



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

ОТЧЕТ
о результатах самообследования
образовательной программы
по направлению подготовки
19.04.01 БИОТЕХНОЛОГИЯ

магистр

_____ присваиваемая квалификация

Рассмотрен и одобрен
на заседании ученого совета технологического
факультета

Декан Новикова И.В.

Протокол № 6 от «dd» 02 2022 г.

Воронеж, 2022

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

1. Биотехнология, Технологии получения продукции с использованием микробиологического синтеза, биокатализа, генной инженерии и нанобиотехнологий – приклад. магистратура, магистр (очная)

СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ: 19.04.01 Биотехнология
(разделы 1-4 заполняются отдельно по каждой направленности (профилю) основной профессиональной образовательной программы, реализуемой в рамках направления подготовки).

Раздел 1. Общие сведения

1.1. Основная образовательная программа реализуется с использованием сетевой формы на основании договора от «___»___20___г., заключенного с нет
полное наименование юридического лица

1.2. Основная образовательная программа реализуется в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом, утвержденным приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 21 ноября 2014 г. N 1495

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

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

Раздел 2. Кадровые условия реализации основной образовательной программы

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

№п /п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практик, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Ф.И.О. педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации образовательной программы	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях договора гражданско-правового характера (далее – договор ГПХ))	Должность, ученая степень, ученое звание	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Объем учебной нагрузки		Трудовой стаж работы	
							количество часов	доля ставок	стаж работы в организациях, осуществляющих образовательную деятельность, на должностях педагогических (научно-педагогических) работников	стаж работы в иных организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Философские проблемы науки и техники	Барышников Сергей Викторович	Штатный	Должность - доцент, к.ф.н., ученого звания нет	Высшее; История; Историк. Преподаватель истории	«Формирование гражданской идентичности и профилактика экстремизма: инновационные педагогические модели», ВГУИТ, 2019	16,5	0,019	25	25

2.	Основы проектирования и оборудование предприятий биотехнологической промышленности	Потапов Андрей Иванович	Штатный	Должность - доцент, к.т.н., ученого звания нет	Высшее; Машины и аппараты пищевых производств; инженер	Удостоверение ПК-19143/07-ОТ № 160303-099 «Безопасность и охрана труда» от 01.11.2019, 72 ч, ФГБОУ ВО «ВГУИТ»	34,95	0,041	14	14
3.	Иностранный язык	Фролова Вера Петровна	штатный	Должность - доцент, к.ф.н., доцент	Высшее, специалитет. Английский, немецкий языки, учитель английского, немецкого языков»	«Реализация федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (иностранный язык)» от 24.10.2018, ВГПУ	55,3	0,065	29	29
4.	Моделирование и оптимизация биотехнологических процессов	Никитин Борис Егорович	штатный	Должность - доцент, к.ф.м.н., ученого звания нет	Высшее; Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты; инженер-механик.	Диплом о профессиональной переподготовке 362407525452, рег. № ПП-1603-061, 2018 г., "Педагогика высшей школы" 1044ч/29 ЗЕ,, ФГБОУ ВО «ВГУИТ», квалификация педагог высшей школы. Удостоверение повышения квалификации 362408282050, рег. № ПК-1603-154, 24.05.2019 по дополнительной программе «Интернет-маркетинг в образовательном процессе» , 72 ч ФГБОУ ВО «ВГУИТ»,	27,6	0,032	30	30
5.	Методологические основы исследований в биотехнологии	Свиридова Татьяна Васильевна	Штатный	Должность - доцент, к.б.н., доцент	Высшее; специалитет. Технология хранения и переработки зерна; инженер	Диплом о профессиональной переподготовке ПП-1603-138, 2018 г., "Педагогика высшей школы" 1044ч/29 ЗЕ,, ФГБОУ ВО «ВГУИТ», квалификация педагог высшей школы.	10,2	0,012	19	19
		Квитко Ирина Владимировна	Договор ГПХ	Начальник научно-технического отдела	Высшее, специалитет. Технология	-	38,4	0,042	12	3

