



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный аграрный университет»



УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора

Машков С.В. Машков

«*19*» *июня* 20*22* г

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ И НАЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ
КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ

по научной специальности

2.7.1. Биотехнологии пищевых продуктов, лекарственных и биологически
активных веществ

Форма обучения

очная

Кинель 2022

Содержание

	Стр.
1. Общая характеристика программы аспирантуры	3
1.1. Нормативные документы для разработки программы аспирантуры	3
1.2. Объем, срок освоения, особенности реализации, язык реализации программы аспирантуры	3
1.3. Планируемые результаты освоения программы аспирантуры	4
1.4. Структура программы аспирантуры	4
2. План научной деятельности	5
3. Учебный план	6
4. Календарный учебный график	6
5. Рабочие программы дисциплин (модулей)	6
6. Программа практики	6
7. Условия реализации программы аспирантуры	6
7.1. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение программы	7
7.2. Кадровые условия реализации программы аспирантуры	8
7.3. Условия реализации программы аспирантуры для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (при наличии таких аспирантов)	8

1. Общая характеристика программы аспирантуры

1.1. Нормативные документы для разработки программы аспирантуры

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по научной специальности 2.7.1 Биотехнологии пищевых продуктов, лекарственных и биологически активных веществ разработана на основании следующих документов:

– Федерального закона Российской Федерации от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; – Федерального закона Российской Федерации от 23.08.1996 г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»;

– Федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов), утвержденных приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 951 от 20.10.2021 г.;

– Положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 2122 от 30.11.2021 г.;

– Положения о практической подготовке обучающихся, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 885 и Министерства просвещения Российской Федерации № 390 от 5.08.2020 г.

– Порядка прикрепления лиц для сдачи кандидатских экзаменов, сдачи кандидатских экзаменов и их перечня, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.03.2014 г. № 247;

– Порядка приема на обучение по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 6.08.2021 г. № 721;

– Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г.;

– Номенклатуры научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденной приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 118 от 24.02.2021 г.;

– Устава ФГБОУ ВО Самарский ГАУ;

– Локальных актов ФГБОУ ВО Самарский ГАУ.

1.2. Объем, срок освоения, особенности реализации, язык реализации программы аспирантуры

Объем данной основной профессиональной образовательной программы высшего образования за весь период обучения в соответствии с федеральными государственными требованиями (далее ФГТ) по научной специальности 2.7.1 Биотехнологии пищевых продуктов, лекарственных и биологически активных веществ составляет 240 зачетных единиц (далее – ЗЕ).

Форма освоения программы – очная.

Срок освоения основной профессиональной образовательной программы высшего образования – 4 года.

Язык реализации программы – русский.

1.3. Планируемые результаты освоения программы аспирантуры

Результаты обучения по программам аспирантуры дифференцируются в зависимости от структурной части программы аспирантуры – образовательный или научный компоненты программы.

Планируемые результаты научного компонента программы:

- подготовленная к защите диссертация на соискание ученой степени кандидата наук по научной специальности 2.7.1 Биотехнологии пищевых продуктов, лекарственных и биологически активных веществ;

- подготовленные публикации, в которых излагаются основные научные результаты диссертации в соответствии с п.5 федеральных государственных требований;

- успешное прохождение итоговой аттестации и получение положительного заключения организации о соответствии диссертации критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике».

Планируемые результаты освоения образовательного компонента программы:

- сданный кандидатский экзамен по истории и философии науки;

- сданный кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с научной специальностью;

- освоенные дисциплины, предусмотренные учебным планом программы аспирантуры и в соответствии с индивидуальным учебным планом аспиранта;

- пройденная практика в соответствии с учебным планом.

Результаты обучения по дисциплинам и прохождению практики устанавливаются рабочими программами дисциплин и практики.

1.4. Структура программы аспирантуры

Программа аспирантуры включает в себя научный компонент, образовательный компонент, а также итоговую аттестацию.

Структура программы аспирантуры:

№	Наименование компонентов программы аспирантуры и их составляющих	Трудоемкость компонента программы аспирантуры, включая трудоемкость дисциплин (ЗЕ)
	Объем программы аспирантуры	240
1	Научный компонент	216
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите 1.1.1 Научная деятельность	200
1.2	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты 1.2.1 Подготовка публикаций	16
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования 1.3.1 Промежуточная аттестация	-
2	Образовательный компонент	18
2.1	Дисциплины (модули): 2.1.1 Иностранный язык 2.1.2 История и философия науки 2.1.3 Биотехнологии пищевых продуктов, лекарственных и биологически активных веществ 2.1.4 Методология научного исследования	10 2 2 3 3
2.2	Практика 2.2.1 Педагогическая практика	6
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике 2.3.1 Промежуточная аттестация	2
3	Итоговая аттестация	6
3.1	Оценка диссертации на предмет соответствия критериям	6

2. План научной деятельности

План научной деятельности включает в себя примерный план выполнения научного исследования, план подготовки диссертации и публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, а также перечень этапов освоения научного компонента программы аспирантуры, распределение указанных этапов и итоговой аттестации аспирантов.

