

Приложение В
(обязательное)
Сведения о реализации основных образовательных программ высшего образования

19.04.02 Продукты питания из растительного сырья

основная образовательная программа высшего образования (далее – основная образовательная программа)

магистр

присваиваемая квалификация

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Юго-Западный государственный университет»
(ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет», Юго-Западный государственный университет, ФГБОУ ВО «ЮЗГУ», ЮЗГУ)

полное и сокращенное (при наличии) наименования образовательной организации или организации, осуществляющей обучение (далее – организация)

Раздел 1. Общие сведения

1.1. Основная образовательная программа реализуется в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом, утвержденным Министерством образования и науки Российской Федерации или Министерством науки и высшего образования Российской Федерации от «17» августа 2020 г. № 1040.

1.2. Основная образовательная программа реализуется в соответствии с образовательным стандартом, утвержденным самостоятельно на основании части 10 статьи 11 Федерального закона от 29.12. 2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»

нет

реквизиты локального акта организации об утверждении образовательного стандарта

1.3. Основная образовательная программа содержит сведения, составляющие государственную тайну, нет
да/нет

1.4. Основная образовательная программа реализуется с применением исключительно электронного обучения дистанционных образовательных технологий нет
да/нет

Раздел 2. 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), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Фамилия, имя, отчество (при наличии) педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации основной образовательной программы	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях гражданско-правового договора) педагогических (научно-педагогических) работников	Информация о наличии ученой степени, ученого звания, наград, международных почетных званий или премий, в том числе полученных в иностранном государстве и признанных в Российской Федерации, и (или) государственных почетных званий в соответствующей профессиональной сфере, и (или) лауреатства государственных премий в соответствующей профессиональной сфере и приравненного к ним членства в творческих союзах, лауреатства, побед и призов в творческих конкурсах	Объем учебной нагрузки	
					количество часов	доля ставки
1	2	3	4	5	6	7
1	Философские вопросы естественных и технических наук	Черкашин Михаил Дмитриевич	по основному месту работы	ученая степень – кандидат философских наук, ученое звание - доцент	54,1	0,060
2	Научные основы повышения эффективности производства пищевых продуктов из растительного сырья	Беляев Алексей Геннадьевич	по основному месту работы; на условиях внутреннего совместительства АО «Проект «Свежий хлеб»	ученая степень - кандидат биологических наук, ученое звание - доцент	91,15	0,101
3	Компьютерные технологии в сфере переработки растительного сырья	Ковалева Анна Евгеньевна	по основному месту работы	ученая степень - кандидат химических наук, ученое звание - доцент	72,1	0,080
4	Современные физико-химические методы анализа сырья и пищевых продуктов	Заикина Мария Анатольевна	по основному месту работы	ученая степень - кандидат технических наук, ученое звание – доцент	109,15	0,121
5	Современные приоритеты развития пищевых производств	Ковалева Анна Евгеньевна	по основному месту работы	ученая степень - кандидат химических наук, ученое звание - доцент	91,15	0,101
6	Основы функционирования современных предприятий пищевой промышленности	Михайлова Светлана Александровна	по основному месту работы	ученая степень - кандидат экономических наук, ученое звание - доцент	91,15	0,101
7	Технология производства хлебных, кондитерских и макаронных изделий для лечебного и профилактического питания	Заикина Мария Анатольевна	по основному месту работы	ученая степень - кандидат технических наук, ученое звание – доцент	146,25	0,163
8	Системный подход в научной и практической деятельности	Заикина Мария Анатольевна	по основному месту работы	ученая степень - кандидат технических наук, ученое звание – доцент	90,1	0,100
9	Контроль качества сырья, полуфабрикатов и готовых изделий	Беляев Алексей Геннадьевич	по основному месту работы	ученая степень - кандидат биологических наук, ученое звание - доцент	91,15	0,101
10	Управление разработкой и внедрением новых продуктов	Пьяникова Эльвира Анатольевна	по основному месту работы	ученая степень - кандидат технических наук, ученое звание - доцент	90,1	0,100

