

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович  
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет  
Дата подписания: 01.09.2022 14:48:10  
Уникальный программный ключ:  
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**



**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»**

**УТВЕРЖДАЮ**  
Ректор  
*Соловьев Д.А.*  
« 15 » *сентября* 2022 г.

**ПРОГРАММА  
ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ И НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ  
КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ**

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Научная специальность     | <b>4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства</b> |
| Форма обучения            | <b>очная</b>   |
| Нормативный срок обучения | <b>3 года</b>  |

**Саратов 2022**

Программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре составлена в соответствии с **федеральными государственными требованиями** 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) (утвержденными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20.10.2021 № 951), **Положением о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)**, утвержденном постановлением Правительства Российской Федерации от 30 ноября 2021 г. № 2122, паспортом научной специальности **4.2.4 частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства**.

Программа одобрена решением ученого совета университета 14 апреля 2022 г. протокол № 7

## СОДЕРЖАНИЕ

|  |    |
|--|----|
| 1. Используемые сокращения   | 4  |
| 2. Общие положения   | 4  |
| 2.1. Нормативные документы для разработки программы аспирантуры            | 4  |
| 2.2. Общая характеристика программы аспирантуры                            | 6  |
| 3. Планируемые результаты освоения программы аспирантуры                   | 9  |
| 3.1. Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности            | 9  |
| 3.2. Результаты освоения образовательного компонента программы аспирантуры | 10 |
| 3.3. Результаты прохождения практики                                       | 10 |
| 4. Фактические условия реализации программы аспирантуры                    | 10 |
| 4.1. Материально-техническое обеспечение программы аспирантуры             | 11 |
| 4.2. Учебно-методическое обеспечение программы аспирантуры                 | 11 |
| 4.3. Кадровые условия реализации программы аспирантуры                     | 14 |
| 5. Система оценки качества освоения программы аспирантуры                  | 14 |

## 1. Используемые сокращения

В программе используются следующие сокращения:

**Программа аспирантуры** – программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре;

**ФГТ** – федеральные государственные требования 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), утвержденными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20.10.2021 № 951);

**Университет** - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»;

**Номенклатура научных специальностей** - номенклатура научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденная приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24.02.2021 г. № 118;

**З.е.** – зачетная единица, эквивалентная 36 академическим часам (при продолжительности академического часа 45 минут).

## 2. Общие положения

Освоение программ аспирантуры осуществляется на государственном языке Российской Федерации.

Программа аспирантуры по научной специальности **4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства - 2. Образовательный компонент - 2.1. Дисциплины (модули)** реализуемая в Университете, представляет собой систему документов, разработанную согласно ФГТ, Положению о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре) и паспорту научной специальности **4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства**, предусмотренной номенклатурой научных специальностей, и утвержденную Ученым советом Университета.

Программа аспирантуры включает в себя комплект документов, в которых определены требования к результатам ее освоения, и содержит план научной деятельности, рабочий учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин, модуля и практики, другие методические материалы, обеспечивающие качество подготовки аспирантов.

### ***2.1. Нормативные документы для разработки программы аспирантуры***

Настоящая программа аспирантуры разработана на основе следующих нормативных документов:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ (с изменениями и дополнениями от 30.12.2021);

- Федеральный закон "О науке и государственной научно-технической политике" от 23.08.1996 N 127-ФЗ (от 02.07.2021 № 351-ФЗ);

- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24.02.2021 № 118 (в ред. от 27.09.2021) «Об утверждении номенклатуры научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, и внесении изменения в Положение о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденное приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 ноября 2017 г. № 1093»;

- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 05.08.2021 № 712 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства образования и науки Российской Федерации и Министерства науки и высшего образования Российской Федерации в сфере высшего образования и науки и признании утратившими силу приказов Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 апреля 2013 г. № 296 и от 22 июня 2015 г. № 607»;

- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 5 августа 2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся» (в ред. приказа Минобрнауки России от 18.11.2020 № 1430/652);

- Федеральные государственные требования 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), утвержденные Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (Минобрнауки России) от 20 октября 2021 г. № 951;

- Положение о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 30 ноября 2021 г. № 2122;

- Постановление Правительства РФ №825 от 31 мая 2021 г. «О федеральной информационной системе «Федеральный реестр сведений о документах об образовании и (или) квалификации, документов об обучении» (с изменениями, внесенными Постановлением Правительства РФ от 30 ноября 2021 г №2123);

Паспорт научной специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства;

- Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» (далее – ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, университет), утвержденный Приказом Министерства сельского

хозяйства Российской Федерации от 18 июня 2015 г. № 66-у (в последней редакции);

- Иные локальные нормативные акты Университета.

