комплекты мебели для учебного процесса. Комплект лицензионного программного обеспечения.          Альт Образование 8.2 [Лицензия № AAA.0217.00 г. по «Бессрочно»], LibreOffice 6.1 [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по «Бессрочно»]          (Включен в установочный пакет операционной системы Альт Образование 8.2)]</p>	<p>394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19,  № 14, 4 этаж, Литера 1Е</p>

14	Методы биоинженерии	<p><b>Учебная аудитория № 403</b> для проведения учебных занятий Ноутбук, мультимедийный проектор ACER, экран. Учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации. Комплекты мебели для учебного процесса. Комплект лицензионного программного обеспечения. Альт Образование 8.2 [Лицензия № AAA.0217.00 г. по «Бессрочно»], LibreOffice 6.1 [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по «Бессрочно»] (Включен в установочный пакет операционной системы Альт Образование 8.2)]</p>	<p>394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19  №35, 4 этаж, Литера 1Е</p>
		<p><b>Учебная аудитория № 414</b> для проведения учебных занятий Аквадистиллятор ДЭ-10М, термостат с охлаждением ТСО-1/80, насос вакуумный Vacum-Sel, баня водяная UT 4329E, насос вакуумный Комовского, испаритель ротационный HeidolphHei-VAP Value, прибор Сокслета-01 КШ 9/32, прибор Элекс-7М аналог прибора Чижовой, холодильник, ноутбук, мультимедийный проектор ACER, экран. Учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации. Комплекты мебели для учебного процесса. Комплект лицензионного программного обеспечения. Альт Образование 8.2 [Лицензия № AAA.0217.00 г. по «Бессрочно»], LibreOffice 6.1 [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по «Бессрочно»] (Включен в установочный пакет операционной системы Альт Образование 8.2)]</p>	<p>394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19,  № 27, 4 этаж, Литера 1Е</p>
		<p><b>Учебная аудитория № 419</b> для проведения учебных занятий Микроскоп «МикроМед Р-1» - 12 шт., микроскоп Е-200 с цифровой камерой Levenhuk C510 NG 5M, холодильник, ноутбук, мультимедийный проектор ACER, экран. Учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации. Комплекты мебели для учебного процесса. Комплект лицензионного программного обеспечения. Альт Образование 8.2 [Лицензия № AAA.0217.00 г. по «Бессрочно»], LibreOffice 6.1 [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по «Бессрочно»] (Включен в установочный пакет операционной системы Альт Образование 8.2)]</p>	<p>394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19,  № 60, 61, 62, 4 этаж, Литера 1Е</p>
		<p><b>Учебная аудитория № 432</b> для проведения учебных занятий Весы технические SPX421 в комплекте калибровочная гиря, шкаф сушильный ШС-80-00 СПУ, холодильник, ноутбук, мультимедийный проектор, экран. Учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации. Комплекты мебели для учебного процесса. Комплект лицензионного программного обеспечения. Альт Образование 8.2 [Лицензия № AAA.0217.00 г. по «Бессрочно»], LibreOffice 6.1 [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по «Бессрочно»] (Включен в установочный пакет операционной системы Альт Образование</p>	<p>394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19,  № 14, 4 этаж, Литера 1Е</p>