11	Профессиональной иностранной язык	Егорова Виктория Игоревна	по основному месту работы	ученая степень - кандидат филологических наук, ученое звание - доцент	91,25	0,101
12	Физиология питания	Калужских Александр Геннадьевич	по основному месту работы	ученая степень - кандидат сельскохозяйственных наук, ученое звание – без ученого звания	72,1	0,08
13	Интеллектуальная собственность и патентование	Гречухин Александр Николаевич	по основному месту работы	ученая степень - кандидат технических наук, ученое звание – без ученого звания	54,1	0,06
14	Биоконверсия растительного сырья	Ковалева Анна Евгеньевна	по основному месту работы	ученая степень - кандидат химических наук, ученое звание - доцент	90,1	0,100
15	Физиологические и функциональные ингредиенты для пищевых технологий	Михайлова Светлана Александровна	по основному месту работы	ученая степень - кандидат экономических наук, ученое звание - доцент	91,15	0,101
16	Технологии инновационных продуктов питания растительного происхождения	Ковалева Анна Евгеньевна	по основному месту работы	ученая степень - кандидат химических наук, ученое звание - доцент	109,15	0,121
17	Методы идентификации продуктов питания и выявления фальсификации пищевых продуктов	Боев Сергей Григорьевич	по основному месту работы	ученая степень - кандидат экономических наук, ученое звание - доцент	72,1	0,08
18	Управление проектами при разработке новых видов продуктов питания	Пьяникова Эльвира Анатольевна	по основному месту работы	ученая степень - кандидат технических наук, ученое звание - доцент	109,15	0,121
19	Теоретические и практические аспекты подготовки руководителя пищевых производств	Заикина Мария Анатольевна	по основному месту работы	ученая степень - кандидат технических наук, ученое звание – доцент	91,15	0,101
20	Микробиологический контроль в производстве продуктов питания / Методы исследования свойств сырья и готовой продукции	Заикина Мария Анатольевна	по основному месту работы	ученая степень - кандидат технических наук, ученое звание – доцент	72,1	0,08
21	Сенсорный анализ / Экспресс методы контроля качества пищевых продуктов	Ковалева Анна Евгеньевна	по основному месту работы	ученая степень - кандидат химических наук, ученое звание - доцент	72,1	0,08
22	Производственная технологическая практика (первая)	Ковалева Анна Евгеньевна	по основному месту работы	ученая степень - кандидат химических наук, ученое звание - доцент	24	0,027
23	Производственная технологическая практика (вторая)	Ковалева Анна Евгеньевна	по основному месту работы	ученая степень - кандидат химических наук, ученое звание - доцент	24	0,027
24	Производственная организационно-технологическая практика	Ковалева Анна Евгеньевна	по основному месту работы	ученая степень - кандидат химических наук, ученое звание - доцент	36	0,04
25	Производственная преддипломная практика	Ковалева Анна Евгеньевна	по основному месту работы	ученая степень - кандидат химических наук, ученое звание - доцент	8	0,009
		Пьяникова Эльвира Анатольевна	по основному месту работы	ученая степень - кандидат технических наук, ученое звание - доцент	-	-
		Заикина Мария Анатольевна	по основному месту работы	ученая степень - кандидат технических наук, ученое звание – доцент	-	-

