

#### Министерство сельского хозяйства Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Самарский государственный аграрный университет»

УТВЕРЖДАЮ Ректор С.В. Машков

Rycua 20 ds r.

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

по научной специальности

4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

Форма обучения

очная

#### 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	7
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 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса:

- 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 18.04.2025 г. № 366;
- 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  $\Phi\Gamma T$ ) по научной специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса составляет 180 зачетных единиц (далее – 3E).

Форма освоения программы – очная.

Срок освоения основной профессиональной образовательной программы высшего образования – 3 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 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса;
- 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 иностранному языку;
- 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	Трудоемкость компонента
	программы аспирантуры и их	программы аспирантуры,
	составляющих	включая трудоемкость
	,	дисциплин (ЗЕ)
	Объем программы аспирантуры	180
1	Научный компонент	156
1.1	Научная деятельность,	
	направленная на подготовку	
	диссертации к защите	
	1.1.1 Научная деятельность	144
1.2	Подготовка публикаций и (или)	- 1
1.2	заявок на государственную	
	регистрацию результатов	
	интеллектуальной деятельности,	
	предусмотренных абзацем	
	четвертым пункта 5 федеральных	12
	государственных требований	
	1.2.1 Подготовка публикаций	
1.3	Промежуточная аттестация по	
1.5	этапам выполнения научного	
	исследования	
	1.3.1 Промежуточная аттестация	_
2	Образовательный компонент	18
2.1	Дисциплины (модули):	10
2.1	2.1.1 Иностранный язык	2
	2.1.2 История и философия науки	$\frac{2}{2}$
	2.1.3 Патология животных,	2
	морфология, физиология,	
	фармакология и токсикология	3
	2.1.4 Методология научного	, and the second
	исследования	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
<u> </u>		<u>-</u>

#### 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 дисциплин размещены В электронной информационнопрограммы 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 информационнообразовательной 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 научноисследовательской 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 признаваемую Российской иностранном государстве, В Федерации; (научно-исследовательскую) осуществляют научную 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 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.

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре рекомендована к утверждению Ученым советом университета 28.08.2025 г., протокол б/н.

Руководитель ОПОП ВО	JOH!	_ Ю.А. Киров
Заведующий кафедрой «Сельскохозяйственные машины и механизация животноводства»	j.	_ С.В. Денисов
Начальник отдела аспирантуры, докторантуры и работы диссертационных советов		Е.А. Меньшова
Проректор по научной работе Проректор по учебной,	Timph	Н.М. Троц
проректор по учесной, воспитательной работе и молодежной политике	Tokeyng-	Ю.З. Кирова