				ФГБУ «Всероссийский НИИ лесной генетики, селекции и биотехнологии», к.т.н.	сахаристых продуктов, инженер;					
6.	Теоретические основы получения белка и БАВ	Мотина Екатерина Александровна	Штатный	Должность - доцент, к.т.н., ученого звания нет	Высшее, специалитет. Технология мяса и мясных продуктов; инженер	Диплом о профессиональной переподготовке 362404502601 № 1603-118/ПП от 20.02.2017 г. «Государственное и муниципальное управление», 250 ч, ФГБОУ ВО «ВГУИТ» Диплом о профессиональной переподготовке ПП-1603-137 от 11.05.2018 г., "Педагогика высшей школы", квалификация педагог высшей школы, 1044 ч, ФГБОУ ВО «ВГУИТ»	10,2	0,012	14	20
		Квитко Ирина Владимировна	Договор ГПХ	Начальник научно-технического отдела ФГБУ «Всероссийский НИИ лесной генетики, селекции и биотехнологии», к.т.н.	Высшее, специалитет. Технология сахаристых продуктов, инженер;	-	38,4	0,04	13	4
7.	Теоретические основы направленного синтеза и управления	Шуваева Галина Павловна	Штатный	Должность - доцент, к.б.н., доцент	Высшее; Биофизика; биолог-биофизик	Удостоверение о повышении квалификации ПК19150/10-ОТ № 160303-	48,6	0,057	42	47

	биотехнологиче-скими процес-сами					165 от 1.11.2019 г. «Безопасность и охрана труда», 40 ч, ФГБОУ ВО «ВГУИТ» Удостоверение о повышении квалификации приказ ПП1603-531 от 1.11.2019 г. «Альт Линукс образование 8, 72 ч ФГБОУ ВО «ВГУИТ»				
8.	Биотрансформация веществ	Мещерякова Ольга Леонидовна	Штатный	Должность - доцент, к.т.н., учебного звания нет	Высшее, специалитет. Биология, биолог	Диплом о профессиональной переподготовке ПП №175236, по специальности «Менеджмент». Удостоверение о повышении квалификации № 382401270555 от 28.02.2015 «Утилизация отходов послеспиртовой барды» 72 ч. ФГБОУ ВПО «ВГУИТ» Удостоверение о повышении квалификации 1603-1304 от 18.12.2015 «Внутренний аудит как инструмент управления качеством», 72 ч ФГБОУ ВПО «ВГУИТ» Удостоверение о повышении квалификации приказ 362405005678 от 2.12.2016 «Безопасность и охрана труда», 40 ч ФГБОУ ВО «ВГУИТ» Удостоверение о повышении квалификации приказ 362405005166 от 16.12.2016 «Разработка электронного учебно-методического комплекса при обучении студентов ВГУИТ с применением СДО «Moodle».	37,5	0,04	6	17

						Электронный деканат», 72 ч ФГБОУ ВО «ВГУИТ»				
9.	Микробиологическая безопасность биотехнологии в системах ХАССП и GMP	Мальцева Оксана Юрьевна	Штатный	Должность - доцент, к.т.н., доцент	Высшее, специалитет; Технология бродильных производств и виноделие; инженер-технолог	Удостоверение о повышении квалификации приказ 362405005678 от 2.12.2016 «Безопасность и охрана труда», 40 ч ФГБОУ ВО «ВГУИТ» Удостоверение о повышении квалификации приказ 362405005166 от 16.12.2016 «Разработка электронного учебно-методического комплекса при обучении студентов ВГУИТ с применением СДО «Moodle». Электронный деканат», 72 ч ФГБОУ ВО «ВГУИТ» Удостоверение о повышении квалификации ЗЦПС-20080 № 162413099291 от 26.11.2020 «Цифровая грамотность преподавателя», 72 ч, АНО ВО «Университет Иннополис», г. Иннополис	102,65	0,12	20	17
10.	Биоинженерия	Черенков Дмитрий Александрович	Внешний совместитель	Должность - профессор каф., д.б.н., доцент	Высшее; Биология; магистр биологии	Удостоверение о повышении квалификации приказ 362405005886 от 30.12.2016 «Безопасность и охрана труда», 40 ч, ФГБОУ ВО «ВГУИТ»	83,55	0,093	15	18
11.	Бионанотехнологии	Шуваева Галина Павловна	Штатный	Должность - доцент, к.б.н., доцент	Высшее; Биофизика; биолог-биофизик	Удостоверение о повышении квалификации ПК19150/10-ОТ № 160303-165 от 1.11.2019 г. «Безопасность и охрана труда», 40 ч, ФГБОУ ВО «ВГУИТ» Удостоверение о повышении квалификации приказ	83,65	0,098	42	47