		Беляев Алексей Геннадьевич	по основному месту работы	ученая степень - кандидат биологических наук, ученое звание - доцент	-	-
		Иванова Тамара Николаевна	на условиях договора гражданско-правового характера	ученая степень - доктор технических наук, ученое звание - доктор	-	-
		Калужских Алексей Геннадьевич	по основному месту работы	ученая степень - кандидат сельскохозяйственных наук, ученое звание - без ученого звания	-	-
		Евдокимова Оксана Валерьевна	на условиях внешнего совместительства	ученая степень - доктор технических наук, ученое звание - доктор	-	-
		Михайлова Светлана Александровна	по основному месту работы	ученая степень - кандидат экономических наук, ученое звание - доцент	-	-
		Ковалева Анна Валерьевна	на условиях договора гражданско-правового характера	ученая степень - кандидат технических наук, ученое звание - без ученого звания	-	-
25	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Ковалева Анна Евгеньевна	по основному месту работы	ученая степень - кандидат химических наук, ученое звание - доцент	16	0,018
		Пьяникова Эльвира Анатольевна	по основному месту работы	ученая степень - кандидат технических наук, ученое звание - доцент	-	-
		Заикина Мария Анатольевна	по основному месту работы	ученая степень - кандидат технических наук, ученое звание - доцент	-	-
		Беляев Алексей Геннадьевич	по основному месту работы	ученая степень - кандидат биологических наук, ученое звание - доцент	-	-
		Иванова Тамара Николаевна	на условиях договора гражданско-правового характера	ученая степень - доктор технических наук, ученое звание - доктор	-	-
		Калужских Алексей Геннадьевич	по основному месту работы	ученая степень - кандидат сельскохозяйственных наук, ученое звание - без ученого звания	-	-
		Евдокимова Оксана Валерьевна	на условиях внешнего совместительства	ученая степень - доктор технических наук, ученое звание - доктор	-	-
		Михайлова Светлана Александровна	по основному месту работы	ученая степень - кандидат экономических наук, ученое звание - доцент	-	-
		Ковалева Анна Валерьевна	на условиях договора гражданско-правового характера	ученая степень - кандидат технических наук, ученое звание - без ученого звания	-	-
					1958,85	2,174

2.2. Сведения о научно-педагогическом работнике, осуществляющем общее руководство научным содержанием программы магистратуры:

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (при наличии) научно-педагогического работника	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях гражданско-правового договора)	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 документа, 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 отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях	зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ковалева Анна Евгеньевна	по основному месту работы	К.х.н., доцент	Инновационные решения при разработке и производстве продуктов из растительного сырья (Приказ № 1306 от 27.09.2023)	1. Патент на изобретение 2787842 C1, 12.01.2023. Заявка № 2022123606 от 05.09.2022. Мучное кондитерское изделие бисквит шоколадный низкокалорийный и способ его приготовления. Пьяникова Э.А., Ковалева А.Е., Рязанцева А.С., Плющев Г.В. 2. Патент на изобретение 2794791 C1, 25.04.2023. Заявка № 2022125174 от 26.09.2022. Хлеб пшеничный с витаминно-минеральной добавкой и способ его приготовления. Пьяникова Э.А., Ковалева А.Е., Алтухова О.А., Старкова А.В. 3. Патент на изобретение RU 2802232 C1, 23.08.2023. Заяв-	1. The influence of food additives on the production technology and quality indicators of whole grain bread / E. Pyanikova, A. Kovaleva, O. Evdokimova [et al.] // E3s web of conferences : VIII International Conference on Advanced Agritechnologies, Environmental Engineering and Sustainable Development (AGRITECH-VIII 2023), Krasnoyarsk, 29–31 марта 2023 года. Vol. 390. – EDP Sciences, 2023. – P. 02008. – DOI 10.1051/e3sconf/202339002008. 2. Determination of antioxidants in herbal supplements by HPLC	1. Грешилов Е.Т., Ковалева А.Е., Ковалева Д.А. Современные направления обогащения пищевых продуктов // Сборник научных статей XI Международной научно-практической конференции: Новые концептуальные подходы к решению глобальной проблемы обеспечения продовольственной безопасности в современных условиях (17 ноября 2023 года) / под редакцией: Горохов А.А. – Курск: ЗАО «Университетская книга», 2023. – С.31-35. 2. Изучение теоретических особенностей использования растительного белкового продукта в производстве мясных изделий / Е. И. Быковская, А. Е. Ковалева, О. А. Кривдина, А. В. Старкова // Технологии, машины и оборудование для проектирования, строительства объектов АПК: сборник

