



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

ОТЧЕТ

о результатах самообследования

образовательной программы

по направлению подготовки/специальности

19.04.02 Продукты питания из растительного сырья

магистр

присваиваемая квалификация

Рассмотрен и одобрен
на заседании ученого совета технологического
факультета

Декан  Новикова И.В.

Протокол № 6 от «22» 02. 2022 г.



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

- 1) Современные ресурсосберегающие технологии сахарного производства
- 2)

СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ: _____

(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 20 ноября 2014 № 1481.

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 сотрудничества; 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 ставки	стаж работы в организациях, осуществляющих образовательную деятельность, на должностях педагогических (научно-педагогических) работников	стаж работы в иных организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующий профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Б1.Б.01 Философские проблемы науки	Барышников Сергей Викторович	штатный	Должность-доцент, к.филос.н., ученое звание отсутствует	Высшее, специалист. История, преподаватель истории	Удостоверение о повышении квалификации от 2019 г., «Формирование гражданской идентичности и профилактика экстремизма: инновационные педагогические модели», ФГБОУ ВО ВГУ-ИТ, г. Воронеж	16,1	0,019	22 года	-
2.	Б1.Б.02 Иностранный язык	Чигирин Евгений Анатольевич	штатный	Должность-заведующий кафедрой иностранных языков к.филол.н., ученое звание - доцент	Высшее, специалист. Филология, учитель немецкого и английского языков	1. Удостоверение о повышении квалификации № 760600021569 от 2018 г. «Противодействие коррупции при осуществлении образовательной деятельности на основе профессионального стандарта «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования»	43,7	0,05	22 года	-

						<p>в ФГБОУ ДПО «Государственная академия промышленного менеджмента им. Н.П. Пастухова» 48 ч (г. Ярославль).</p> <p>2. Удостоверение о повышении квалификации № 363101050024 от 2019 г. «Альт Линукс Образование 8». Институт дополнительного образования ФГБОУ ВО «ВГУИТ», 72 часа, г. Воронеж</p> <p>3. Удостоверение о повышении квалификации № 363101050151 от 2019 г. «Безопасность и охрана труда», в учебно-методическом центре «Институт практической экологии» ФГБОУ ВО «ВГУИТ», 72 часа, г. Воронеж</p>				
3.	Применение принципов ХАССП при производстве продуктов питания	Новикова Инна Владимировна	штатный	Должность-декан технологического факультета д.т.н., ученое звание - доцент	<p>Высшее, специалист. Технология бродильных производств и виноделие, инженер-технолог;</p> <p>Профессиональная переподготовка. Педагогика высшей школы, педагог высшей школы</p>	<p>1. Удостоверение о повышении квалификации рег. № 23625 от 2019 г., «Организация создания и особенности проектирования онлайн-курсов» (72 ч), ФГБОУ ВО Поволжский ГТУ</p> <p>2. Удостоверение о повышении квалификации № 7733000336572019 г., «Разработка, продвижение и реализация дополнительных профессиональных программ в соответствии с требованиями профстандартов», ФГБОУ ВО «Финансовый университет при Правительстве РФ».</p> <p>3. Удостоверение о повышении квалификации № 176872 от 2020 г.,</p>	65,87	0,146	18 лет	4 года

						<p>«Соблюдение работниками организаций ограничений и запретов, исполнение обязанностей, установленных в целях противодействия коррупции», НИУВШЭ</p> <p>3. Удостоверение о повышении квалификации 162413099302, рег.номер ЗПЦС-20091 от 26.11.2020 г., «Цифровая грамотность преподавателя», АНО ВО «Университет Иннополис» ЗПЦС.</p> <p>4. Удостоверение о повышении квалификации 661610007744 № 40925 от 21.12.2020.2020 г., «Современные подходы к формированию профиля компетенций специалиста новой формации (по отраслям)», 72 ч, УрФУ</p>				
4.	Б1.Б.04 Основы научно-педагогической деятельности	Плотникова Раиса Николаевна	По договору ГПХ	Должность – профессор, к.х.н., ученое звание - доцент	Высшее, специалист. Технология резины, инженер-химик-технолог	<p>1. 2017 г., «Подготовка электронных образовательных ресурсов», (Ассоциация «Объединенный университет им. В.И. Вернадского»), г. Москва</p> <p>2. Удостоверение о повышении квалификации № 149/55-20/18-83 от 2018 г., «Подготовка вуза к проверке образовательной деятельности: требования контролирующих органов и практические вопросы», 24 часа, (Северо-Западный институт управления – филиал РАНХиГС), г. Москва</p>	60,1	0,07	34 года	4 года

5.	Б1.В.01 Биоконверсия растительного сырья	Зуева Наталья Владимировна	штатный	Должность-доцент, к.т.н., ученое звание - доцент	Высшее, специалитет. Технология бро-дильных производств и виноделе-лие, инженер; Профессиональная пе-реподготов-ка. Педагогика высшей школы, пе-дагог выс-шей школы	1. Удостоверение о по-вышении квалификации ПК 1603-222 от 05.07.2019, Дополни-тельная профессио-нальная программа по-вышения квалификации АЛЪТ ЛИНУКС образо-вание 8. ФГБОУ ВО «ВГУИТ».г. Воронеж 2. Удостоверение о по-вышении квалификации № 23618 от 2019, До-полнительное профес-сиональное образова-ние ФГБОУ ВО «По-волжский государствен-ный технологический университет» по Про-грамме «Организация создания и особенности проектирования онлайн-курсов». ФГБОУ ВО «Поволжский государ-ственный технологиче-ский университет», г. Астрахань 3. Удостоверение о по-вышении квалификации ПК 773300033649 от 2019г., Повышение ква-лификации в ФГБОУ ВО «Финансовый универси-тет при Правительстве РФ», программа «Раз-работка, продвижение и реализация дополни-тельных профессио-нальных программ в со-ответствии с требовани-ями профстандартов», ФГБОУ ВО «Финансо-вый университет при Правительстве РФ» г. Москва 4. Удостоверение о по-вышении квалификации №363101049712 от 2019г., Повышение ква-лификации в рамках ре-	11,3	0,01	14 лет	-
----	---	----------------------------	---------	--	---	---	------	------	--------	---

						ализации федерального проекта «Новые возможности для каждого национального проекта Образование «Управление проектами»» 72 ч ФГБОУ ВО «ВГУИТ», г. Воронеж 5. Удостоверение о повышении квалификации №363101049914 от 2019г., Повышение квалификации в рамках реализации федерального проекта «Новые возможности для каждого национального проекта Образование «Предпринимательство в малом и среднем бизнесе»» 72 ч ФГБОУ ВО «ВГУИТ», г. Воронеж				
6.	Б1.В.02 Физиологические основы функционального питания	Пономарева Елена Ивановна	штатный	Должность - профессор, д.т.н., ученое звание - профессор	Высшее, специальность «Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий», инженер-технолог Профессиональная переподготовка. Педагогика высшей школы, педагог высшей школы	1. Удостоверение о повышении квалификации № 04.08-35-02/3403, от 23.12.2020 г., «Организационные и психолого-педагогические основы инклюзивного высшего образования», г. Москва, ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет им. Н. Э. Баумана (национальный исследовательский университет). 2. Удостоверение о повышении квалификации № ПК 40929 от 21.12.2020 г, «Современные подходы к формированию профиля компетенций специалиста новой формации (по отраслям)», 72 часа, ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.	17,1	0,02	24 года	1 год

						Ельцина», г. Екатеринбург. 3. Удостоверение о повышении квалификации № У-20-33356 от 2020 г., «Программа повышения квалификации наставников по проведению рефлексии профессиональных проб и модели осознанности и целеустремленности у обучающихся 6-11-х классов», г. Москва, ФГБОУ ВО «Московский государственный психолого-педагогический университет». 4. Удостоверение о повышении квалификации № ПК-1603-275 от 2020 г., «Современные пути решения технологических проблем производства хлебобулочных и мучных кондитерских изделий».				
		Афанасьев Валерий Андреевич	внешний сов-меститель	Должность - профессор, д.т.н., ученое звание - профессор	Высшее, специальность Технология хранения и переработки зерна, инженер-технолог	Удостоверение о повышении квалификации № 362405005809 от 16.12.2016 г., «Безопасность и охрана труда», Учебно-методический центр "Институт практической экологии" (г. Воронеж)	17,0	0,02	10 лет	36 лет
7.	Б1.В.03 Научные основы повышения эффективности производства пищевых продуктов из растительного сырья	Драган Иван Вадимович	внешний совместитель	Должность-доцент, к.т.н., ученое звание отсутствует	Высшее, специалист. Технология хранения и переработки зерна, инженер	Заместитель начальника мельницы – начальник отделения гранулирования отрубей АО МК «Воронежский»	35,1	0,04	10 лет	5 лет
8.	Б1.В.04 Моделиро-	Афанасьев Валерий	внешний сов-меститель	Должность - профессор,	Высшее, специаль-	Удостоверение о повышении квалификации №	34,2	0,04	10 лет	36 лет

	вание и оптимизация технологических процессов	Андреевич		д.т.н., ученое звание - профессор	ность Технология хранения и переработки зерна, инженер-технолог	362405005809 от 16.12.2016 г., «Безопасность и охрана труда», Учебно-методический центр "Институт практической экологии" (г. Воронеж)				
9.	Б1.В.ДВ.01.01 Современные методы исследования свойств сырья и сахаристых продуктов	Романюк Татьяна Игоревна	штатный	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание отсутствует	Высшее, специалист. Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий Профессиональная переподготовка. Педагогика высшей школы, педагог высшей школы	1. Удостоверение о повышении квалификации № 23629 от 2019 г., «Организация создания и особенности проектирования онлайн-курсов». ФГБОУ ВО «Поволжский государственный технологический университет», г. Йошкар-Ола 2. Удостоверение о повышении квалификации 661610007749 регистрационный номер 40930 от 21.12.2020 г., «Современные подходы к формированию профиля компетенций специалиста новой формации (по отраслям) в объеме 72 часов, г. Екатеринбург	88,2	0,1	13 лет	-
10.	Б1.В.ДВ.02.01 Принципы энерго- и ресурсосбережения в сахарном производстве	Кульнева Надежда Григорьевна	штатный	Должность – профессор, д.т.н., ученое звание - профессор	Высшее, специалист. Технология сахаристых веществ, инженер-технолог; Профессиональная переподготовка. Педагогика высшей школы, педагог высшей школы	1. Удостоверение о повышении квалификации, рег. №23622 от 24.12.2019 г. в режиме онлайн-обучения в институте дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО «Поволжский государственный технологический университет» по программе «Организация создания и особенности проектирования онлайн-курсов» 2. 2020 г. «Организационные и психолого-педагогические основы инклюзивного высшего образования» (МГТУ им. Н.Э. Баумана), ноябрь-	57,1	0,07	32 года	9 лет