						ПП1603-531 от 1.11.2019 г. «Альт Линукс образование 8, 72 ч ФГБОУ ВО «ВГУИТ»				
12.	Основы научно-педагогической деятельности	Плотникова Раиса Николаевна	Внутренний совместитель	Должность - доцент каф., к.х.н., доцент	Высшее, специалитет. Технология резины, инженер-химик-технолог	Удостоверение о повышении квалификации ПК19144/08-ОТ № 160303-165 от 25.10.2019 г. «Безопасность и охрана труда», 40 ч, ФГБОУ ВО «ВГУИТ» Удостоверение о повышении квалификации приказ ПП1603-602 от 1.11.2019 г. «Альт Линукс Образование 8», 72 ч ФГБОУ ВО «ВГУИТ»	61,1	0,07	33	34
13.	Основы природоохранных биотехнологий	Плотникова Раиса Николаевна	Внутренний совместитель	Должность - доцент каф., к.х.н., доцент	Высшее, специалитет. Технология резины, инженер-химик-технолог	Удостоверение о повышении квалификации ПК19144/08-ОТ № 160303-165 от 25.10.2019 г. «Безопасность и охрана труда», 40 ч, ФГБОУ ВО «ВГУИТ» Удостоверение о повышении квалификации приказ ПП1603-602 от 1.11.2019 г. «Альт Линукс Образование 8», 72 ч ФГБОУ ВО «ВГУИТ»	48,6	0,06	33	34
14.	Учебная практика/Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	Квитко Ирина Владимировна	Договор ГПХ	Начальник научно-технического отдела ФГБУ «Всероссийский НИИ лесной генетики, селекции и	Высшее, специалитет. Технология сахаристых продуктов, инженер;	-	2	0,002	13	4

				биотехнологии», к.т.н.						
15.	Производственная практика/Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Черенков Дмитрий Александрович	Внешний совместитель	Должность - профессор каф., д.б.н., доцент	Высшее; Биология; магистр биологии	Удостоверение о повышении квалификации приказ 362405005886 от 30.12.2016 «Безопасность и охрана труда», 40 ч, ФГБОУ ВО «ВГУИТ»	8	0,009	15	18
16.	Производственная практика/Производственная практика (научно-исследовательская работа)						6,67	0,007		
17.	Производственная практика/Производственная практика (технологическая практика)						15,33	0,017		
18.	Производственная практика/Преддипломная практика						2	0,002		
19.	Магистерская диссертация-Руководство	Корнеева Ольга Сергеевна	Внутренний совсеститель	Должность - зав. кафедрой биохимии и биотехнологии, д.б.н., профессор	Высшее, «Технология мяса и мясных продуктов», инженер-технолог	Удостоверение о повышении квалификации № 1219 от 24.05.2017 г. «Методическое обеспечение и научное сопровождение образовательного процесса в рамках ФГОС 3++ по пищевым и биотехнологическим	16	0,019	37	37

						направлениям подготовки высшего образования» ФГБОУ ВО, 16 ч, «Калининградский государственный технический университет» Диплом о профессиональной переподготовке «Педагогика высшей школы», 1044ч/29 ЗЕ, 2018 г., ФГБОУ ВО «ВГУИТ», квалификация педагог высшей школ				
20.	Магистерская диссертация- Председатель комиссии	Кочагин Олег Михайлович	По договору	Директор ФГБУ «Все- российской НИИ лес- ной гене- тики, се- лекции и биотехно- логии», к.б.н.	Высшее; специ- алитет «Лесное хозяйство», ин- женер лесного хозяйства	-	15	0,018	0	31
21.	Госэкзамен - председатель ко- миссии						15	0,018		
22.	Магистерская диссертация- Члены комиссии	Корнеева Ольга Серге- евна	Внутренний совместитель	Должность - зав. ка- федрой биохимии и биотехно- логии, д.б.н., про- фессор	Высшее, «Тех- нология мяса и мясных продук- тов», инженер- технолог	Удостоверение о повыше- нии квалификации № 1219 от 24.05.2017 г. «Методиче- ское обеспечение и научное сопровождение образова- тельного процесса в рамках ФГОС 3++ по пищевым и биотехнологическим направлениям подготовки высшего образования» ФГБОУ ВО, 16 ч, «Калинин- градский государственный технический университет» Диплом о профессиональ- ной переподготовке «Педа- гогика высшей школы», 1044ч/29 ЗЕ, 2018 г., ФГБОУ ВО «ВГУИТ», квалифика- ция педагог высшей школ	7	0,008	36	36