				<p>ка № 2022128124 от 31.10.2022. Хлеб пшеничный цельнозерновой на хмелевой закваске и способ его приготовления. Пьяникова Э.А., Ковалева А.Е., Заикина М.А., Говядова И.А., Старкова А.В., Быковская Е.И.</p> <p>4. Патент на изобретение RU 2810536 С1, 27.12.2023. Заявка от 26.10.2022. Зефир без яичного белка и сахара и способ его приготовления Пьяникова Э.А., Заикина М.А., Ковалева А.Е., Полякова Т.А., Сидоров Е.Ю., Быковская Е.И.</p> <p>5. Евдокимова О.В., Иванова Т.Н., Бутенко И.В., Евдокимов Н.С., Пьяникова Э.А., Ковалева А.Е. Влияние неадекватности питания на уровень заболеваемости населения России болезнями пищеварительной системы // Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности АПК – продукты здорового питания. 2023. № 1. С. 10-16.</p> <p>6. Пьяникова Э.А., Ковалева А.Е., Быковская Е.И., Говядова И.А.,</p>	<p>and X-ray electromagnetic field detector in a scanning electron microscope system / E. Kuznetsova, S. Motyleva, J. Brindza [et al.] // Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences. – 2023. – P. e10248. – DOI 10.55251/jmbfs.1024</p> <p>3. Actual problems of production of functional and specialized food products in the food industry / Oxana Evdokimova, Nikita Evdokimov, Irina Goncharova, Inna Butenko, Elvira Ryankova and Anna Kovaleva // E3S Web of Conferences (2024) AGRITECH-IX 2023. https://doi.org/10.1051/e3sconf/202448602005</p> <p>4. Justification of the use of apple powder in the production technology of crunchy bread / E. Ryankova, A. Kovaleva, O. Evdokimova [et al.] // IX International Conference on Advanced Agritechnologies, Environmental Engineering and Sustainable Development, Namangan, Uzbekistan,</p>	<p>научных статей Международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов, магистров и бакалавров, Курск, 15 марта 2023 года. – Курск: Курская государственная сельскохозяйственная академия имени И.И. Иванова, 2023. – С. 432-436.</p> <p>3. Оценка органолептических показателей котлет растительных, обогащенных лактатом цинка / Е. И. Быковская, А. Е. Ковалева, Е. В. Овчинникова, А. В. Старкова // Технологии, машины и оборудование для проектирования, строительства объектов АПК: сборник научных статей Международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов, магистров и бакалавров, Курск, 15 марта 2023 года. – Курск: Курская государственная сельскохозяйственная академия имени И.И. Иванова, 2023. – С. 436-440.</p> <p>4. Беседин Д.Е., Ковалева А.Е. Исследование потребительских предпочтений относительно сдобных изделий / Сборник научных статей XI Международной научно-практической конференции: Новые концептуальные подходы к решению глобальной проблемы обеспечения продовольственной безопасности</p>
--	--	--	--	--	--	---