						декабрь. 3. 2021 г. «Пищевые ингредиенты в создании продуктов питания нового поколения: современные тенденции и перспективы развития» (МГУПП), г. Москва				
		Путилина Людмила Николаевна	внешний сов-меститель	Должность – доцент, ученая степень – к.т.н., ученое звание отсутствует	Высшее, специалист. Технология сахаристых веществ, инженер-технолог	Удостоверение о повышении квалификации № 362405005847 от 16.12.2016 г., «Безопасность и охрана труда», Учебно-методический центр "Институт практической экологии" (г. Воронеж)	51,2	0,06	5 лет	25 лет
11.	Б1.В.ДВ.03.01 Методы интенсификации технологических процессов свеклосахарного производства	Матвиенко Наталья Алексеевна	штатный	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание отсутствует	Высшее, специалист. Технология сахаристых продуктов, инженер; Профессиональная переподготовка. Педагогика высшей школы, педагог высшей школы	Удостоверение о повышении квалификации, № 760600021543 от 2018 г., «Противодействие коррупции при осуществлении образовательной деятельности на основе профессионального стандарта «Педагог профессионального образования, профессионального образования и дополнительного профессионального образования», ФГБОУ ДПО «Государственная академия промышленного менеджмента им. Н.П. Пастухова», г. Ярославль	48,3	0,06	9 лет	2 года
12.	Б1.В.ДВ.04.01 Прогрессивное Оборудование свеклосахарного производства	Путилина Людмила Николаевна	внешний сов-меститель	Должность – доцент, ученая степень – к.т.н., ученое звание отсутствует	Высшее, специалист. Технология сахаристых веществ, инженер-технолог	Удостоверение о повышении квалификации № 362405005847 от 16.12.2016 г., «Безопасность и охрана труда», Учебно-методический центр "Институт практической экологии" (г. Воронеж)	34,2	0,064	5 лет	25 лет

13.	<p>Практики</p> <p>Б2.В.01(П) Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности</p> <p>Б2.В.02(П) Производственная практика, научно-исследовательская работа</p> <p>Б2.В.03(П) Производственная практика, технологическая практика</p> <p>Б2.В.04(П) Производственная практика, предди-</p>	<p>Путилина Людмила Николаевна</p>	<p>внешний сов-меститель</p>	<p>Должность – доцент, ученая степень – к.т.н., ученое звание отсутствует</p>	<p>Высшее, специалитет. Технология сахаристых веществ, инженер-технолог</p>	<p>Удостоверение о повышении квалификации № 362405005847 от 16.12.2016 г., «Безопасность и охрана труда», Учебно-методический центр "Институт практической экологии" (г. Воронеж)</p>	15,33	0,02	5 лет	25 лет
		<p>Кульнева Надежда Григорьевна</p>	<p>штатный</p>	<p>Должность – профессор, д.т.н., ученое звание - профессор</p>	<p>Высшее, специалитет. Технология сахаристых веществ, инженер-технолог; Профессиональная переподготовка. Педагогика высшей школы, педагог высшей школы</p>	<p>1. Удостоверение о повышении квалификации, рег. №23622 от 24.12.2019 г. в режиме онлайн-обучения в институте дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО «Поволжский государственный технологический университет» по программе «Организация создания и особенности проектирования онлайн-курсов» 2. 2020 г. «Организационные и психолого-педагогические основы инклюзивного высшего образования» (МГТУ им. Н.Э. Баумана), ноябрь-декабрь. 3. 2021 г. «Пищевые ингредиенты в создании продуктов питания нового поколения: современные тенденции и перспективы развития» (МГУПП), г. Москва</p>	12,0	0,01	32 года	9 лет

	пломная практика	Матвиенко Наталья Алексеевна	штатный	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание отсутствует	Высшее, специалитет. Технология сахаристых продуктов, инженер; Профессиональная переподготовка. Педагогика высшей школы, педагог высшей школы	Удостоверение о повышении квалификации, № 760600021543 от 2018 г., «Противодействие коррупции при осуществлении образовательной деятельности на основе профессионального стандарта «Педагог профессионального образования, профессионального дополнительного профессионального образования», ФГБОУ ДПО «Государственная академия промышленного менеджмента им. Н.П. Пастухова», г. Ярославль	8,67	0,01	9 лет	2 года
14.	Государственная итоговая аттестация Б3.Б.01(Г) подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Б3.Б.02(Д) защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	Кульнева Надежда Григорьевна	штатный	Должность – профессор, д.т.н., ученое звание - профессор	Высшее, специалитет. Технология сахаристых веществ, инженер-технолог; Профессиональная переподготовка. Педагогика высшей школы, педагог высшей школы	1. Удостоверение о повышении квалификации, рег. №23622 от 24.12. 2019 г. в режиме онлайн-обучения в институте дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО «Поволжский государственный технологический университет» по программе «Организация создания и особенности проектирования онлайн-курсов» 2. 2020 г. «Организационные и психолого-педагогические основы инклюзивного высшего образования» (МГТУ им. Н.Э. Баумана), ноябрь-декабрь. 3. 2021 г. «Пищевые ингредиенты в создании продуктов питания нового поколения: современные тенденции и перспективы развития» (МГУПП), г. Москва	15,0	0,017	32 года	9 лет

		Матвиенко Наталья Алексеевна	штатный	Должность – доцент, к.т.н., ученое звание отсутствует	Высшее, специалитет. Технология сахаристых продуктов, инженер; Профессиональная переподготовка. Педагогика высшей школы, педагог высшей школы	Удостоверение о повышении квалификации, № 760600021543 от 2018 г., «Противодействие коррупции при осуществлении образовательной деятельности на основе профессионального стандарта «Педагог профессионального образования, профессионального образования и дополнительного профессионального образования», ФГБОУ ДПО «Государственная академия промышленного менеджмента им. Н.П. Пастухова», г. Ярославль	15,0	0,017	9 лет	2 года
15.	ФТД.В.01 Прогрессивное оборудование бродильных производств	Агафонов Геннадий Вячеславович	штатный	Должность-заведующий кафедрой технологии бродильных и сахаристых производств д.т.н., ученое звание профессор	Высшее, специалитет. Машины и аппараты пищевых производств, инженер; Профессиональная переподготовка. Педагогика высшей школы, педагог высшей школы	1. Удостоверение о повышении квалификации 760600021597 Рег. Номер 36591. От 18.05.2018г., Противодействие коррупции при осуществлении образовательной деятельности на основе профессионального стандарта «Педагог профессионального образования, профессионального образования и дополнительного профессионального образования». Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Государственная академия промышленного менеджмента имени Н.П. Пастухова», г. Ярославль 2. Удостоверение о повышении квалификации Рег. № 23606, от 25.12.2019 г., Организа-	34,2	0,04	12 лет	32 года

						ция создания и особенности проектирования он-лайн-курсов (72 ч), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Поволжский государственный технологический университет» Поволжский региональный центр компетенций в области онлайн-обучения, г. Астрахань				
16.	ФТД.В.02 Энергосберегающее оборудование масло-жировых предприятий	Остриков Александр Николаевич	штатный	Должность-заведующий кафедрой технологии жиров, процессов и аппаратов химических и пищевых производств, д.т.н., ученое звание - профессор	Машины и аппараты пищевых производств, инженер-механик	1. Удостоверение о повышении квалификации № 363100877800 от 06.11.2019 г. по дополнительной профессиональной программе «Эджайл в образовании: глобальные тренды и локальные задачи менеджмента», ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет инженерных технологий», г. Воронеж 2. Удостоверение о повышении квалификации № 362408282114 от 05.07.2019 г., по дополнительной профессиональной программе «Альт Линукс Образование 8» ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет инженерных технологий», г. Воронеж 3. Удостоверение о повышении квалификации № 661610007758 от 21.12.2020 г. по программе повышения квалификации «Современные подходы к форми-	34,2	0,04	40 лет	4 года

						рованию профиля компетенций специалиста новой формации (по отраслям)», ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», г. Екатеринбург				
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

2.2. Сведения о научно- педагогическом работнике, осуществляющем общее руководство научным содержанием программы магистратуры / о научном (-ых) руководителе (-ях), назначенных обучающемуся по программам подготовки научно- педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре):

№ п/п	Ф.И.О. научно- педагогического работника	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях договора гражданско-правового характера (далее – договор ГПХ))	Ученая степень, (в том числе ученая степень, присвоенная за рубежом и признаваемая в Российской Федерации)	Тематика самостоятельного научно- исследовательского (творческого) проекта (участие в осуществлении таких проектов) по направлению подготовки, а также наименование и реквизиты документов, подтверждающие его закрепление	Публикации (название статьи, монографии и т.п.; наименование журнала/издания, год публикации) в:		Апробация результатов научно- исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях (название, статус конференций, материалы конференций, год выпуска)
					ведущих отчетственных рецензируемых научных журналах и изданиях	зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Кульнева Надежда Григорьевна	штатный сотрудник	доктор технических наук	Совершенствование и интенсификация физико-химических процессов сахарного производства № госуд. регистрации 114121670054	1. Использование жёлтого сахара при производстве продуктов с функциональными свойствами. Кульнева Н.Г., Матвиенко Н.А., Сурин П.Ю., Лазаренко А.В. Сахар. 2021. № 8.	1. Theory and practice of sucrose extraction from beet tissue В сборнике: process management and scientific developments. Kulneva N.,	1. Использование аффинированного желтого сахара в пищевых производствах Короткова Д.В., Лазаренко А.В., Кульнева Н.Г. В книге: Инновационные технологии пищевых производств. сборник тези-

				<p>С. 28-33.</p> <p>2. Совершенствование кристаллизации утфелей в сахарном производстве. Кульнева Н.Г., Федорук В.А., Матвиенко Н.А., Пономарева Е.М. Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. 2021. Т. 83. № 1 (87). С. 86-93.</p> <p>3. Разработка рецептуры функциональных кондитерских изделий на основе полупродуктов сахарного производства. Кульнева Н.Г., Семенченко Д.С., Исхакова Д.А., Машкина Н.Г., Пономарева Е.М. Тенденции развития науки и образования. 2021. № 74-2. С. 24-28.</p>	<p>Nozdrevatykh Yu.Part 1. Мельбурн, 2021. С. 153-159.</p> <p>2. The rationale for the method of thermochemical processing of beet chips before extraction of sucrose. Zhuravlev M.V., Kulneva N.G., Agafonov G.V., Naumchenko I.S., Matvienko N.A. В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. International Conference on Production and Processing of Agricultural Raw Materials. 2021. С. 052020.</p>	<p>сов докладов II Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Под ред. Н.И. Покинтелицы, Ю.О. Веляева. 2020. С. 21-22.</p> <p>2. Характеристика жёлтых сахаров как основы для получения продуктов обогащенного состава Сурин П.С., Вялкина Е.С., Кульнева Н.Г., Никулина А.В. В книге: Инновационные технологии пищевых производств. сборник тезисов докладов II Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Под ред. Н.И. Покинтелицы, Ю.О. Веляева. 2020. С. 27-29.</p> <p>3. Использование ортофосфорной кислоты для обработки свекловичной стружки перед извлечением сахарозы Смирнова И.Д., Трегубов М.Ю. В сборнике: инновационные исследования: теоретические основы и практическое применение. сборник статей Международной научно-практической конференции. Уфа, 2020. С. 121-125.</p> <p>4. Гигиеническая оценка желтого саха-</p>
--	--	--	--	--	---	---