		8.2)]	
15	Бионанотехнологии	<p><b>Учебная аудитория № 414</b> для проведения учебных занятий          Аквадистиллятор ДЭ-10М, термостат с охлаждением ТСО-1/80, насос вакуумный Vacum-Sel, баня водяная UT 4329E, насос вакуумный Комовского, испаритель ротационный HeidolphHei-VAP Value, прибор Сокслета-01 КШ 9/32, прибор Элекс-7М аналог прибора Чижовой, холодильник, ноутбук, мультимедийный, проектор ACER, экран. Учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации. Комплекты мебели для учебного процесса. Комплект лицензионного программного обеспечения.          Альт Образование 8.2 [Лицензия № AAA.0217.00 г. по «Бессрочно»], LibreOffice 6.1 [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по «Бессрочно»] (Включен в установочный пакет операционной системы Альт Образование 8.2)]</p>	<p>394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19,          № 27, 4 этаж, Литера 1Е</p>
		<p><b>Учебная аудитория № 419</b> для проведения учебных занятий          Микроскоп «МикроМед Р-1» - 12 шт., микроскоп Е-200 с цифровой камерой Levenhuk C510 NG 5M, холодильник, ноутбук, мультимедийный проектор ACER, экран. Учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации. Комплекты мебели для учебного процесса. Комплект лицензионного программного обеспечения.          Альт Образование 8.2 [Лицензия № AAA.0217.00 г. по «Бессрочно»], LibreOffice 6.1 [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по «Бессрочно»] (Включен в установочный пакет операционной системы Альт Образование 8.2)]</p>	<p>394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19,          № 60, 61, 62, 4 этаж, Литера 1Е</p>
		<p><b>Учебная аудитория № 403</b> для проведения учебных занятий          Ноутбук, мультимедийный проектор ACER, экран. Учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации. Комплекты мебели для учебного процесса. Комплект лицензионного программного обеспечения.          Альт Образование 8.2 [Лицензия № AAA.0217.00 г. по «Бессрочно»], LibreOffice 6.1 [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по «Бессрочно»] (Включен в установочный пакет операционной системы Альт Образование 8.2)]</p>	<p>394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19          №35, 4 этаж, Литера 1Е</p>
16	Применение нанотехнологий	<b>Учебная аудитория № 419</b> для проведения учебных занятий	394036, Воронежская область, г.

	<p>В проектировании и конструировании биообъектов</p>	<p>Микроскоп «МикроМед Р-1» - 12 шт., микроскоп E-200 с цифровой камерой Levenhuk C510 NG 5M, холодильник, ноутбук, мультимедийный проектор ACER, экран. Учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации. Комплекты мебели для учебного процесса. Комплект лицензионного программного обеспечения. Альт Образование 8.2 [Лицензия № AAA.0217.00 г. по «Бессрочно»], LibreOffice 6.1 [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по «Бессрочно» (Включен в установочный пакет операционной системы Альт Образование 8.2)]</p> <p><b>Учебная аудитория № 414</b> для проведения учебных занятий Аквадистиллятор ДЭ-10М, термостат с охлаждением TCO-1/80, насос вакуумный Vacum-Sel, баня водяная UT 4329E, насос вакуумный Комовского, испаритель ротационный HeidolphHei-VAP Value, прибор Сокслета-01 КШ 9/32, прибор Элекс-7М аналог прибора Чижовой, холодильник, ноутбук, мультимедийный проектор ACER, экран. Учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации. Комплекты мебели для учебного процесса. Комплект лицензионного программного обеспечения. Альт Образование 8.2 [Лицензия № AAA.0217.00 г. по «Бессрочно»], LibreOffice 6.1 [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по «Бессрочно» (Включен в установочный пакет операционной системы Альт Образование 8.2)]</p> <p><b>Учебная аудитория № 403</b> для проведения учебных занятий Ноутбук, мультимедийный проектор ACER, экран. Учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации. Комплекты мебели для учебного процесса. Комплект лицензионного программного обеспечения. Альт Образование 8.2 [Лицензия № AAA.0217.00 г. по «Бессрочно»], LibreOffice 6.1 [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по «Бессрочно» (Включен в установочный пакет операционной системы Альт Образование 8.2)]</p>	<p>Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19, № 60, 61, 62, 4 этаж, Литера 1Е</p> <p>394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19, № 27, 4 этаж, Литера 1Е</p> <p>394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19 №35, 4 этаж, Литера 1Е</p>
<p>17</p>	<p>Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)</p>	<p><b>Учебная аудитория № 416</b> Помещение для самостоятельной работы обучающихся Компьютеры - 2 шт., ноутбук, мультимедийный проектор ACER, экран. Учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации. Комплекты мебели для учебного процесса. Комплект лицензионного программного обеспечения. Подключение к сети Интернет, доступ к электронной информационно-образовательной среде вуза. Альт Образование 8.2 [Лицензия № AAA.0217.00 г. по «Бессрочно»], LibreOffice 6.1 [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по «Бессрочно»]</p>	<p>394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19 №25,26, 4 этаж, Литера 1Е</p>