				<p>Овчинникова Е.В. Влияние рецептурных компонентов хлеба цельнозернового пшеничного на его пищевую ценность // Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности АПК – продукты здорового питания. 2023.- № 1.- С. 27-34.</p> <p>7. Быковская Е.И., Ковалева А.Е., Пьяникова Э.А., Говядова А.И. Анализ показателей качества цельнозернового хлеба на хмелевых заквасках // Вестник ВГУИТ. -2023. -Т. 85. № 1. -С. 71–78. doi:10.20914/2310-1202-2023-1-71-78</p> <p>8. Ковалева А.Е., Пьяникова Э.А., Колокольчиков И.С., Грешилов Е.Т., Евдокимова О.В. Исследование влияния рецептурных ингредиентов на качественные показатели печенья сахарного диетического // Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности АПК – продукты здорового питания. -2023. -№ 3.- С. 18-24.</p> <p>9. Ковалева А.Е., Пьяникова Э.А., Быковская Е.И., Колокольчиков</p>	<p>26 октября – 03 2023 года. Vol. 486. – EDP Sciences - Web of Conferences: EDP Sciences - Web of Conferences, 2024. – P. 02002. – DOI 10.1051/e3sconf/202448602002.</p> <p>5. Actual problems of production of functional and specialized food products in the food industry / O. Evdokimova, N. Evdokimov, I. Goncharova [et al.] // IX International Conference on Advanced Agritechologies, Environmental Engineering and Sustainable Development, Namangan, Uzbekistan, 26 октября – 03 2023 года. Vol. 486. – EDP Sciences - Web of Conferences: EDP Sciences - Web of Conferences, 2024. – P. 02005. – DOI 10.1051/e3sconf/202448602005.</p> <p>6. A systematic approach to the production of functional food products using medicinal plant raw materials / O. Evdokimova, N. Evdokimov, T. Ivanova [et al.] // E3S Web of Conferences. – 2024. –</p>	<p>в современных условиях (17 ноября 2023 года) / под редакцией: Горохов А.А. – Курск: ЗАО «Университетская книга», 2023. – С.6-10.</p> <p>5. Рязанцева А.С., Грешилов Е.Т., Ковалева А.Е. Обоснование разработки рецептуры безглютенового бисквита // Сборник научных статей 6-й Всероссийской научной конференции «Проблемы и перспективы развития России: Молодежный взгляд в будущее» (19- 20 октября 2023 года) / редкол.: А.А. Горохов (отв. редактор), в 3-х томах, Том 3, - Курск: ЗАО «Университетская книга», 2023. – С. 52-56.</p> <p>6. Разработка колеса вкусов и шкалы интенсивности дескрипторов для сенсорной оценки мучных кондитерских изделий / Э. А. Пьяникова, А. Е. Ковалева // Пищевая индустрия в современных условиях: тренды и инновации: сборник научных статей Международной научно-практической конференции, Орел, 19 апреля 2023 года. Том ВЫПУСК 1. – Орел: Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина, 2023. – С. 67-80.</p> <p>7. Рязанцева А.С., Старкова А.В., Ковалева А.Е. Разработка рецептуры бисквитного</p>
--	--	--	--	--	--	--

				<p>И.С., Старкова А.В. Печенье сахарное диетическое из амарантовой муки, обогащенное пищевыми волокнами // Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности АПК – продукты здорового питания. -2023. -№ 3. - С. 32-39.</p> <p>10. Обоснование использования ингредиентов для получения обогащенного печенья / Э.А. Пьяникова, А.Е. Ковалева, Е. Т. Грешилов // Достижения науки и техники АПК. 2023. -Т. 37.- №10. -С. 88-92.</p> <p>11.Технология производства печенья сахарного диетического / Пьяникова Э.А., Ковалева А.Е., Колокольчиков И.С., Грешилов Е.Т. // Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности АПК – продукты здорового питания. -2023. - № 4.- С. 114-119.</p> <p>12. Научный и практический подход при разработке продуктов питания специального назначения (коллективная монография) / Э. А. Пьяникова, О. В. Евдо-</p>	<p>Vol. 548. – P. 02011. – DOI 10.1051/e3sconf/202454802011.</p> <p>7. Development of a semi-finished biscuit recipe for vegans / E. Ryankova, A. Kovaleva, O. Evdokimova, A. Ryazantseva // E3S Web of Conferences. – 2024. – Vol. 548. – P. 02015. – DOI 10.1051/e3sconf/202454802015.</p> <p>8. <u>Ingredient variation effects on cookie marketability</u> / A. Kovaleva, E. Ryankova, O. Evdokimova, S. Galchenko and T. Podielets // E3S Web Conf. XI International Conference on Advanced Agritechnologies, Environmental Engineering and Sustainable Development (AGRITECH-XI 2025) Vol. 613, 2025. DOI: https://doi.org/10.1051/e3sconf/202561302001</p> <p>9. <u>Approbation of the cookie recipe with the addition of ingredients that increase nutritional value</u> / E. Ryankova, A. Kovaleva, O. Evdokimova, A. Pavlo-</p>	<p>полуфабриката для веганов // Сборник научных статей Международной научно-практической конференции (19 апреля 2023 года). Выпуск 2 - Орел: Орел ГТУ, 2023. - 397 с. – С.156-160.</p> <p>8. Быковская Е.И., Старкова А.В., Пьяникова Э.А., Ковалева А.Е. Состояние и тенденции развития мирового и российского рынка мучных кондитерских изделий // Сборник научных статей Международной научно-практической конференции (19 апреля 2023 года). Выпуск 2 - Орел: Орел ГТУ, 2023. - 397 с. – С.30-37.</p> <p>9. Быковская Е.И., Старкова А.В., Пьяникова Э.А., Ковалева А.Е. Состояние и тенденции развития рынка мучных кондитерских изделий в Курской области // Сборник научных статей Международной научно-практической конференции (19 апреля 2023 года). Выпуск 2 - Орел: Орел ГТУ, 2023. - 397 с. – С.37-42.</p> <p>10. Говядова И.А., Старкова А.В., Ковалева А.Е., Пьяникова Э.А. Разработка рецептуры и технологии производства бездрожжевого цельнозернового хлеба // Сборник научных статей Международной научно-практической конференции (19 апреля 2023 года), Выпуск 2 - Орел: Орел</p>
--	--	--	--	---	--	--