							<p>ра и основные направления его переработки Кульнева Н.Г., Свиридова Т.В. В сборнике: Материалы LVIII отчетной научной конференции преподавателей и научных сотрудников ВГУИТ за 2019 год. В 3 частях. 2020. С. 28.</p> <p>5. Особенности моделирования распыляемого жидкого реагента при обработке свекловичной стружки Кульнева Н.Г., Журавлёв М.В. В сборнике: продовольственная безопасность: научное, кадровое и информационное обеспечение. Сборник научных статей и докладов VII Международной научно-практической конференции. ВГУИТ. 2021. С. 277-282.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

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
1	Афанасьев Валерий Андреевич	АО «Воронежский научно-исследовательский институт комбикормовой промышленности»	генеральный директор	С 1991 г. по настоящее время	48 лет

2	Путилина Людмила Николаевна	ВНИИСС им. Мазлумова	Старший научный сотрудник	27 лет	31 год
3	Драган Иван Вадимович	АО МК «Воронежский»	Заместитель начальника мельницы – начальник отделения гранулирования отрубей	С 2010 г. по настоящее время	12 лет

Раздел 3. Материально-технические условия реализации образовательной программа:

N п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3	4
Блок 1			
Базовая часть			
1	Б1.Б.01 Философские проблемы науки	Учебная аудитория № 8 для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект мебели для учебного процесса – 250 шт. Переносное оборудование: Проектор NEC NP 100; Нетбук ASUS EEE PS 1001 PX; Экран проекционный. MS Windows Vista Business UPG OLP AERussian договор 011 от 14.04.2007 MS Office 2007 Professional Plus Russian OLP AE договор Tr032591 от 12.09.2008	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19
		Учебная аудитория № 406 для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект мебели для учебного процесса. Переносное оборудование: Проектор NEC NP 100; Нетбук ASUS EEE PS 1001 PX; Экран проекционный.	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19

		MS Windows Vista Business UPG OLP AERussian договор 011 от 14.04.2007 MS Office 2007 Professional Plus Russian OLP AE договор Tr032591 от 12.09.2008	
2	Б1.Б.02 Иностранный язык	Учебная аудитория № 1 для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект мебели для учебного процесса. Компьютерный класс Марки компьютеров - 13 шт. (мониторы – LCDFTLGW1934S; системные блоки – Intel Core 2 DuoE7300); наушники с микрофоном A4BloodyG300, мониторы – 13 шт Маркерная доска; Плакаты, наглядные пособия, схемы. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level #47881748 от 24.12.2010 г. http://eopen.microsoft.com Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 http://eopen.microsoft.com Paint.NET - (бесплатное ПО) https://ru.wikipedia.org/wiki/Paint.NET ПО Диалог «Nibelung» http://dialog.su	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19
		Учебная аудитория № 2 для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплекты мебели для учебного процесса. Аудиомагнитофон марки «Philips» - 1 шт; Маркерная доска; Плакаты, наглядные пособия, схемы.	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19
		Учебная аудитория № 13 для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплекты мебели для учебного процесса. Переносное оборудование: Sony ZS- RS09CP	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19
3	Б1.Б.03 Применение принципов ХАССП при производстве продуктов питания	Учебная аудитория № 204 для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации. Комплект мебели для учебного процесса. Проектор Epson EB-S41, экран. Переносное оборудование: ноутбук Core 3072 M.	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19

		Windows 7 Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level#47881748 от 24.12.2010 г. http://eopen/microsoft/com	
		Учебная аудитория № 318а для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплекты мебели для учебного процесса. Проектор EPSON-1 шт.; экран Screen Media-1 шт.; Компьютер Celeron D 320-1 шт.; Стенд (пластик) с карманами 3750*850 мм -1 шт; Стенд (пластик) с карманами 4650*1600 мм-1 шт; Огнетушитель-1 шт. Альт Образование 8.2 + LibreOffice 6.2+Maxima Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по «Бессрочно» Microsoft Windows XP Microsoft Open License Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 http://eopen.microsoft.com	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19
4	Б1.Б.04 Основы научно-педагогической деятельности	Учебная аудитория №143 для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, промежуточной и итоговой аттестации. – комплект мебели для учебного процесса на 75 мест – Проектор Epson – Информационные стенды	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19
		Учебная аудитория № 151 для проведения лабораторных, практических занятий групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Компьютерный класс. Комплект мебели для учебного процесса. Компьютеры (PC) – 14 шт, Core i3 -4170. Проектор Epson EP-W02. Microsoft Windows 7 Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level#47881748 от 24.12.2010г. http://eopen.microsoft.com Microsoft Office Professional Plus 2010 Microsoft Open License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level #48516271 от 17.05.2011 г. http://eopen.microsoft.com Microsoft Office Professional Plus 2010 Microsoft Open License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level #61181017 от 20.11.2012 г. http://eopen.microsoft.com КОМПАС 3D LT v 12 (бесплатное ПО) http://zoomexe.net/ofis/project/2767-	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19

		<p>kompas-3d.html Справочные правовая система Консультант Плюс Договор о сотрудничестве с “Информсвязь-черноземье”, Региональный информационный центр общероссийской сети распространения правовой информации Консультант Плюс № 8-99/RD от 12.02.1999 г. 1С: Предприятие. Бухгалтерия 8 Лицензионное соглашение с ЗАО «1С» Регистрационный номер 9985964 1С: Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях Oracle VM Virtual Box (бесплатное ПО) https://ru.wikipedia.org/wiki/VirtualBox Инфо-Бухгалтер (бесплатное ПО) (демо версия) https://www.ib.ru/promo/170 БЭСТ-ОФИС (бесплатное ПО) (демо версия) http://www.bestnet.ru/programs/best-office/</p>	
Вариативная часть			
5	Б1.В.01 Биоконверсия растительного сырья	<p>Учебная аудитория № 204 для проведения занятий лекционного типа, практических, лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации. Комплект мебели для учебного процесса. Проектор Epson EB-S41, экран, ноутбук Lenovo Z50-70 Intel Core i3 (переносной). Альт Образование 8.2 + LibreOffice 6.2+Maxima Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по «Бессрочно», КОМПАС 3D LT v 12 (бесплатное ПО) http://zoomexe.net/ofis/project/2767-kompas-3d.html, Microsoft Windows XP Microsoft Open License Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 http://eopen.microsoft.com</p>	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19
		<p>Учебная аудитория № 318 для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект мебели для учебного процесса Аквадистиллятор ИД-1100-1 шт.; Весы ВЛР- 200-1 шт.; Весы электронные МТ-0,6В1ДА-О/Ю-1 шт.; Влагомер WILLE-55 -1 шт.; Колориметр фотоэлектрический КФК-2 -2 шт.; Плитка электрическая для лабораторных работ JARKOFF-1 шт.; Плитка электрическая для лабораторных работ «Помощница» - 3 шт., Прибор П X – 1 (пурка) -1 шт.; Прибор Элекс -7-1 шт.;</p>	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19

		<p>Нитратомер СОЭКС-1 шт.; Рефрактометр ИРФ- 454 Б 2 М-1 шт.; РН - метр рн – 150 М-1 шт.; РН - метр рн – 150 МИ-1 шт.; РН – метр портативный -2 шт.; Сахариметр СУ-5 -1 шт.; Сахариметр СУ-4-1 шт.; Хладотермостат ХТ-3/70-2-1 шт.; Весы CAS SW-02-1 шт.; Микроскоп «БИОЛАМ» -1 шт.; холодильник «Атлант» -1 шт.; Устройство для определения давления в бутылках ШИ, -1 шт.; Рабочая станция Celeron D – 300-1 шт.; Огнетушитель-1 шт.</p> <p>Microsoft Windows XP Microsoft Open License Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 http://eopen.microsoft.com</p>	
6	Б1.В.02 Физиологические основы функционального питания	<p>Учебная аудитория № 201 для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации.</p> <p>Комплект мебели для учебного процесса.</p> <p>Мультимедийный проектор Epson EH-TW6100, экран настенный, ноутбук Core 3072 M</p> <p>Windows 7 Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level#47881748 от 24.12.2010 г. http://eopen/microsoft/com</p>	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19
		<p>Учебная аудитория № 206 для проведения лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Комплект мебели для учебного процесса.</p> <p>Печь хлебопекарная, тестомесильная машина -3шт, весы -4шт, термостат, расстойный шкаф, вискозиметр РВ-8, белизномео РЗ-БПЛ, ИДК-1, микроскоп МБИ, рефрактометр ИРФ-454, рН-метр рН-150, пенетрометр, прибор Яго-Островского, влагомер ПИВИ-1, сушильный шкаф СЭШ-3М, влагомер «Кварц-21 М33», мельница зерновая ЛМЗ.</p>	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19
7	Б1.В.03 Научные основы повышения эффективности производства пищевых продуктов из растительного сырья	<p>Учебная аудитория № 201 для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации.</p> <p>Комплект мебели для учебного процесса.</p> <p>Мультимедийный проектор Epson EH-TW6100, экран настенный, ноутбук Core 3072 M</p> <p>Windows 7 Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level#47881748 от 24.12.2010 г.</p>	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19

		http://eopen/microsoft/com	
		<p>Учебная аудитория № 211 для проведения занятий лекционного типа, практических, лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации. Комплект мебели для учебного процесса. Измеритель температуры 2ТРМО ЩТ У, весы ВСП-0,2/0,1-1. Пароварка Экспериментальная установка для исследования радиоционно - конвективной сушки плодоовощного сырья. Переносное оборудование: мультимедийный проектор NEC NP 100; Ноутбук RoverBookW 500L; экран переносной, доска трехэлементная (мел.). Microsoft Windows XP Microsoft Open License Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 г. Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 г. КОМПАС 3DLTv12 (бесплатное ПО) http://zoomexe.net/ofis/project/2767-kompas-3d.html AdobeReaderXI (бесплатное ПО) https://acrobat.adobe.com/ru/ru/acrobat/pdf-reader/volume-distribution.html</p>	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19
8	Б1.В.04 Моделирование и оптимизация технологических процессов	<p>Учебная аудитория № 203 для проведения лабораторных, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации. Комплект мебели для учебного процесса Компьютерный класс со свободным доступом в интернет, wi-fi. Компьютеры Intel Core 2Duo E7300, плоттер HP. Наборы демонстрационного материала и комплекты оценочных материалов, обеспечивающих тематические иллюстрации и проведение профильных тренингов. Windows 7 Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level#47881748 от 24.12.2010 г. http://eopen/microsoft/com</p>	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19
		<p>Учебная аудитория № 206 для проведения лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект мебели для учебного процесса. Печь хлебопекарная, тестомесильная машина -3шт, весы -4шт, термостат, расстойный шкаф, вискозиметр РВ-8, белизномео РЗ-БПЛ, ИДК-1,</p>	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19