План научной деятельности представлен на сайте университета в

разделе «Сведения об образовательной организации», подраздел «Образование».

3. Учебный план

Учебным планом определяется перечень этапов освоения образовательного компонента программы аспирантуры, распределение курсов дисциплин и практики, трудоемкость в зачетных единицах и распределение по периодам обучения дисциплин, практики, и иных видов деятельности, предусмотренных учебным планом.

Учебный план представлен на сайте университета в разделе «Сведения об образовательной организации», подраздел «Образование».

4. Календарный учебный график

Календарный учебный график отражает распределение видов учебной деятельности, сроки аттестации обучающихся и каникул по годам обучения (курсам) и в рамках каждого учебного года.

Календарный учебный график представлен на сайте университета в разделе «Сведения об образовательной организации», подраздел «Образование».

5. Рабочие программы дисциплин

Рабочие программы дисциплин включают оценочные материалы для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации. Рабочие программы дисциплин размещены в электронной информационно-образовательной среде вуза АИС «Университет», на сайте университета в разделе «Сведения об образовательной организации», подраздел «Образование».

6. Программа практики

Программой аспирантуры предусмотрена педагогическая практика.

Программа практики размещена в электронной информационно-образовательной среде вуза АИС «Университет», на сайте университета в разделе «Сведения об образовательной организации», подраздел «Образование».

7. Условия реализации программы аспирантуры

Университет обеспечивает аспиранту доступ к научно-исследовательской инфраструктуре в соответствии с программой аспирантуры и индивидуальным планом работы.

Каждый аспирант в течение всего периода освоения программы аспирантуры обеспечен индивидуальным доступом к электронной информационно-образовательной среде университета посредством информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и (или) локальной сети университета в пределах, установленных законодательством Российской Федерации в области защиты государственной и иной охраняемой законом тайны.

Университет обеспечивает аспиранту доступ к учебно-методическим материалам, библиотечным фондам и библиотечно-справочным системам, а также информационным, информационно-справочным системам, профессиональным базам данных, состав которых определен программой аспирантуры и индивидуальным планом работы.

Электронная информационно-образовательная среда университета обеспечивает доступ аспиранту ко всем электронным ресурсам, которые сопровождают научно-исследовательский и образовательный процессы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре согласно программе аспирантуры, в том числе информации об итогах промежуточных аттестаций с результатами выполнения индивидуального плана научной деятельности и оценками выполнения индивидуального плана работы.

7.1. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение программы

Университет располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение научно-исследовательского и образовательного процессов подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре согласно программе аспиранта и индивидуальным планом работы.

Рабочие программы дисциплин (модулей), практики определяют материально-техническое и учебно-методическое обеспечение программы аспирантуры, включая перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства, перечень электронных учебных изданий и (или) печатных изданий, электронных образовательных ресурсов, перечень и состав современных баз данных и информационных справочных систем.

Норма обеспеченности образовательной деятельности учебными изданиями определяется исходя из расчета не менее одного учебного издания в печатной и (или) электронной форме, достаточного для освоения программы аспирантуры, на каждого аспиранта по каждой дисциплине (модулю), входящей в индивидуальный план работы.

7.2. Кадровые условия реализации программы аспирантуры

Не менее 60% процентов численности штатных научных и (или) научно-педагогических работников, участвующих в реализации программы аспирантуры, должны иметь ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации).

Научные руководители, назначенные аспирантам, имеют ученую степень доктора наук, или в отдельных случаях по решению университета ученую степень кандидата наук, или ученую степень, полученную в иностранном государстве, признаваемую в Российской Федерации; осуществляют научную (научно-исследовательскую) деятельность (участвуют в осуществлении такой деятельности) по соответствующему направлению исследований в рамках научной специальности за последние 3 года; имеют публикации по результатам осуществления указанной научной (научно-исследовательской) деятельности в рецензируемых отечественных и (или) зарубежных научных журналах и изданиях; за последние 3 года осуществляли апробацию результатов указанной научной (научно-исследовательской) деятельности, в том числе участвуют с докладами по тематике научной (научно-исследовательской) деятельности на российских и (или) международных конференциях.

7.3. Условия реализации программы аспирантуры для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (при наличии таких аспирантов)

При освоении программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья программа аспирантуры адаптируется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких аспирантов.