		(Включен в установочный пакет операционной системы Альт Образование 8.2)]	
18	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	<b>Учебная аудитория № 414</b> для проведения учебных занятий Аквадистиллятор ДЭ-10М, термостат с охлаждением ТСО-1/80, насос вакуумный Vacum-Sel, баня водяная УТ 4329Е, насос вакуумный Комовского, испаритель ротационный HeidolphHei-VAP Value, прибор Сокслета-01 КШ 9/32, прибор Элекс-7М аналог прибора Чижовой, холодильник, ноутбук, мультимедийный, проектор ACER, экран. Учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации. Комплекты мебели для учебного процесса. Комплект лицензионного программного обеспечения. Альт Образование 8.2 [Лицензия № AAA.0217.00 г. по «Бессрочно»], LibreOffice 6.1 [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по «Бессрочно» (Включен в установочный пакет операционной системы Альт Образование 8.2)]	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19,  №27, 4 этаж, Литера 1Е
19	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	<b>Учебная аудитория № 416</b> Помещение для самостоятельной работы обучающихся .Компьютеры - 2 шт., ноутбук, мультимедийный проектор ACER, экран. Учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации. Комплекты мебели для учебного процесса. Комплект лицензионного программного обеспечения. Подключение к сети Интернет, доступ к электронной информационно-образовательной среде вуза. Альт Образование 8.2 [Лицензия № AAA.0217.00 г. по «Бессрочно»], LibreOffice 6.1 [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по «Бессрочно» (Включен в установочный пакет операционной системы Альт Образование 8.2)]	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19  №25,26, 4 этаж, Литера 1Е
20	Производственная практика (технологическая практика)	<b>Учебная аудитория № 414</b> для проведения учебных занятий Аквадистиллятор ДЭ-10М, термостат с охлаждением ТСО-1/80, насос вакуумный Vacum-Sel, баня водяная УТ 4329Е, насос вакуумный Комовского, испаритель ротационный HeidolphHei-VAP Value, прибор Сокслета-01 КШ 9/32, прибор Элекс-7М аналог прибора Чижовой, холодильник, ноутбук, мультимедийный, проектор ACER, экран. Учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации. Комплекты мебели для учебного процесса. Комплект лицензионного программного обеспечения.	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19,  №27, 4 этаж, Литера 1Е