		микроскоп МБИ, рефрактометр ИРФ-454, рН-метр рН-150, пенетрометр, прибор Яго-Островского, влагомер ПИВИ-1, сушильный шкаф СЭШ-3М, влагомер «Кварц-21 М33», мельница зерновая ЛМЗ.	
		Учебная аудитория № 207 для проведения лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект мебели для учебного процесса. Переносное оборудование: проектор Epson Н374В, экран на штативе ScreenMedia MW, ноутбук Core 3072 М Windows 7 Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level#47881748 от 24.12.2010 г. http://eopen/microsoft/com	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19
	Б1.В.ДВ.01 Дисциплины по выбору		
9	Б1.В.ДВ.01.01 Современные методы исследования свойств сырья и сахаристых продуктов	Учебная аудитория № 302 для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации. Комплект мебели для учебного процесса Химическая лаборатория-1 шт.; Насос Комовского-1 шт.; Компрессор зубопротезный-1 шт.; Термостат-1 шт.; Вибрационно-рассеивающая машина со стандартным набором сит для определения дисперсности сахара-песка-1 шт.; Сахариметры: СУ – 4-1 шт.; СУ – 5-1 шт.; Рефрактометры: РПЛ – 3-1 шт.; РПЛ – 4-1 шт.; УРЛ – 1-1 шт.; ИРФ – 454 2Б-1 шт.; рН-метр рН – 150-1 шт.; рН-метр рН – 150 МИ-1 шт.; Фотоэлектроколориметр КФК – 2-1 шт.; Весы: аналитические ВЛР – 200-1 шт.; ВТ – 200-1 шт.; ВЛТ – 11-1 шт.; лабораторные АСОМ типа JW – 1, М-ELT-1 шт.; Прибор для определения пористости хлеба (прибор Журавлёвой) -3 шт., Термостаты- 2 шт, Сушильный шкаф СЭШ – -1 шт.; Дистиллятор ДЕ – 5-1 шт.; Измеритель деформации клейковины ИДК – 5-1 шт.; Влагомер Чижовой-1 шт.; Диафаноскоп ДСЗ – 2М-1 шт.; Пурка литровая ПХ – 1-1 шт.; Печь муфельная «СНОЛ» -1 шт.; Размельчитель тканей свеклы РТС – 2М-1 шт.; Вискозиметр «Реотест – 2» -1 шт.; Микроскоп-1 шт.; весы электронные настольные КСЕ-10-31-1 шт.; Кондуктометр HANNA instruments HI 9033-1 шт.; Центрифуга -2 шт., Прибор Элекс - 7-1 шт.; Огнетушитель-1 шт.	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19
		Учебная аудитория № 303 для проведения занятий лекционного типа, практических, лабораторных занятий, групповых и индивидуальных кон-	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Цен-

		<p>сультаций, текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации. Комплект мебели для учебного процесса. Мультимедийный проектор EPSON EB-S41, настенный экран, ноутбук Lenovo Z50-70 Intel Core i3 (переносной). Альт Образование 8.2 + LibreOffice 6.2+Maxima Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по «Бессрочно», КОМПАС 3D LT v 12 (бесплатное ПО) http://zoomexe.net/ofis/project/2767-kompas-3d.html, Microsoft Windows XP Microsoft Open License Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 http://eopen.microsoft.com</p>	<p>тральный район, проспект Революции, 19</p>
10	<p>Б1.В.ДВ.01.02 Современные методы исследования свойств сырья и продук- тов бродильных производств</p>	<p>Учебная аудитория № 318 для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных кон- сультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект мебели для учебного процесса Аквадистиллятор ИД-1100-1 шт.; Весы ВЛР- 200-1 шт.; Весы электронные МТ-0,6В1ДА-О/Ю-1 шт.; Влагомер WILLE-55 -1 шт.; Колориметр фото- электрический КФК-2 -2 шт.; Плитка электрическая для лабораторных ра- бот JARKOFF-1 шт.; Плитка электрическая для лабораторных работ «По- мощница» - 3 шт., Прибор П Х – 1 (пурка) -1 шт.; Прибор Элекс -7-1 шт.; Нитратомер СОЭКС-1 шт.; Рефрактометр ИРФ- 454 Б 2 М-1 шт.; РН - метр рн – 150 М-1 шт.; РН - метр рн – 150 МИ-1 шт.; РН – метр портативный -2 шт.; Сахариметр СУ-5 -1 шт.; Сахариметр СУ-4-1 шт.; Хладотермостат ХТ- 3/70-2-1 шт.; Весы CAS SW-02-1 шт.; Микроскоп «БИОЛАМ» -1 шт.; холо- дильник «Атлант» -1 шт.; Устройство для определения давления в бутыл- ках ШИ, -1 шт.; Рабочая станция Celeron D – 300-1 шт.; Огнетушитель-1 шт. Microsoft Windows XP Microsoft Open License Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 http://eopen.microsoft.com</p>	<p>394036, Воронежская об- ласть, г. Воронеж, Цент- ральный район, проспект Революции, 19</p>
		<p>Учебная аудитория № 303 для проведения занятий лекционного типа, практических, лабораторных занятий, групповых и индивидуальных кон- сультаций, текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации. Комплект мебели для учебного процесса. Мультимедийный проектор EPSON EB-S41, настенный экран, ноутбук Lenovo Z50-70 Intel Core i3 (переносной). Альт Образование 8.2 + LibreOffice 6.2+Maxima Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по «Бессрочно», КОМПАС 3D LT v 12 (бесплатное ПО) http://zoomexe.net/ofis/project/2767-</p>	<p>394036, Воронежская об- ласть, г. Воронеж, Цент- ральный район, проспект Революции, 19</p>

		kompas-3d.html, Microsoft Windows XP Microsoft Open License Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 http://eopen.microsoft.com	
		Учебная аудитория № 317 для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект мебели для учебного процесса Весы ВЛР- 200-1 шт.; Весы электронные МТ-0,6В1ДА-О/Ю-1 шт.; Плитка электрическая для лабораторных работ JARKOFF-1 шт.; Плитка электрическая для лабораторных работ «Помощница» - 3 шт., Печь муфельная СНОЛ 7,2 / 1100-1 шт.; Сахариметр СУ-4-1 шт.; Центрифуга ШЕ-316-1 шт.; Шкаф ИНТЕР ТОН 530 ТШ 0,37-1 шт.; Колориметр фотоэлектрический КФК-2 -2 шт., Лабораторная мельница-1 шт.; Зернодробилка-1 шт.; Весы лабораторные АСОМ типа JW – 1, М-ELT-1 шт.; Сушильный шкаф СЭШ-1 шт.; Рассев РЛ -47 с набором сит-1 шт.; Компьютер Pentium 4 - 3.0.-1 шт.; Огнетушитель-1 шт. Microsoft Windows XP Microsoft Open License Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 http://eopen.microsoft.com	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19
		Учебная аудитория № 318а для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплекты мебели для учебного процесса. Проектор EPSON-1 шт.; экран Screen Media-1 шт.; Компьютер Celeron D 320-1 шт.; Стенд (пластик) с карманами 3750*850 мм -1 шт; Стенд (пластик) с карманами 4650*1600 мм-1 шт; Огнетушитель-1 шт. Альт Образование 8.2 + LibreOffice 6.2+Maxima Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по «Бессрочно» Microsoft Windows XP Microsoft Open License Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 http://eopen.microsoft.com	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19
11	Б1.В.ДВ.01.03 Современные методы исследования свойств сырья и продуктов мукомольной и комбикормовой промышленности	Учебная аудитория № 201 для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации. Комплект мебели для учебного процесса. Мультимедийный проектор Epson EH-TW6100, экран настенный. Ноутбук Core 3072 M Windows 7 Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 7 Russian	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19

		Upgrade Academic OPEN 1 License No Level#47881748 от 24.12.2010 г. http://eopen/microsoft/com	
		Учебная аудитория № 203 для проведения лабораторных, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации. Комплект мебели для учебного процесса Компьютерный класс со свободным доступом в интернет, wi-fi. Компьютеры Intel Core 2Duo E7300, плоттер HP. Наборы демонстрационного материала и комплекты оценочных материалов, обеспечивающих тематические иллюстрации и проведение профильных тренингов. Windows 7 Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level#47881748 от 24.12.2010 г. http://eopen/microsoft/com	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19
		Учебная аудитория № 207 для проведения лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект мебели для учебного процесса. Переносное оборудование: проектор Epson H374B, экран на штативе ScreenMedia MW, ноутбук Core 3072 M Windows 7 Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level#47881748 от 24.12.2010 г. http://eopen/microsoft/com	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19
12	Б1.В.ДВ.01.04 Современные методы исследования свойств сырья и продуктов хлебопекарной и кондитерской промышленности	Учебная аудитория № 210 для проведения лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект мебели для учебного процесса. Термостат; весы – 4шт.; пресс лабораторный гидравлический; баня электрическая водяная; конический пластометр КП-3; ультратермостат УТУ-80; рефрактометр ИРФ-2, ИРФ-454; сахариметр СУ-4; гомогенизатор; смесительно-сбивальная установка. Наборы демонстрационного материала и комплекты оценочных материалов, обеспечивающих тематические иллюстрации и проведение профильных тренингов и тестов.	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19
		Учебная аудитория № 203 для проведения лабораторных, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации.	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект

		<p>Комплект мебели для учебного процесса</p> <p>Компьютерный класс со свободным доступом в интернет, wi-fi. Компьютеры Intel Core 2Duo E7300, плоттер HP. Наборы демонстрационного материала и комплекты оценочных материалов, обеспечивающих тематические иллюстрации и проведение профильных тренингов.</p> <p>Windows 7 Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level#47881748 от 24.12.2010 г. http://eopen/microsoft/com</p>	Революции, 19
		<p>Учебная аудитория № 207 для проведения лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Комплект мебели для учебного процесса.</p> <p>Переносное оборудование: проектор Epson H374B, экран на штативе ScreenMedia MW, ноутбук Core 3072 M</p> <p>Windows 7 Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level#47881748 от 24.12.2010 г. http://eopen/microsoft/com</p>	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19
13	Б1.В.ДВ.01.05 Современные методы исследования свойств сырья растительного происхождения и продукции масложировых предприятий	<p>Учебная аудитория № 211 для проведения занятий лекционного типа, практических, лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации.</p> <p>Комплект мебели для учебного процесса.</p> <p>Измеритель температуры 2ТРМО ЩТ У, весы ВСП-0,2/0,1-1.</p> <p>Пароварка</p> <p>Экспериментальная установка для исследования радиоционно - конвективной сушки плодоовощного сырья.</p> <p>Переносное оборудование: мультимедийный проектор NEC NP 100; Ноутбук RoverBookW 500L; экран переносной, доска трехэлементная (мел.).</p> <p>Microsoft Windows XP Microsoft Open License Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 г.</p> <p>Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 г.</p> <p>КОМПАС 3DLTv12 (бесплатное ПО) http://zoomexe.net/ofis/project/2767-kompas-3d.html</p> <p>AdobeReaderXI (бесплатное ПО) https://acrobat.adobe.com/ru/ru/acrobat/pdf-reader/volume-distribution.html</p>	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19
		Учебная аудитория № 232 для проведения занятий лекционного типа, ла-	394036, Воронежская об-