				<p>кимова, Н. С. Евдокимов [и др.]. – Курск : Закрытое акционерное общество "Университет, 2023. – 271 с. – ISBN 978-5-907776-20-3.</p> <p>13. Патент № 2817890 С1 Российская Федерация, МПК А21D 13/047, А21D 13/066, А21D 13/80. Крекер обогащенный : № 2023130552 : заявл. 23.11.2023 : опубл. 22.04.2024 / Э. А. Пьяникова, А. Е. Ковалева, А. А. Агеева [и др.] ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Юго-Западный государственный университет".</p> <p>14. Патент № 2819917 С1 Российская Федерация, МПК А21D 13/80, А21D 13/047, А21D 13/066. Бисквитный полуфабрикат и способ его приготовления : № 2023127212 : заявл. 24.10.2023 : опубл. 28.05.2024 / Э. А. Пьяникова, А. Е. Ковалева, А. С. Рязанцева [и др.] ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образователь-</p>	<p>va and E. Pavlova // E3S Web Conf. XI International Conference on Advanced Agritechologies, Environmental Engineering and Sustainable Development (AGRITECH-XI 2025) Vol. 613, 2025. DOI: https://doi.org/10.1051/e3sconf/202561302010</p>	<p>ГТУ, 2023. - 397 с. – С.53-58.</p> <p>11. Разработка технологии приготовления инновационного десерта / Е. Т. Грешилов, И. С. Колокольчиков, А. Е. Ковалева // Пищевая индустрия в современных условиях: тренды и инновации : сборник научных статей Международной научно-практической конференции, Орел, 19 апреля 2023 года. Выпуск 2. – Орел: Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина, 2023. – С. 63-67.</p> <p>12. Жуков С.А., Старкова А.В., Ковалева А.Е. Разработка рецептуры конфет ручной работы «батончики пралине» и технологии производства // Сборник научных статей Международной научно-практической конференции (19 апреля 2023 года). Выпуск 2 - Орел: Орел ГТУ, 2023. - 397 с. – С. 97-104.</p> <p>13. Подбор начинки для бисквитного полуфабриката для веганов / А. С. Рязанцева, А. Е. Ковалева // Новые концептуальные подходы к решению глобальной проблемы обеспечения продовольственной безопасности в современных условиях: Сборник научных статей 12-й Международной научно-практической конференции, Курск, 13 ноября 2024 года. – Курск: ЗАО</p>
--	--	--	--	--	--	---