		Альт Образование 8.2 [Лицензия № AAA.0217.00 г. по «Бессрочно»], LibreOffice 6.1 [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по «Бессрочно» (Включен в установочный пакет операционной системы Альт Образование 8.2)]	
21	Производственная практика (преддипломная практика)	<b>Учебная аудитория № 416</b> Помещение для самостоятельной работы обучающихся .Компьютеры - 2 шт., ноутбук, мультимедийный проектор ACER, экран. Учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации. Комплекты мебели для учебного процесса. Комплект лицензионного программного обеспечения. Подключение к сети Интернет, доступ к электронной информационно-образовательной среде вуза. Альт Образование 8.2 [Лицензия № AAA.0217.00 г. по «Бессрочно»], LibreOffice 6.1 [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по «Бессрочно» (Включен в установочный пакет операционной системы Альт Образование 8.2)]	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19  №25,26, 4 этаж, Литера 1Е
22	подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	<b>Учебная аудитория № 414</b> для проведения учебных занятий Аквадистиллятор ДЭ-10М, термостат с охлаждением ТСО-1/80, насос вакуумный Vacuum-Sel, баня водяная UT 4329E, насос вакуумный Комовского, испаритель ротационный HeidolphHei-VAP Value, прибор Сокслета-01 КШ 9/32, прибор Элекс-7М аналог прибора Чижовой, холодильник, ноутбук, мультимедийный, проектор ACER, экран. Учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации. Комплекты мебели для учебного процесса. Комплект лицензионного программного обеспечения. Альт Образование 8.2 [Лицензия № AAA.0217.00 г. по «Бессрочно»], LibreOffice 6.1 [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по «Бессрочно» (Включен в установочный пакет операционной системы Альт Образование 8.2)]	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19,  №27, 4 этаж, Литера 1Е
23	защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	<b>Учебная аудитория № 416</b> Помещение для самостоятельной работы обучающихся .Компьютеры - 2 шт., ноутбук, мультимедийный проектор ACER, экран. Учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации. Комплекты мебели для учебного процесса. Комплект лицензионного программного обеспечения. Подключение к сети Интернет, доступ к электронной информационно-образовательной среде вуза. Альт Образование 8.2 [Лицензия № AAA.0217.00 г. по «Бессрочно»], LibreOffice 6.1 [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по «Бессрочно» (Включен в установочный пакет операционной системы Альт Образование 8.2)]	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19  №25,26, 4 этаж, Литера 1Е

		8.2)]	
24	Культивирование клеток	<p><b>Учебная аудитория № 403</b> для проведения учебных занятий Ноутбук, мультимедийный проектор ACER, экран. Учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации. Комплекты мебели для учебного процесса. Комплект лицензионного программного обеспечения.</p> <p>Альт Образование 8.2 [Лицензия № AAA.0217.00 г. по «Бессрочно»], LibreOffice 6.1 [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по «Бессрочно»] (Включен в установочный пакет операционной системы Альт Образование 8.2)]</p>	<p>394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19</p> <p>№35, 4 этаж, Литера 1Е</p>
		<p><b>Учебная аудитория № 415</b> для проведения учебных занятий Ячейка BioRad для блота MiniTrans-Blot с камерой комплект, аквадистиллятор АЭ-10 VIO, баня водяная LT-2 двухместная, вертикальная камера для электрофореза, термостат жидкостной 5 ОК-20/0,05, устройство для намотки ватных пробок, рН-метр рН-150 МИ, насос вакуумный 2VP-2, водяной термостат Дольфин ОБН-8, фотометр планшетный StartFax 2100, принтер внешний AwarenessTechnology для ФП анализатора StartFax 2100, рефрактометр ИРФ 454 Б 2М, центрифуга CR3i, горизонтальные весы, прецизионные весы, микроцентрифугавортекс «Microspin» FV-2400, центрифуга MiniSpinEppendorf, термостат твердотельный с таймером ТТ-2-«Термит», источник питания Эльф-4, трансиллюминатор ЕТХ-20С, электрофорезная камера Sub-CellSustem горизонтальная, термостат с охлаждением ТСО-1/80, термостат 93 л (инкубатор), шейкер-инкубатор Multitron с платформой, термоциклер для амплификации нуклеиновых кислот 1000, шкаф холодильный DM-105S (ШХ-0.5ДС), термостат воздушный 1/20, автоклав автоматический MLS-3020U, стерилизатор паровой ВК-75, морозильник ММ-180 «Позис», сушилка лиофильная ЛС-500, бокс ультрафиолетовый УФ-1, ферментер автоклавируемый с программно-аппаратным комплексом на базе компьютера с монитором Ф-301, ноутбук, мультимедийный проектор ACER, экран. Учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации. Комплекты мебели для учебного процесса. Комплект лицензионного программного обеспечения.</p>	<p>394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19, № 56,57,58,</p> <p>4 этаж, Литера 1Е</p>