		<p>бораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Комплект мебели для учебного процесса. Химические реактивы, химическая посуда для проведения исследований по определению качественных показателей различных видов растительных масел, весы лабораторные общего назначения 2-го класса, маслопресс МПЛ-1, влагомер, ИК-термометр, установка для исследования процесса получения сливочно-растительных продуктов, установка для проведения ситового анализа, экструдер, установка для исследования процесса измельчения в молотковой дробилке. Проектор стационарный Epson EH-TW650.</p>	<p>ласть, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19</p>
	Б1.В.ДВ.02 Дисциплины по выбору		
14	Б1.В.ДВ.02.01 Принципы энерго- и ресурсосбережения в сахарном производстве	<p>Учебная аудитория № 302 для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации. Комплект мебели для учебного процесса Химическая лаборатория-1 шт.; Насос Комовского-1 шт.; Компрессор зубопротезный-1 шт.; Термостат-1 шт.; Вибрационно-рассеивающая машина со стандартным набором сит для определения дисперсности сахара-песка-1 шт.; Сахариметры: СУ – 4-1 шт.; СУ – 5-1 шт.; Рефрактометры: РПЛ – 3-1 шт.; РПЛ – 4-1 шт.; УРЛ – 1-1 шт.; ИРФ – 454 2Б-1 шт.; рН-метр рН – 150-1 шт.; рН-метр рН – 150 МИ-1 шт.; Фотоэлектроколориметр КФК – 2-1 шт.; Весы: аналитические ВЛР – 200-1 шт.; ВТ – 200-1 шт.; ВЛТ – 11-1 шт.; лабораторные АСОМ типа JW – 1, М-ELT-1 шт.; Прибор для определения пористости хлеба (прибор Журавлёвой) -3 шт., Термостаты- 2 шт, Сушильный шкаф СЭШ – -1 шт.; Дистиллятор ДЕ – 5-1 шт.; Измеритель деформации клейковины ИДК – 5-1 шт.; Влагомер Чижовой-1 шт.; Диафаноскоп ДСЗ – 2М-1 шт.; Пурка литровая ПХ – 1-1 шт.; Печь муфельная «СНОЛ» -1 шт.; Размельчитель тканей свеклы РТС – 2М-1 шт.; Вискозиметр «Реотест – 2» -1 шт.; Микроскоп-1 шт.; весы электронные настольные КСЕ-10-31-1 шт.; Кондуктометр HANNA instruments HI 9033-1 шт.; Центрифуга -2 шт., Прибор Элекс - 7-1 шт.; Огнетушитель-1 шт.</p>	<p>394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19</p>
		<p>Учебная аудитория № 303 для проведения занятий лекционного типа, практических, лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации. Комплект мебели для учебного процесса.</p>	<p>394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19</p>

		<p>Мультимедийный проектор EPSON EB-S41, настенный экран, ноутбук Lenovo Z50-70 Intel Core i3 (переносной). Альт Образование 8.2 + LibreOffice 6.2+Maxima Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по «Бессрочно», КОМПАС 3D LT v 12 (бесплатное ПО) http://zoomex.net/ofis/project/2767-kompas-3d.html, Microsoft Windows XP Microsoft Open License Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 http://eopen.microsoft.com</p>	
15	<p>Б1.В.ДВ.02.02 Принципы энерго- и ресурсосбережения в технологии муки, крупы, комбикормов</p>	<p>Учебная аудитория № 207 для проведения лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект мебели для учебного процесса. Переносное оборудование: проектор Epson H374B, экран на штативе ScreenMedia MW, ноутбук Core 3072 M Windows 7 Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level#47881748 от 24.12.2010 г. http://eopen/microsoft/com</p>	<p>394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19</p>
		<p>Учебная аудитория № 206 для проведения лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект мебели для учебного процесса. Печь хлебопекарная, тестомесильная машина - 3шт, весы - 4шт, термостат, расстойный шкаф, вискозиметр РВ-8, белизнамер РЗ-БПЛ, ИДК-1, микроскоп МБИ, рефрактометр ИРФ-454, рН-метр рН-150, пенетрометр, прибор Яго-Островского, влагомер ПИВИ-1, сушильный шкаф СЭШ-3М, влагомер «Кварц-21 МЗЗ», мельница зерновая ЛМЗ. Наборы демонстрационного материала и комплекты оценочных материалов, обеспечивающих тематические иллюстрации и проведение профильных тренингов и тестов.</p>	<p>394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19</p>
		<p>Учебная аудитория № 222 для проведения лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект мебели для учебного процесса. Весы 3 шт, сушильный шкаф СЭШ-3М, вагомер ПИВИ-1, мельница, пресс макаронный, прибор Строганова, индикатор деформации клейковины ИДК-1, фотоэлектроколориметр ФЭК-56М, белизнамер РЗ-БПЛ, муфель-</p>	<p>394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19</p>

		ная печь СНОЛ, рассев лабораторный, шелушитель зерна, прибор для определения крошимости У17-ЕКГ. Наборы демонстрационного материала и комплекты оценочных материалов, обеспечивающих тематические иллюстрации и проведение профильных тренингов и тестов.	
16	Б1.В.ДВ.02.03 Технология получения продуктов питания с различными сроками хранения	Учебная аудитория № 210 для проведения лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект мебели для учебного процесса. Термостат; весы – 4шт.; пресс лабораторный гидравлический; баня электрическая водяная; конический пластометр КП-3; ультратермостат УТУ-80; рефрактометр ИРФ-2, ИРФ-454; сахариметр СУ-4; гомогенизатор; смесительно-сбивальная установка. Наборы демонстрационного материала и комплекты оценочных материалов, обеспечивающих тематические иллюстрации и проведение профильных тренингов и тестов.	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19
		Учебная аудитория № 203 для проведения лабораторных, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации. Комплект мебели для учебного процесса Компьютерный класс со свободным доступом в интернет, wi-fi. Компьютеры Intel Core 2Duo E7300, плоттер HP. Наборы демонстрационного материала и комплекты оценочных материалов, обеспечивающих тематические иллюстрации и проведение профильных тренингов. Windows 7 Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level#47881748 от 24.12.2010 г. http://eopen/microsoft/com	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19
		Учебная аудитория № 207 для проведения лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект мебели для учебного процесса. Переносное оборудование: проектор Epson H374B, экран на штативе ScreenMedia MW, ноутбук Core 3072 M Windows 7 Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level#47881748 от 24.12.2010 г. http://eopen/microsoft/com	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19
17	Б1.В.ДВ.02.04 Новые подходы в проек-	Учебная аудитория № 211 для проведения практических занятий, группо-	394036, Воронежская об-

	<p>тировании предприятий масложировой отрасли</p>	<p>вых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации. Комплект мебели для учебного процесса. Экспериментальная установка для исследования радиоционно - конвективной сушки плодоовощного сырья. Переносное оборудование: мультимедийный проектор NEC NP 100; Ноутбук RoverBookW 500L; экран переносной, доска трехэлементная (мел.). Microsoft Windows XP Microsoft Open License Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 г. Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 г. КОМПАС 3DLTv12 (бесплатное ПО) http://zoomexe.net/ofis/project/2767-kompas-3d.html AdobeReaderXI (бесплатное ПО) https://acrobat.adobe.com/ru/ru/acrobat/pdf-reader/volume-distribution.html</p>	<p>ласть, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19</p>
<p>18</p>	<p>Б1.В.ДВ.02.05 Биотехнология продуктов броидильных производств</p>	<p>Учебная аудитория № 303 для проведения занятий лекционного типа, практических, лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации. Комплект мебели для учебного процесса. Мультимедийный проектор EPSON EB-S41, настенный экран, ноутбук Lenovo Z50-70 Intel Core i3 (переносной). Альт Образование 8.2 + LibreOffice 6.2+Maxima Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по «Бессрочно», КОМПАС 3D LT v 12 (бесплатное ПО) http://zoomexe.net/ofis/project/2767-kompas-3d.html, Microsoft Windows XP Microsoft Open License Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 http://eopen.microsoft.com</p>	<p>394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19</p>
		<p>Учебная аудитория № 318а для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплекты мебели для учебного процесса. Проектор EPSON-1 шт.; экран Screen Media-1 шт.; Компьютер Celeron D 320-1 шт.; Стенд (пластик) с карманами 3750*850 мм -1 шт; Стенд (пластик) с карманами 4650*1600 мм-1 шт; Огнетушитель-1 шт. Альт Образование 8.2 + LibreOffice 6.2+Maxima Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по «Бессрочно» Microsoft Windows XP Microsoft Open License Academic OPEN No Level</p>	<p>394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19</p>

		#44822753 от 17.11.2008 http://eopen.microsoft.com	
		<p>Учебная аудитория № 317 для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Комплект мебели для учебного процесса</p> <p>Весы ВЛР- 200-1 шт.; Весы электронные МТ-0,6В1ДА-О/Ю-1 шт.; Плитка электрическая для лабораторных работ JARKOFF-1 шт.; Плитка электрическая для лабораторных работ «Помощница» - 3 шт., Печь муфельная СНОЛ 7,2 / 1100-1 шт.; Сахариметр СУ-4-1 шт.; Центрифуга ШЕ-316-1 шт.; Шкаф ИНТЕР ТОН 530 ТШ 0,37-1 шт.; Колориметр фотоэлектрический КФК-2 -2 шт., Лабораторная мельница-1 шт.; Зернодробилка-1 шт.; Весы лабораторные АСОМ типа JW – 1, М-ELT-1 шт.; Сушильный шкаф СЭШ-1 шт.; Рассев РЛ -47 с набором сит-1 шт.; Компьютер Pentium 4 - 3.0. -1 шт.; Огнетушитель-1 шт.</p> <p>Microsoft Windows XP Microsoft Open License Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 http://eopen.microsoft.com</p>	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19
	Б1.В.ДВ.03 Дисциплины по выбору		
19	Б1.В.ДВ.03.01 Методы интенсификации технологических процессов свеклосахарного производства	<p>Учебная аудитория № 302 для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации.</p> <p>Комплект мебели для учебного процесса</p> <p>Химическая лаборатория-1 шт.; Насос Комовского-1 шт.; Компрессор зубопротезный-1 шт.; Термостат-1 шт.; Вибрационно-рассеивающая машина со стандартным набором сит для определения дисперсности сахара-песка-1 шт.; Сахариметры: СУ – 4-1 шт.; СУ – 5-1 шт.; Рефрактометры: РПЛ – 3-1 шт.; РПЛ – 4-1 шт.; УРЛ – 1-1 шт.; ИРФ – 454 2Б-1 шт.; рН-метр рН – 150-1 шт.; рН-метр рН – 150 МИ-1 шт.; Фотоэлектроколориметр КФК – 2-1 шт.; Весы: аналитические ВЛР – 200-1 шт.; ВТ – 200-1 шт.; ВЛТ – 11-1 шт.; лабораторные АСОМ типа JW – 1, М-ELT-1 шт.; Прибор для определения пористости хлеба (прибор Журавлёвой) -3 шт., Термостаты- 2 шт, Сушильный шкаф СЭШ – -1 шт.; Дистиллятор ДЕ – 5-1 шт.; Измеритель деформации клейковины ИДК – 5-1 шт.; Влагомер Чижовой-1 шт.; Диафаноскоп ДСЗ – 2М-1 шт.; Пурка литровая ПХ – 1-1 шт.; Печь муфельная «СНОЛ» -1 шт.; Размельчитель тканей свеклы РТС – 2М-1 шт.; Вискозиметр «Реотест – 2» -1 шт.; Микроскоп-1 шт.; весы электронные настольные КСЕ-10-31-1 шт.; Кондуктометр HANNA instruments HI 9033-1</p>	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19