		Ожерельева Ольга Николаевна	Штатный	Доцент, к.т.н., учебного звания нет	Высшее, специалитет. Технология хранения и переработки зерна, инженер Магистратура. Менеджмент, магистр	Диплом о профессиональной переподготовке № ПП-1603-314, «Педагогика высшей школы», 2018 г., ФГБОУ ВО «ВГУИТ», квалификация педагог высшей школы	7	0,008	17	17
		Свиридова Татьяна Васильевна	Штатный	Должность - доцент, к.б.н., доцент	Высшее; специалитет. Технология хранения и переработки зерна; инженер	Диплом о профессиональной переподготовке ПП-1603-138, 2018 г., "Педагогика высшей школы" 1044ч/29 ЗЕ,, ФГБОУ ВО «ВГУИТ», квалификация педагог высшей школы.	7	0,008	19	19
		Мирошниченко Лидия Александровна	По договору	генеральный директор ООО «Русская Олива», к.б.н.	Высшее, специалитет "Физиология и биохимия растений", преподаватель биологии и химии	-	7	0,008	0	36
		Капранчиков Виктор Сергеевич	По договору	начальник отдела по технологической поддержке продаж ГК «ЭФКО», к.б.н.	Высшее; специалитет, Технология молока и молочных продуктов, инженер	-	7	0,008	10	20
		Черенков Дмитрий Александрович	Внешний совместитель	Должность - профессор каф., д.б.н., доцент	Высшее; Биология; магистр биологии	Удостоверение о повышении квалификации приказ 362405005886 от 30.12.2016 «Безопасность и охрана труда», 40 ч, ФГБОУ ВО «ВГУИТ»	7	0,008	15	18
23.	Госэкзамен-Члены комиссии	Корнеева Ольга Сергеевна	Штатный	Должность - зав. кафедрой биохимии и	Высшее, «Технология мяса и мясных	Удостоверение о повышении квалификации № 1219 от 24.05.2017 г. «Методическое обеспечение и научное	7,5	0,009	36	36

				биотехнологии, д.б.н., профессор	продуктов», инженер-технолог	сопровождение образовательного процесса в рамках ФГОС 3++ по пищевым и биотехнологическим направлениям подготовки высшего образования» ФГБОУ ВО, 16 ч, «Калининградский государственный технический университет» Диплом о профессиональной переподготовке «Педагогика высшей школы», 1044ч/29 ЗЕ, 2018 г., ФГБОУ ВО «ВГУИТ», квалификация педагог высшей школ				
		Ожерельева Ольга Николаевна	Штатный	Доцент, к.т.н., учебного звания нет	Высшее, специалитет. Технология хранения и переработки зерна, инженер Магистратура. Менеджмент, магистр	Диплом о профессиональной переподготовке № ПП-1603-314, «Педагогика высшей школы», 2018 г., ФГБОУ ВО «ВГУИТ», квалификация педагог высшей школы	7	0,008	17	17
		Свиридова Татьяна Васильевна	Штатный	Должность - доцент, к.б.н., доцент	Высшее; специалитет. Технология хранения и переработки зерна; инженер	Диплом о профессиональной переподготовке ПП-1603-138, 2018 г., "Педагогика высшей школы" 1044ч/29 ЗЕ,, ФГБОУ ВО «ВГУИТ», квалификация педагог высшей школы.	7	0,008	19	19
		Мирошниченко Лидия Александровна	По договору	к.б.н			7	0,008	0	36
		Капранчиков Виктор Сергеевич	По договору	к.б.н			7	0,008	10	20
		Черенков Дмитрий	Внешний совместитель	Должность - профессор каф.,	Высшее; Биология; магистр биологии	<ul style="list-style-type: none"> Удостоверение о повышении квалификации приказ 	7	0,008	15	18