		<p><b>Учебная аудитория № 414</b> для проведения учебных занятий          Аквадистиллятор ДЭ-10М, термостат с охлаждением ТСО-1/80, насос вакуумный Vacum-Sel, баня водяная UT 4329E, насос вакуумный Комовского, испаритель ротационный HeidolphHei-VAP Value, прибор Сокслета-01 КШ 9/32, прибор Элекс-7М аналог прибора Чижовой, холодильник, ноутбук, мультимедийный, проектор ACER, экран. Учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации. Комплекты мебели для учебного процесса. Комплект лицензионного программного обеспечения.          Альт Образование 8.2 [Лицензия № AAA.0217.00 г. по «Бессрочно»], LibreOffice 6.1 [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по «Бессрочно»] (Включен в установочный пакет операционной системы Альт Образование 8.2)]</p>	<p>394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19,          № 27, 4 этаж, Литера 1Е</p>
25	Медицинская биохимия	<p><b>Учебная аудитория № 415</b> для проведения учебных занятий          Ячейка BioRad для блота MiniTrans-Blot с камерой комплект, аквадистиллятор АЭ-10 VIO, баня водяная LT-2 двухместная, вертикальная камера для электрофореза, термостат жидкостной 5 0K-20/0,05, устройство для намотки ватных пробок, рН-метр рН-150 МИ, насос вакуумный 2VP-2, водяной термостат Дольфин ОБН-8, фотометр планшетный StartFax 2100, принтер внешний AwarenessTechnology для ФП анализатора StartFax 2100, рефрактометр ИРФ 454 Б 2М, центрифуга CR3i, горизонтальные весы, прецизионные весы, микроцентрифугавортекс «Microspin» FV-2400, центрифуга MiniSpinEppendorf, термостат твердотельный с таймером ТТ-2-«Термит», источник питания Эльф-4, трансиллюминатор ЕТХ-20С, электрофорезная камера Sub-CellSustem горизонтальная, термостат с охлаждением ТСО-1/80, термостат 93 л (инкубатор), шейкер-инкубатор Multitron с платформой, термоциклер для амплификации нуклеиновых кислот 1000, шкаф холодильный DM-105S (ШХ-0.5ДС), термостат воздушный 1/20, автоклав автоматический MLS-3020U, стерилизатор паровой ВК-75, морозильник ММ-180 «Позис», сушилка лиофильная ЛС-500, бокс ультрафиолетовый УФ-1, ферментер автоклавируемый с программно-аппаратным комплексом на базе компьютера с монитором Ф-301, ноутбук, мультимедийный проектор ACER, экран. Учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации. Комплекты мебели для учебного процесса. Комплект лицензионного программного обеспечения.</p>	<p>394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19,          № 56,57,58,          4 этаж, Литера 1Е</p>

<p><b>Учебная аудитория № 403</b> для проведения учебных занятий Ноутбук, мультимедийный проектор ACER, экран. Учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации. Комплекты мебели для учебного процесса. Комплект лицензионного программного обеспечения. Альт Образование 8.2 [Лицензия № AAA.0217.00 г. по «Бессрочно»], LibreOffice 6.1 [Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по «Бессрочно» (Включен в установочный пакет операционной системы Альт Образование 8.2)]</p>	<p>394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19  №35, 4 этаж, Литера 1Е</p>
--	---

#### 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 «\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г. по «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
не проводилась

\_\_\_\_\_ 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"

\_\_\_\_\_ 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» 09\_2023 г. по «29»\_09\_\_\_\_\_2023г. Федеральный оператор 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/serti](https://vsuet.ru/documents/spec_part/docs/nezav_otsenka/rosobr/sertif/serti)  
\_\_\_\_\_ 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:

нет

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

Дата заполнения: «\_\_\_»\_\_\_\_\_20\_\_ г.

Заведующий кафедрой		Корнеева О.С.
Главный инженер ООО «Русская Олива»		Любарь А.В.
Доцент каф. биохимии и биотехнологии		Свиридова Т.В.
Директор по качеству ООО «Пивоварня С»		Хорошилова И.С.

*Подпись Любаря А.В. заверяю*  
*менеджер по персоналу* *О.И. Смирнова*