				<p>ное учреждение высшего образования "Юго-Западный государственный университет".</p> <p>15. Патент № 2819921 С1 Российская Федерация, МПК А21D 13/066, А21D 13/80, А23L 33/20. Печенье безглютеновое низкокалорийное обогащенное и способ его приготовления: № 2023124355 : заявл. 21.09.2023 : опубл. 28.05.2024 / Э. А. Пьяникова, А. Е. Ковалева, А. С. Рязанцева, К. А. Дорохина ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Юго-Западный государственный университет".</p> <p>16. Патент № 2829364 С1 Российская Федерация, МПК А21D 13/80, А21D 13/062, А21D 2/36. Мучное кондитерское изделие - печенье повышенной пищевой ценности, и способ его производства: № 2024106653: заявл. 14.03.2024 : опубл. 30.10.2024 / Э. А. Пьяникова, А. Е. Ковалева, А. Е. Павлова, Е. Е. Павлова ; заявитель</p>	<p>"Университетская книга", 2024. – С. 121-124.</p> <p>14. Разработка рецептуры кремовой веганской начинки для бисквитного пирожного / А. С. Рязанцева, А. Е. Ковалева // Пищевая индустрия в современных условиях: тренды и инновации: Сборник научных статей 2-й Международной научно-практической конференции. Орел, 25 апреля 2024 года. – Орел: ЗАО "Университетская книга", 2024. – С. 59-62.</p> <p>15. Перспективы продвижения бисквитного полуфабриката для веганов на кондитерском рынке / А. С. Рязанцева, А. Е. Ковалева // Сборник статей: Проблемы и перспективы развития России: молодежный взгляд в будущее: сборник научных статей 7-й Всероссийской научной конференции: в 4-х томах. Курск, 17–18 октября 2024 года. – Курск: ЗАО «Университетская книга», 2024. – С. 256-259.</p> <p>16. Анализ классификации продукции по отличительным признакам и эффективности / А. Е. Ковалева, Е. Е. Павлова // Новые концептуальные подходы к решению глобальной проблемы обеспечения продовольственной безопасности в современных условиях: сборник научных статей</p>
--	--	--	--	---	--

				<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Юго-Западный государственный университет".</p> <p>17. Инновационный подход при разработке продуктов питания / А. Г. Беляев, С. Г. Боев, О. В. Евдокимова [и др.]. – Курск : ЗАО «Университетская книга», 2024. – 204 с. – ISBN 978-5-00261-015-0.</p> <p>18. Влияние добавления муки из овсяных хлопьев на технологические параметры приготовления пшеничного багета / А. Е. Ковалева, Э. А. Пьяникова, А. С. Рязанцева [и др.] // Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. – 2024. – Т. 86, № 1(99). – С. 38-45. – DOI 10.20914/2310-1202-2024-1-38-45.</p> <p>19. Технология производства бисквитного полуфабриката для веганов / А. Е. Ковалева, Э. А. Пьяникова, А. С. Рязанцева [и др.] // Вестник Воронежского государственного университета инженерных</p>	<p>12-й Международной научно-практической конференции, Курск, 13 ноября 2024 года. – Курск: ЗАО "Университетская книга", 2024. – С. 51-56.</p> <p>17. Обоснование замены традиционного сырья в рецептуре шоколадного бисквита «Брауни» с целью повышения его пищевой ценности / А. Е. Ковалева, Е. Е. Павлова, Д. Е. Беседин // Новые концептуальные подходы к решению глобальной проблемы обеспечения продовольственной безопасности в современных условиях: сборник научных статей 12-й Международной научно-практической конференции, Курск, 13 ноября 2024 года. – Курск: ЗАО "Университетская книга", 2024. – С. 56-62.</p> <p>18. Разработка рецептуры кремовой веганской начинки для бисквитного пирожного / А. С. Рязанцева, А. Е. Ковалева // Пищевая индустрия в современных условиях: тренды и инновации: сборник научных статей 2-й Международной научно-практической конференции, Орел, 25 апреля 2024 года. – Орел: ЗАО "Университетская книга", 2024. – С. 59-62.</p> <p>19. Влияние сахара на показатели качества и пищевую ценность хлеба / А. Е. Павлова, Е. Е. Павлова, А. Е. Кова-</p>
--	--	--	--	---	--