		шт.; Центрифуга -2 шт., Прибор Элекс - 7-1 шт.; Огнетушитель-1 шт.	
		Учебная аудитория № 303 для проведения занятий лекционного типа, практических, лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации. Комплект мебели для учебного процесса. Мультимедийный проектор EPSON EB-S41, настенный экран, ноутбук Lenovo Z50-70 Intel Core i3 (переносной). Альт Образование 8.2 + LibreOffice 6.2+Maxima Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по «Бессрочно», КОМПАС 3D LT v 12 (бесплатное ПО) http://zoomexe.net/ofis/project/2767-kompas-3d.html , Microsoft Windows XP Microsoft Open License Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 http://eopen.microsoft.com	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19
		Учебная аудитория № 317 для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект мебели для учебного процесса Весы ВЛР- 200-1 шт.; Весы электронные МТ-0,6В1ДА-О/Ю-1 шт.; Плитка электрическая для лабораторных работ JARKOFF-1 шт.; Плитка электрическая для лабораторных работ «Помощница» - 3 шт., Печь муфельная СНОЛ 7,2 / 1100-1 шт.; Сахариметр СУ-4-1 шт.; Центрифуга ШЕ-316-1 шт.; Шкаф ИНТЕР ТОН 530 ТШ 0,37-1 шт.; Колориметр фотоэлектрический КФК-2 -2 шт., Лабораторная мельница-1 шт.; Зернодробилка-1 шт.; Весы лабораторные АСОМ типа JW – 1, М-ELT-1 шт.; Сушильный шкаф СЭШ-1 шт.; Рассев РЛ -47 с набором сит-1 шт.; Компьютер Pentium 4 - 3.0.-1 шт.; Огнетушитель-1 шт. Microsoft Windows XP Microsoft Open License Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 http://eopen.microsoft.com	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19
20	Б1.В.ДВ.03.02 Прогрессивные методы интенсификации технологических процессов производства муки, крупы	Учебная аудитория № 207 для проведения лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект мебели для учебного процесса. Переносное оборудование: проектор Epson Н374В, экран на штативе ScreenMedia MW, ноутбук Core 3072 M Windows 7 Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level#47881748 от 24.12.2010 г.	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19

		http://eopen/microsoft/com	
		<p>Учебная аудитория № 206 для проведения лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Комплект мебели для учебного процесса.</p> <p>Печь хлебопекарная, тестомесильная машина -3шт, весы -4шт, термостат, расстойный шкаф, вискозиметр РВ-8, белизномео РЗ-БПЛ, ИДК-1, микроскоп МБИ, рефрактометр ИРФ-454, рН-метр рН-150, пенетрометр, прибор Яго-Островского, влагомер ПИВИ-1, сушильный шкаф СЭШ-3М, влагомер «Кварц-21 МЗЗ», мельница зерновая ЛМЗ. Наборы демонстрационного материала и комплекты оценочных материалов, обеспечивающих тематические иллюстрации и проведение профильных тренингов и тестов.</p>	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19
		<p>Учебная аудитория № 222 для проведения лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Комплект мебели для учебного процесса.</p> <p>Весы 3 шт, сушильный шкаф СЭШ-3М, вагомер ПИВИ-1, мельница, пресс макаронный, прибор Строганова, индикатор деформации клейковины ИДК-1, фотоэлектроколориметр ФЭК-56М, белизномер РЗ-БПЛ, муфельная печь СНОЛ, рассев лабораторный, шелушитель зерна, прибор для определения крошимости У17-ЕКГ. Наборы демонстрационного материала и комплекты оценочных материалов, обеспечивающих тематические иллюстрации и проведение профильных тренингов и тестов.</p>	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19
21	Б1.В.ДВ.03.03 Интенсификации технологических процессов бродильных производств	<p>Учебная аудитория № 317 для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Комплект мебели для учебного процесса</p> <p>Весы ВЛР- 200-1 шт.; Весы электронные МТ-0,6В1ДА-О/Ю-1 шт.; Плитка электрическая для лабораторных работ JARKOFF-1 шт.; Плитка электрическая для лабораторных работ «Помощница» - 3 шт., Печь муфельная СНОЛ 7,2 / 1100-1 шт.; Сахариметр СУ-4-1 шт.; Центрифуга ШЕ-316-1 шт.; Шкаф ИНТЕР ТОН 530 ТШ 0,37-1 шт.; Колориметр фотоэлектрический КФК-2 -2 шт., Лабораторная мельница-1 шт.; Зернодробилка-1 шт.; Весы лабораторные АСОМ типа JW – 1, М-ELT-1 шт.; Сушильный шкаф СЭШ-1 шт.; Рассев РЛ -47 с набором сит-1 шт.; Компьютер Pentium 4 - 3.0.</p>	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19

		-1 шт.; Огнетушитель-1 шт. Microsoft Windows XP Microsoft Open License Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 http://eopen.microsoft.com	
		Учебная аудитория № 318а для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплекты мебели для учебного процесса. Проектор EPSON-1 шт.; экран Screen Media-1 шт.; Компьютер Celeron D 320-1 шт.; Стенд (пластик) с карманами 3750*850 мм -1 шт.; Стенд (пластик) с карманами 4650*1600 мм-1 шт.; Огнетушитель-1 шт. Альт Образование 8.2 + LibreOffice 6.2+Maxima Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по «Бессрочно» Microsoft Windows XP Microsoft Open License Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 http://eopen.microsoft.com	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19
		Учебная аудитория № 318 для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект мебели для учебного процесса Аквадистиллятор ИД-1100-1 шт.; Весы ВЛР- 200-1 шт.; Весы электронные МТ-0,6В1ДА-О/Ю-1 шт.; Влагомер WILLE-55 -1 шт.; Колориметр фотоэлектрический КФК-2 -2 шт.; Плитка электрическая для лабораторных работ JARKOFF-1 шт.; Плитка электрическая для лабораторных работ «Помощница» - 3 шт., Прибор П Х – 1 (пурка) -1 шт.; Прибор Элекс -7-1 шт.; Нитратомер СОЭКС-1 шт.; Рефрактометр ИРФ- 454 Б 2 М-1 шт.; PH - метр рн – 150 М-1 шт.; PH - метр рн – 150 МИ-1 шт.; PH – метр портативный -2 шт.; Сахариметр СУ-5 -1 шт.; Сахариметр СУ-4-1 шт.; Хладотермостат ХТ-3/70-2-1 шт.; Весы CAS SW-02-1 шт.; Микроскоп «БИОЛАМ» -1 шт.; холодильник «Атлант» -1 шт.; Устройство для определения давления в бутылках ШИ, -1 шт.; Рабочая станция Celeron D – 300-1 шт.; Огнетушитель-1 шт. Microsoft Windows XP Microsoft Open License Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 http://eopen.microsoft.com	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19
22	Б1.В.ДВ.03.04 Энерго- ресурсосберегающие технологии переработки масличного и эфиромасличного сырья	Учебная аудитория № 211 для проведения занятий лекционного типа, практических, лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации. Комплект мебели для учебного процесса.	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19

		<p>Измеритель температуры 2ТРМО ЩТ У, весы ВСП-0,2/0,1-1. Пароварка Экспериментальная установка для исследования радиоционно - конвективной сушки плодоовощного сырья. Переносное оборудование: мультимедийный проектор NEC NP 100; Ноутбук RoverBookW 500L; экран переносной, доска трехэлементная (мел.). Microsoft Windows XP Microsoft Open License Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 г. Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 г. КОМПАС 3DLT v12 (бесплатное ПО) http://zoomexe.net/ofis/project/2767-kompas-3d.html AdobeReaderXI (бесплатное ПО) https://acrobat.adobe.com/ru/ru/acrobat/pdf-reader/volume-distribution.html</p>	
23	Б1.В.ДВ.03.05 Инновации в сфере технологий продуктов питания из растительного сырья	<p>Учебная аудитория № 207 для проведения лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект мебели для учебного процесса. Переносное оборудование: проектор Epson H374B, экран на штативе ScreenMedia MW, ноутбук Core 3072 M Windows 7 Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level#47881748 от 24.12.2010 г. http://eopen/microsoft/com</p>	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19
		<p>Учебная аудитория № 206 для проведения лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект мебели для учебного процесса. Печь хлебопекарная, тестомесильная машина -3шт, весы -4шт, термостат, расстойный шкаф, вискозиметр РВ-8, белизномео РЗ-БПЛ, ИДК-1, микроскоп МБИ, рефрактометр ИРФ-454, рН-метр рН-150, пенетрометр, прибор Яго-Островского, влагомер ПИВИ-1, сушильный шкаф СЭШ-3М, влагомер «Кварц-21 М33», мельница зерновая ЛМЗ. Наборы демонстрационного материала и комплекты оценочных материалов, обеспечивающих тематические иллюстрации и проведение профильных тренингов и тестов.</p>	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19
		Учебная аудитория № 210 для проведения лабораторных и практических	394036, Воронежская об-

		<p>занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Комплект мебели для учебного процесса.</p> <p>Термостат; весы – 4шт.; пресс лабораторный гидравлический; баня электрическая водяная; конический пластометр КП-3; ультратермостат УТУ-80; рефрактометр ИРФ-2, ИРФ-454; сахариметр СУ-4; гомогенизатор; смесительно-сбивальная установка. Наборы демонстрационного материала и комплекты оценочных материалов, обеспечивающих тематические иллюстрации и проведение профильных тренингов и тестов.</p>	<p>ласть, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19</p>
		<p>Учебная аудитория № 203 для проведения лабораторных, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации.</p> <p>Комплект мебели для учебного процесса</p> <p>Компьютерный класс со свободным доступом в интернет, wi-fi. Компьютеры Intel Core 2Duo E7300, плоттер HP. Наборы демонстрационного материала и комплекты оценочных материалов, обеспечивающих тематические иллюстрации и проведение профильных тренингов.</p> <p>Windows 7 Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level#47881748 от 24.12.2010 г. http://eopen/microsoft/com</p>	<p>394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19</p>
	Б1.В.ДВ.04 Дисциплины по выбору		
24	Б1.В.ДВ.04.01 Прогрессивное оборудование свеклосахарного производства	<p>Учебная аудитория № 318а для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Комплекты мебели для учебного процесса.</p> <p>Проектор EPSON-1 шт.; экран Screen Media-1 шт.; Компьютер Celeron D 320-1 шт.; Стенд (пластик) с карманами 3750*850 мм -1 шт; Стенд (пластик) с карманами 4650*1600 мм-1 шт; Огнетушитель-1 шт.</p> <p>Альт Образование 8.2 + LibreOffice 6.2+Maxima Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по «Бессрочно»</p> <p>Microsoft Windows XP Microsoft Open License Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 http://eopen.microsoft.com</p>	<p>394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19</p>
25	Б1.В.ДВ.04.02 Прогрессивное оборудование зерноперерабатывающего производства	<p>Учебная аудитория № 207 для проведения лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p>	<p>394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект</p>