		(далее – договор ГПХ))	Российской Федерации)	документов, подтверждающие его закрепление			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Корнеева Ольга Сергеевна	Штатный	д.б.н.	Разработка биокаталитических технологий конверсии природных биополимеров с использованием рекомбинантных белков и исследование функциональной активности полученных олиго- и полисахаридов (Приказ № 1270а/асп от 13.08.2015 г. «Об утверждении тем самостоятельной научно-исследовательской деятельности научных руководителей аспирантов»)	1. Сравнительная оценка влияния амарантового и кукурузного силосов на продуктивность коров молочной породы// Вестник ВГУИТ, 2019. - Том. 81, № 3. – С. 174-179 (ВАК) 2. Исследование пребиотических, иммуностимулирующих свойств фукозы и ее влияния на репродуктивную функцию// Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 2018. - № 6. - С. 110-114. (SCOPUS) 3. Инновационные способы переработки биоотходов производства // Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. 2020. Т. 82. № 1 (83). С. 194-200	1. Special aspects of silage making process: microbiota of the feed formation// journal of Biotechnology, 2019. – V. 3055. – S.30 (Web of Science, 1 квартиль) 2. Influence of fucose on sturgeon embryogenesis// Journal of Biotechnology. 2019. Vol. 305. (SCOPUS). 3. Development and evaluation of yogurt supplemented with lentil flour// Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences 2019, 8(4), с. 1005-1009 (SCOPUS) 4. Producing fucoidan and fucose-containing hydrolysates from brown algae// Journal of Biotechnology. 2018. Vol. 280, Supplement, pp. S19. (Web of Science)	1. Фукозосодержащие сахара как функциональный компонент комбикорма для осетровых рыб// Материалы VII международной научно-практической конференции «Биотехнология: наука и практика». Актуальная биотехнология, 2019. - №3 (30). – С.101-103 2. Производственная практика – необходимый компонент для освоения обучающимися профессиональных компетенций// Проблемы практической подготовки студентов (Содействие трудоустройству выпускников: проблемы и пути их решения) [Текст]: материалы XVI Всероссийской научно-практической конференции под редакцией профессора В.Н.Попова; /Воронеж. гос. ун-т инж. технол. - Воронеж: ВГУИТ, 2019. – С.109-112 3 Проблемы непрерывного образования для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья// Материалы VI Национальной научно-практической конференции научных сотрудников, специалистов, преподавателей, аспирантов научно-образовательного центра «Стратегии инновационного развития» ВГУИТ за 2018 год [Текст]; Воронеж. гос. ун-т инж. технол. – Воронеж: ВГУИТ, 2018. – 60-61 с. 4. Влияние заквасочных культур на силосование высокобелкового

							растительного сырья// Биотехнология и биомедицинская инженерия. Сборник научных трудов по материалам XI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (24-25 декабря 2018) – Курск: Изд-во КГМУ, 2018. – С.116-118
--	--	--	--	--	--	--	---

2.3. Сведения о научно-педагогических работниках организации, участвующих в реализации образовательной программы, и лицах, привлекаемых к реализации образовательной программы на иных условиях, являющихся руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющих трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (далее – специалисты-практики):

№п/п	Ф.И.О. специалиста-практика	Наименование организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, в которой работает специалист-практик по основному месту работы или на условиях внешнего штатного совместительства	Занимаемая специалистом-практиком должность	Период работы в организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник	Общий трудовой стаж работы в организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник
1	2	3	4	5	6
2.	Кочагин Олег Михайлович	ФГБУ «Всероссийский НИИ лесной генетики, селекции и биотехнологии»	Директор, к.б.н	0	31
3.	Мирошниченко Лидия Александровна	ООО «Русская Олива»	генеральный директор, к.б.н.	0	36
4.	Капранчиков Виктор Сергеевич	ГК «ЭФКО»	начальник отдела по технологической поддержке продаж, к.б.н.	10	20
5.	Черенков Дмитрий Александрович	ООО «Биоактуаль»	Директор, д.б.н., доцент	15	18
6.	Квитко Ирина Владимировна	ФГБУ «Всероссийский НИИ лесной генетики, селекции и биотехнологии»	Начальник научно-технического отдела, к.т.н.	13	4

Раздел 3. Материально-технические условия реализации образовательной программы:

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом , в том числе помещения для самостоятельной	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации
-------	---	---	--