				<p>технологий. – 2024. – Т. 86, № 1(99). – С. 97-102. – DOI 10.20914/2310-1202-2024-1-97-102.</p> <p>20. Пьяникова, Э. А. Обоснование рецептурно-компонентного состава бисквитного полуфабриката для веганов / Э. А. Пьяникова, А. Е. Ковалева, А. С. Рязанцева // Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности АПК – продукты здорового питания. – 2024. – № 1. – С. 72-78. – DOI 10.24412/2311-6447-2024-1-72-78.</p> <p>21. Оценка качества бисквитных полуфабрикатов для людей с особыми потребностями / Э. А. Пьяникова, А. Е. Ковалева, А. С. Рязанцева, Д. В. Колесник // Агропромышленные технологии Центральной России. – 2024. – № 1(31). – С. 54-61. – DOI 10.24888/2541-7835-2024-31-54-61.</p> <p>22. Влияние рецептурных ингредиентов на технологические параметры производства печенья / Э. А. Пьяни-</p>	<p>лева // Новые концептуальные подходы к решению глобальной проблемы обеспечения продовольственной безопасности в современных условиях: сборник научных статей 12-й Международной научно-практической конференции, Курск, 13 ноября 2024 года. – Курск: ЗАО "Университетская книга", 2024. – С. 94-99.</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>кова, А. Е. Ковалева, А. Е. Павлова [и др.] // Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности АПК – продукты здорового питания. – 2024. – № 3. – С. 76-81. – DOI 10.24412/2311-6447-2024-3-76-81.</p> <p>23. Влияние муки из семян черного тмина и яблочных выжимок на пищевую ценность печенья / Э. А. Пьяникова, А. Е. Ковалева, О. В. Евдокимова [и др.] // Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности АПК – продукты здорового питания. – 2024. – № 4. – С. 90-95. – DOI 10.24412/2311-6447-2024-4-90-95.</p> <p>24. Оценка качества печенья из муки семян черного тмина и яблочных выжимок / Э. А. Пьяникова, А. Е. Ковалева, Е. В. Овчинникова, Д. В. Колесник // Агропромышленные технологии Центральной России. – 2024. – № 3(33). – С. 55-62. – DOI 10.24888/2541-7835-2024-33-55-62.</p> <p>25. Оценка качества бисквита шоколадного /</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					Э. А. Пьяникова, А. Е. Ковалева, О. В. Евдокимова, А. Е. Павлова // Агропромышленные технологии Центральной России. – 2024. – № 4(34). – С. 55-65. – DOI 10.24888/2541-7835-2024-34-4-55-65.		
--	--	--	--	--	--	--	--

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

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (при наличии) специалиста	Наименование организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, в которой работает специалист-практик по основному месту работы или на условиях внешнего совместительства	Занимаемая специалистом-практиком должность	Общий трудовой стаж работы специалиста-практика в организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится обучающийся
1	2	3	4	5
1	Калужских Александр Геннадьевич	ООО «Артель»	зам. заведующего по производству	6 лет
2	Ковалева Анна Евгеньевна	ООО «Артель»	зам. заведующего по производству	6 лет 1 месяц
3	Иванова Тамара Николаевна	ООО «Перемена»	технолог	13 лет
4	Беляев Алексей Геннадьевич	АО «Проект «Свежий хлеб»	технолог кондитерского производства	11 лет 1 месяц

2.4. Наличие электронной информационно-образовательной среды

<https://info.swsu.ru/>

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

2.5. Наличие внутренней системы оценки качества образования

<https://do.swsu.ru/>

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