		<p>Комплект мебели для учебного процесса. Переносное оборудование: проектор Epson H374B, экран на штативе ScreenMedia MW, ноутбук Core 3072 M Windows 7 Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level#47881748 от 24.12.2010 г. http://eopen/microsoft/com</p>	Революции, 19
		<p>Учебная аудитория № 206 для проведения лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект мебели для учебного процесса. Печь хлебопекарная, тестомесильная машина -3шт, весы -4шт, термостат, расстойный шкаф, вискозиметр РВ-8, белизномео РЗ-БПЛ, ИДК-1, микроскоп МБИ, рефрактометр ИРФ-454, рН-метр рН-150, пенетрометр, прибор Яго-Островского, влагомер ПИВИ-1, сушильный шкаф СЭШ-3М, влагомер «Кварц-21 МЗЗ», мельница зерновая ЛМЗ. Наборы демонстрационного материала и комплекты оценочных материалов, обеспечивающих тематические иллюстрации и проведение профильных тренингов и тестов.</p>	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19
26	Б1.В.ДВ.04.03 Прогрессивные поточно-механизированные линии и проектирование предприятий хлебопекарной и кондитерской промышленности	<p>Учебная аудитория № 207 для проведения лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект мебели для учебного процесса. Переносное оборудование: проектор Epson H374B, экран на штативе ScreenMedia MW, ноутбук Core 3072 M Windows 7 Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level#47881748 от 24.12.2010 г. http://eopen/microsoft/com</p>	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19
Блок 2. Практики			
Вариативная часть			
27	Б2.В.01(П) Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	<p>Предприятия по производству продуктов питания из растительного сырья в соответствии с приказами на практику. Материально-техническое обеспечение предприятий по производству продуктов питания из растительного сырья.</p>	

		<p>Учебная аудитория № 302 для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации.</p> <p>Комплект мебели для учебного процесса</p> <p>Химическая лаборатория-1 шт.; Насос Комовского-1 шт.; Компрессор зубопротезный-1 шт.; Термостат-1 шт.; Вибрационно-рассеивающая машина со стандартным набором сит для определения дисперсности сахара-песка-1 шт.; Сахариметры: СУ – 4-1 шт.; СУ – 5-1 шт.; Рефрактометры: РПЛ – 3-1 шт.; РПЛ – 4-1 шт.; УРЛ – 1-1 шт.; ИРФ – 454 2Б-1 шт.; рН-метр рН – 150-1 шт.; рН-метр рН – 150 МИ-1 шт.; Фотоэлектроколориметр КФК – 2-1 шт.; Весы: аналитические ВЛР – 200-1 шт.; ВТ – 200-1 шт.; ВЛТ – 11-1 шт.; лабораторные АСОМ типа JW – 1, М-ELT-1 шт.; Прибор для определения пористости хлеба (прибор Журавлёвой) -3 шт., Термостаты- 2 шт, Сушильный шкаф СЭШ – -1 шт.; Дистиллятор ДЕ – 5-1 шт.; Измеритель деформации клейковины ИДК – 5-1 шт.; Влагомер Чижовой-1 шт.; Диафаноскоп ДСЗ – 2М-1 шт.; Пурка литровая ПХ – 1-1 шт.; Печь муфельная «СНОЛ» -1 шт.; Размельчитель тканей свеклы РТС – 2М-1 шт.; Вискозиметр «Реотест – 2» -1 шт.; Микроскоп-1 шт.; весы электронные настольные КСЕ-10-31-1 шт.; Кондуктометр HANNA instruments HI 9033-1 шт.; Центрифуга -2 шт., Прибор Элекс - 7-1 шт.; Огнетушитель-1 шт.</p>	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19
28	Б2.В.02(П) Производственная практика, научно-исследовательская работа	<p>Предприятия по производству продуктов питания из растительного сырья в соответствии с приказами на практику.</p> <p>Материально-техническое обеспечение предприятий по производству продуктов питания из растительного сырья.</p>	
		<p>Учебная аудитория № 302 для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации.</p> <p>Комплект мебели для учебного процесса</p> <p>Химическая лаборатория-1 шт.; Насос Комовского-1 шт.; Компрессор зубопротезный-1 шт.; Термостат-1 шт.; Вибрационно-рассеивающая машина со стандартным набором сит для определения дисперсности сахара-песка-1 шт.; Сахариметры: СУ – 4-1 шт.; СУ – 5-1 шт.; Рефрактометры: РПЛ – 3-1 шт.; РПЛ – 4-1 шт.; УРЛ – 1-1 шт.; ИРФ – 454 2Б-1 шт.; рН-метр рН – 150-1 шт.; рН-метр рН – 150 МИ-1 шт.; Фотоэлектроколориметр КФК – 2-1 шт.; Весы: аналитические ВЛР – 200-1 шт.; ВТ – 200-1 шт.; ВЛТ – 11-1 шт.; лабораторные АСОМ типа JW – 1, М-ELT-1 шт.; Прибор для определения пористости хлеба (прибор Журавлёвой) -3 шт., Термостаты- 2</p>	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19

		шт, Сушильный шкаф СЭШ – -1 шт.; Дистиллятор ДЕ – 5-1 шт.; Измеритель деформации клейковины ИДК – 5-1 шт.; Влагомер Чижовой-1 шт.; Диафаноскоп ДСЗ – 2М-1 шт.; Пурка литровая ПХ – 1-1 шт.; Печь муфельная «СНОЛ» -1 шт.; Размельчитель тканей свеклы РТС – 2М-1 шт.; Вискозиметр «Реотест – 2» -1 шт.; Микроскоп-1 шт.; весы электронные настольные КСЕ-10-31-1 шт.; Кондуктометр HANNA instruments HI 9033-1 шт.; Центрифуга -2 шт., Прибор Элекс - 7-1 шт.; Огнетушитель-1 шт.	
		Учебная аудитория № 321 для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект мебели для учебного процесса Термостат-1 шт; Ультратермостат mLш-1 шт; Ионмер лабораторный И-160 МИ-1 шт; Весы LT-200-1 шт; Выпрямитель ЭПМ МАИ модель ЛПП-2-1 шт; КФК-1 шт; Рефрактометр УРЛ модель-1-1 шт; Ультратермостат SWL BYTOM-1 шт; Холодильник ЗИС-1 шт; Поляриметр СУ-4-1 шт; Электроплитка-1 шт; Свекловичный пресс-1 шт; Микроскоп «Микромед»-3-1 шт; Вытяжной шкаф-1 шт; Огнетушитель-1 шт.	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19
		Учебная аудитория № 017 для осуществления научно-исследовательской деятельности. Комплект мебели для учебного процесса; Весы CAS MWP-300H-1 шт; Холодильник «Атлант» -1 шт; Электроплитка Россиянка-3-1 шт; Термостат суховоздушный-1 шт; Огнетушитель-1 шт.	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19
		Учебная аудитория № 016а для осуществления научно-исследовательской деятельности. Комплект мебели для учебного процесса. Установка для производства ректифицированного спирта МСЗ – ЗИХ 50 – 150 производительностью 12 л/сут-1 шт; установка для электролиза воды производительностью 0,2 м3/ч-1 шт; электропарогенератор ЭПГ – 15-1 шт; Огнетушитель-1 шт.	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19
29	Б2.В.03(П) Производственная практика, технологическая практика	Предприятия по производству продуктов питания из растительного сырья в соответствии с приказами на практику. Материально-техническое обеспечение предприятий по производству продуктов питания из растительного сырья.	
		Учебная аудитория № 302 для проведения занятий лекционного типа, ла-	394036, Воронежская об-

		<p>бораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации.</p> <p>Комплект мебели для учебного процесса</p> <p>Химическая лаборатория-1 шт.; Насос Комовского-1 шт.; Компрессор зубопротезный-1 шт.; Термостат-1 шт.; Вибрационно-рассеивающая машина со стандартным набором сит для определения дисперсности сахара-песка-1 шт.; Сахариметры: СУ – 4-1 шт.; СУ – 5-1 шт.; Рефрактометры: РПЛ – 3-1 шт.; РПЛ – 4-1 шт.; УРЛ – 1-1 шт.; ИРФ – 454 2Б-1 шт.; рН-метр рН – 150-1 шт.; рН-метр рН – 150 МИ-1 шт.; Фотоэлектроколориметр КФК – 2-1 шт.; Весы: аналитические ВЛР – 200-1 шт.; ВТ – 200-1 шт.; ВЛТ – 11-1 шт.; лабораторные АСОМ типа JW – 1, М-ELT-1 шт.; Прибор для определения пористости хлеба (прибор Журавлёвой) -3 шт., Термостаты- 2 шт, Сушильный шкаф СЭШ – -1 шт.; Дистиллятор ДЕ – 5-1 шт.; Измеритель деформации клейковины ИДК – 5-1 шт.; Влагомер Чижовой-1 шт.; Диафаноскоп ДСЗ – 2М-1 шт.; Пурка литровая ПХ – 1-1 шт.; Печь муфельная «СНОЛ» -1 шт.; Размельчитель тканей свеклы РТС – 2М-1 шт.; Вискозиметр «Реотест – 2» -1 шт.; Микроскоп-1 шт.; весы электронные настольные КСЕ-10-31-1 шт.; Кондуктометр HANNA instruments HI 9033-1 шт.; Центрифуга -2 шт., Прибор Элекс - 7-1 шт.; Огнетушитель-1 шт.</p>	<p>ласть, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19</p>
30	Б2.В.04(П) Производственная практика, преддипломная практика	<p>Предприятия по производству продуктов питания из растительного сырья в соответствии с приказами на практику.</p> <p>Материально-техническое обеспечение предприятий по производству продуктов питания из растительного сырья.</p>	
		<p>Учебная аудитория № 302 для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации.</p> <p>Комплект мебели для учебного процесса</p> <p>Химическая лаборатория-1 шт.; Насос Комовского-1 шт.; Компрессор зубопротезный-1 шт.; Термостат-1 шт.; Вибрационно-рассеивающая машина со стандартным набором сит для определения дисперсности сахара-песка-1 шт.; Сахариметры: СУ – 4-1 шт.; СУ – 5-1 шт.; Рефрактометры: РПЛ – 3-1 шт.; РПЛ – 4-1 шт.; УРЛ – 1-1 шт.; ИРФ – 454 2Б-1 шт.; рН-метр рН – 150-1 шт.; рН-метр рН – 150 МИ-1 шт.; Фотоэлектроколориметр КФК – 2-1 шт.; Весы: аналитические ВЛР – 200-1 шт.; ВТ – 200-1 шт.; ВЛТ – 11-1 шт.; лабораторные АСОМ типа JW – 1, М-ELT-1 шт.; Прибор для определения пористости хлеба (прибор Журавлёвой) -3 шт., Термостаты- 2 шт, Сушильный шкаф СЭШ – -1 шт.; Дистиллятор ДЕ – 5-1 шт.; Измери-</p>	<p>394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19</p>