	учебным планом образовательной программы	работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3	4
1	Микробиологическая безопасность биотехнологии в системах ХАССП и GMP	Лекционная аудитория	ауд. 402
2	Методологические основы исследований в биотехнологии		
3	Бионанотехнологии	Лекционная аудитория, оснащенная мультимедийной техникой	ауд. 403
4	Теоретические основы получения белка и БАВ	Аудио-визуальная система лекционных аудиторий (мультимедийный проектор, экран)	
5	Применение нанотехнологий в конструировании биообъектов	Ауд. 403: ноутбук ASUS, мультимедийный проектор ACER, экран	
6	Производство БАВ	Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level #61280574 от 06.12.2012 г. http://eopen.microsoft.com Microsoft Office 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level #47881748 от 24.12.2010 г. http://eopen.microsoft.com	
7	Теоретические основы направленного синтеза и управления биотехнологическими процессами	Аудитория для проведения лабораторных занятий Комплекты мебели для учебного процесса – 8 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, рефрактометр ИРФ 454 Б 2М;	ауд. 414
8	Технология получения БАВ	Учебная аудитория для лабораторных и практических занятий	ауд. 415
9	Производственная практика (НИР)	автоклав автоматический VLS-3020U, вертикальная камера для электрофореза, водяной термостат Дольфин	
10	Преддипломная практика	ОБН-8, диспергатор(гомогенизатор) IKAT 18 ULTRA-	

		TURRAX, микроцентрифуга –вортекс «Микроспин», насос вакуумный Vacum-Sel, Нутч-фильтр, спектрофотометр ПЭ-5300В, стерилизатор паровой ВК-75, сушилка лиофильная ЛС-500, термостат твердотельный с таймером ТТ-2- «Термит», термостат 93 л (инкубатор), термоциклер для амплификации нуклеиновых кислот 1000, трансиллюминатор ЕТХ-20С, ферментер автоклавируемый с программно-аппаратным комплексом на базе компьютера с монитором Ф-301, центрифуга MiniSpin Eppendorf, шейкер-инкубатор Multitron с платформой, электрофорезная камера Sub-Cell System горизонтальная, фотометр планшетный Start Fax 2100, Испаритель ротационный Heidolph Hei-VAP Value, стекло G-3, Ферментный анализатор ПААГ-И, Центрифуга CR3i, Бокс ультрафиолетовый УФ-1, Термостат с электрообогревом и водяной рубашкой, Термостат жидкостной 50К-20/0,05	
11	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	Помещение для самостоятельной работы обучающихся	ауд. 416
12	Производственная практика, (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	Оснащенная компьютерами: Core i3-5403.06, C2DE4600. Альт Образование 8.2 + LibreOffice 6.2 Лицензия № ААА.0217.00 с 21.12.2017 г. по «Бессрочно»	
13	Биотрансформация веществ	Аудитория для проведения лабораторных занятий Комплекты мебели для учебного процесса – 10 шт. Баня водяная LT-2 двухместная, баня водяная УТ 4329Е, насос вакуумный Комовского, поляриметр СМ-3, прибор рН-метр рН-150, спектрофотометр СФ-104/8, рефрактометр ИРФ 454 Б 2М	ауд. 418
14	Культивирование клеток	Аудитория для проведения лабораторных занятий Комплекты мебели для учебного процесса – 10 шт. Микроскоп «МикроМед Р-1» в количестве 12 шт., Микроскоп Е-200 с цифровой камерой Levenhuk C510 NG 5М, термостат с охлаждением ТСО-1/80, Растильная камера	ауд. 419
15	Медицинская биохимия	Аудитория для проведения лабораторных занятий	ауд. 432

		Комплекты мебели для учебного процесса – 8 шт. Термостат с электрообогревом и водяной рубашкой, электронные весы, баня водяная УТ 4329Е	
--	--	---	--

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

Независимая оценка качества подготовки обучающихся не проводилась

полное наименование юридического лица, осуществлявшего независимую оценку качества подготовки обучающихся

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

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

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

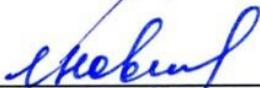
ссылка на электронный адрес официального сайта юридического лица, осуществлявшего независимую оценку качества подготовки обучающихся

Зав. кафедрой биохимии и биотехнологии, проф.



Корнеева О.С.

И.о. декана ТФ, проф.



Новикова И.В.

Директор ОАО «Русская Олива»



Мирошниченко Л.А.

Доцент каф. биохимии и биотехнологии



Свиридова Т.В.

Начальник отдела качества, сертификации
и оказания электронных услуг Союза
«Торгово-промышленная палата Воронежской области»



Дерканосов Н.И.