		тель деформации клейковины ИДК – 5-1 шт.; Влагомер Чижовой-1 шт.; Диафаноскоп ДСЗ – 2М-1 шт.; Пурка литровая ПХ – 1-1 шт.; Печь муфельная «СНОЛ» -1 шт.; Размельчитель тканей свеклы РТС – 2М-1 шт.; Вискозиметр «Реотест – 2» -1 шт.; Микроскоп-1 шт.; весы электронные настольные КСЕ-10-31-1 шт.; Кондуктометр HANNA instruments HI 9033-1 шт.; Центрифуга -2 шт., Прибор Элекс - 7-1 шт.; Огнетушитель-1 шт.	
		Учебная аудитория № 321 для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект мебели для учебного процесса Термостат-1 шт; Ультратермостат mLш-1 шт; Иономер лабораторный И-160 МИ-1 шт; Весы LT-200-1 шт; Выпрямитель ЭПМ МАИ модель ЛПП-2-1 шт; КФК-1 шт; Рефрактометр УРЛ модель-1-1 шт; Ультратермостат SWL ВУТОМ-1 шт; Холодильник ЗИС-1 шт; Поляриметр СУ-4-1 шт; Электроплитка-1 шт; Свекловичный пресс-1 шт; Микроскоп «Микромед»-3-1 шт; Вытяжной шкаф-1 шт; Огнетушитель-1 шт.	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19
		Учебная аудитория № 017 для осуществления научно-исследовательской деятельности. Комплект мебели для учебного процесса; Весы CAS MWP-300H-1 шт; Холодильник «Атлант» -1 шт; Электроплитка Россиянка-3-1 шт; Термостат суховоздушный-1 шт; Огнетушитель-1 шт.	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19
		Учебная аудитория № 016а для осуществления научно-исследовательской деятельности. Комплект мебели для учебного процесса. Установка для производства ректифицированного спирта МСЗ – ЗИХ 50 – 150 производительностью 12 л/сут-1 шт; установка для электролиза воды производительностью 0,2 м3/ч-1 шт; электропарогенератор ЭПГ – 15-1 шт; Огнетушитель-1 шт.	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19
Блок 3. Государственная итоговая аттестация			
Базовая часть			
31	Б3.Б.01(Г) подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Учебная аудитория № 302 для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации.	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект

		<p>Комплект мебели для учебного процесса</p> <p>Химическая лаборатория-1 шт.; Насос Комовского-1 шт.; Компрессор зубопротезный-1 шт.; Термостат-1 шт.; Вибрационно-рассеивающая машина со стандартным набором сит для определения дисперсности сахара-песка-1 шт.; Сахариметры: СУ – 4-1 шт.; СУ – 5-1 шт.; Рефрактометры: РПЛ – 3-1 шт.;РПЛ – 4-1 шт.; УРЛ – 1-1 шт.; ИРФ – 454 2Б-1 шт.; рН-метр рН – 150-1 шт.; рН-метр рН – 150 МИ-1 шт.; Фотоэлектроколориметр КФК – 2-1 шт.; Весы: аналитические ВЛР – 200-1 шт.; ВТ – 200-1 шт.; ВЛТ – 11-1 шт.; лабораторные АСОМ типа JW – 1, М-ELT-1 шт.; Прибор для определения пористости хлеба (прибор Журавлёвой) -3 шт., Термостаты- 2 шт, Сушильный шкаф СЭШ – -1 шт.; Дистиллятор ДЕ – 5-1 шт.; Измеритель деформации клейковины ИДК – 5-1 шт.; Влагомер Чижовой-1 шт.; Диафаноскоп ДСЗ – 2М-1 шт.; Пурка литровая ПХ – 1-1 шт.; Печь муфельная «СНОЛ» -1 шт.; Размельчитель тканей свеклы РТС – 2М-1 шт.; Вискозиметр «Реотест – 2» -1 шт.; Микроскоп-1 шт.; весы электронные настольные КСЕ-10-31-1 шт.; Кондуктометр HANNA instruments HI 9033-1 шт.; Центрифуга -2 шт., Прибор Элекс - 7-1 шт.; Огнетушитель-1 шт.</p>	Революции, 19
32	Б3.Б.02(Д) защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	<p>Учебная аудитория № 207 для проведения лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Комплект мебели для учебного процесса.</p> <p>Переносное оборудование: проектор Epson Н374В, экран на штативе ScreenMedia MW, ноутбук Core 3072 M</p> <p>Windows 7 Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level#47881748 от 24.12.2010 г. http://eopen/microsoft/com</p>	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19
ФТД.Факультативы			
Вариативная часть			
33	ФТД.В.01 Прогрессивное оборудование бродильных производств	<p>Учебная аудитория № 318а для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p> <p>Комплекты мебели для учебного процесса.</p> <p>Проектор EPSON-1 шт.; экран Screen Media-1 шт.; Компьютер Celeron D 320-1 шт.; Стенд (пластик) с карманами 3750*850 мм -1 шт; Стенд (пластик) с карманами 4650*1600 мм-1 шт; Огнетушитель-1 шт.</p>	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19

		Альт Образование 8.2 + LibreOffice 6.2+Maxima Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по «Бессрочно» Microsoft Windows XP Microsoft Open License Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 http://eopen.microsoft.com	
34	ФТД.В.02 Энергосберегающее оборудование масложировых предприятий	Учебная аудитория № 211 для проведения занятий лекционного типа, практических, лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации. Комплект мебели для учебного процесса. Измеритель температуры 2ТРМО ЩТ У, весы ВСП-0,2/0,1-1. Пароварка Экспериментальная установка для исследования радиационно - конвективной сушки плодоовощного сырья. Переносное оборудование: мультимедийный проектор NEC NP 100; Ноутбук RoverBookW 500L; экран переносной, доска трехэлементная (мел.). Microsoft Windows XP Microsoft Open License Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 г. Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 г. КОМПАС 3DLTv12 (бесплатное ПО) http://zoomexe.net/ofis/project/2767-kompas-3d.html AdobeReaderXI (бесплатное ПО) https://acrobat.adobe.com/ru/ru/acrobat/pdf-reader/volume-distribution.html	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19
35	Ресурсный центр	Компьютеры со свободным доступом в сеть Интернет и электронными библиотечными и информационно справочными системами. Зал научной литературы. Студенческий читальный зал. Альт Образование 8.2 + LibreOffice 6.2+Maxima Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по «Бессрочно» Microsoft Windows Server Standart 2008 Russian Academic OPEN 1 License No Level #45742802 от 29.07.2009 г. http://eopen.microsoft.com Adobe Reader XI (бесплатное ПО) https://acrobat.adobe.com/ru/ru/acrobat/pdf-reader/volume-distribution.html Microsoft Office Professional Plus 2010 Microsoft Open License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level #48516271 от 17.05.2011 г. http://eopen.microsoft.com Microsoft Office 2007 Standart Microsoft Open License Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level #44822753 от	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19

		<p>17.11.2008 http://eopen.microsoft.com Microsoft Office Professional Plus 2007 Microsoft Open License Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 http://eopen.microsoft.com LibreOffice 6.2 (бесплатное ПО) http://ru.libreoffice.org/ Автоматизированная интегрированная библиотечная система «МегаПро» Номер лицензии: 104-2015 Дата: 28.04.2015 Договор №2140 от 08.04.2015 г. Уровень лицензии «Стандарт»</p>	
Аудитории для самостоятельной работы со свободным доступом в сеть Интернет			
36		<p>№ 113 с доступом в интернет и наличием Wi-Fi. Комплект мебели для учебного процесса. Компьютеры: Celeron 2.8 ГГц, Intel Celeron-120, Pent-5-200. Мониторы: Samttron 56e, LCD TFT Samsung, ASUS VW193D BK. Клавиатура (3 шт.). Мышь (3 шт.) Microsoft Windows XP Microsoft Open License Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 г. Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 г. КОМПАС 3DLTv12 (бесплатное ПО) http://zoomexe.net/ofis/project/2767-kompas-3d.html AdobeReaderXI (бесплатное ПО) https://acrobat.adobe.com/ru/ru/acrobat/pdf-reader/volume-distribution.html</p>	<p>394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19</p>
37		<p>№ 220 Компьютерный класс со свободным доступом в интернет, wi-fi. Компьютеры Intel Core 2Duo E7300, плоттер HP DesingJet 500, сканер HP Scan Jet 5P, принтер HP Laser Jet-1100, рабочие станции Intel Core 2Duo E4600. Windows 7 Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level#47881748 от 24.12.2010 г. http://eopen/microsoft/com</p>	<p>394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19</p>
38		<p>№ 313 Комплект мебели для учебного процесса; Компьютер CORE i5–2300 – 4 шт.; Лазерный принтер Canon LBP-3010B-1 шт.; Рабочая станция Intel Pentium – 4-3.2 1 шт.; Лазерный принтер LP Samsung ML-1615 -1 шт.; МФУ Laser Jet Pro MFP-1 шт.; Плоттер HP DesingJet 110 Plus -1 шт.; Лазерный прин-</p>	<p>394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19</p>

		<p>тер HP LaserJet 1100-1 шт.; Огнетушитель -1 шт. Альт Образование 8.2 + LibreOffice 6.2+Maxima Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по «Бессрочно», КОМПАС 3D LT v 12 (бесплатное ПО) http://zoomexe.net/ofis/project/2767-kompas-3d.html Microsoft Windows XP Microsoft Open License Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 http://eopen.microsoft.com</p>	
Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования			
39		<p>№ 145 – 3 компьютера Debian GNU/Linux (бесплатное ПО) https://www.debian.org/intro/about Microsoft Office 2007 Standart Microsoft Open License Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 http://eopen.microsoft.com LibreOffice 6.2 (бесплатное ПО) http://ru.libreoffice.org/</p>	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19
40		<p>№ 130 – 7 компьютеров Microsoft Windows 7 Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level#47881748 от 24.12.2010г. http://eopen.microsoft.com Microsoft Windows Server Standart 2008 Russian Academic OPEN 1 License No Level #45742802 от 29.07.2009 г. http://eopen.microsoft.com Microsoft Windows Server Standart 2012 R2 Microsoft Open License Microsoft Windows Server Standart 2012 Russian Academic OPEN 1 License No Level #61280574 от 06.12.2012 г. http://eopen.microsoft.com Debian GNU/Linux (бесплатное ПО) https://www.debian.org/intro/about Ubuntu (бесплатное ПО) http://ubuntu.ru/about Microsoft Office Professional Plus 2007 Microsoft Open License Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level #44822753 от 17.11.2008 http://eopen.microsoft.com</p>	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19
41		<p>№ 18 Комплект мебели; Аквадистиллятор - 1 шт.; КФК-2 – 2 шт.; весы ВЛР – 200-1 шт.; стойки для плакатов -5шт., Огнетушитель -1 шт.</p>	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19
42		<p>№ 5а Стеллажи</p>	394036, Воронежская об-

			ласть, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19
43		№ 212 Переносное оборудование: проектор Epson H374В, экран на штативе ScreenMedia MW, ноутбук Core 3072 M Сахариметр СУ-4, Рефрактометр ИРФ-426 рН-метр рН-150 Windows 7 Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level#47881748 от 24.12.2010 г. http://eopen/microsoft/com	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19

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 проведена в период с «__» _____ 20__ г. по «__» _____ 20__ г.

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: _____

_____ 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: _____

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

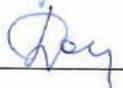
Заведующий кафедрой технологии бродильных и сахаристых производств, проф.


_____ Агафонов Г.В.

Директора ООО «ПЗ»Канцлерь»


_____ Коростелев А.В.

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


_____ Дерканосов Н.А.