## **2.2. Общая характеристика программы аспирантуры**

### 2.2.1. Цель (миссия) программы аспирантуры.

Миссия программы аспирантуры – подготовка научных и научно-педагогических кадров, способных и готовых решать научные задачи, имеющие значение для развития зоотехнической науки, либо разрабатывать новые научно-обоснованные способы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных и птицы или иные решения, имеющие существенное значение для развития страны.

### 2.2.2. Задачи программы аспирантуры

2.2.2.1. Основной задачей программы аспирантуры является формирование у аспиранта способности к организации и проведению научно-исследовательской и научно-педагогической деятельности, отвечающей требованиям современной науки и образования, к поддержанию академической мобильности и высокой конкурентоспособности на рынке труда кадров высшей квалификации.

2.2.2.2. Аспирант должен быть подготовлен к решению задач в рамках научной специальности **4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции** и темы диссертационного исследования:

- выявление и формулирование актуальных научных проблем связанных с вопросами кормления, разведения и содержания животных и птицы;
- разработка программ научных исследований, организация их выполнения;
- разработка методов и инструментов проведения исследований и анализа их результатов;
- разработка организационно-управленческих моделей процессов, явлений и объектов, оценка и интерпретация результатов;
- поиск, сбор, обработка, анализ и систематизация информации по теме исследования;
- подготовка обзоров, отчетов и научных публикаций;
- фундаментальные и прикладные в области частной зоотехнии, кормопроизводства и организации полноценного кормления;
- прикладные исследования научной специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства, с целью обеспечения реализации генетического потенциала сельскохозяйственных животных и птицы;
- исследования в области истории развития кормопроизводства и зоотехнической науки,

- изучение национальных и мировых исследований по поиску новых технологий заготовки кормов и подготовки их к скармливанию, кормовых добавок и препаратов, стимулирующих продуктивные качества животных и птицы;

- поиск новых и совершенствование имеющихся норм потребности животных и птицы в энергии и питательных веществах ;

- выявление, анализ и разрешение проблем связанных с вопросами кормопроизводства, кормления разведения животных и птицы и их содержания с целью их устранения для повышения продуктивности с одновременным снижением затрат кормов и труда;

- планирование, организация и управление производством молока, мяса, яиц, шерсти и другой продукцией животноводства для решения проблемы импортозамещения и возможности обеспечения потребности населения в продуктах животного происхождения;

- анализ современных тенденций и прогнозов развития кормопроизводства, кормления животных и птицы, частной зоотехнии;

### 2.2.3. Сроки освоения и объем программы аспирантуры

2.2.3.1. Подготовка по программе аспирантуры в Университете осуществляется в очной форме обучения на бюджетной и коммерческой основе.

2.2.3.2. Освоение программы аспирантуры осуществляется в сроки, установленные ФГТ, вне зависимости от используемых Университетом образовательных технологий. Срок освоения программы аспирантуры в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения итоговой аттестации, составляет 3 года. Срок освоения программы аспирантуры при обучении по индивидуальному учебному плану устанавливается Университетом самостоятельно, но не более срока подготовки в аспирантуре, установленного ФГТ для научной специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

2.2.3.3. В случае досрочного выполнения аспирантом обязанностей по освоению программы аспирантуры и выполнению индивидуального плана работы, при условии завершения работы над диссертацией и отсутствия академической задолженности по личному заявлению аспиранта, согласованному с его научным руководителем, в порядке, установленном локальным нормативным актом Университета, аспиранту предоставляется возможность проведения досрочной итоговой аттестации.

2.2.3.4. Аспиранту в учебном году устанавливаются каникулы общей продолжительностью не менее 6 и не более 8 недель.

2.2.3.5. В срок освоения программы аспирантуры не включается время нахождения аспиранта в академическом отпуске, отпуске по беременности и родам, отпуске по уходу за ребенком до достижения им возраста 3 лет.

2.2.3.6. Организация освоения программы аспирантуры при использовании сетевой формы ее реализации осуществляется в соответствии с локальными нормативными актами Университета.

2.2.3.7. Срок освоения программы аспирантуры инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья увеличивается Университетом не более, чем на один год по сравнению со сроком освоения программы аспирантуры в пределах, установленных ФГТ, на основании письменного заявления аспиранта.

2.2.3.8. Объем программы аспирантуры составляет не менее 180 з.е., вне зависимости от применяемых образовательных технологий, реализации программы аспирантуры по индивидуальному учебному плану, в том числе при ускоренном обучении. Объем программы аспирантуры, реализуемый за один курс, составляет не менее 60 з.е.

2.2.3.9. Структура программы включает научный компонент, образовательный компонент и итоговую аттестацию (таблица 1).

Таблица 1

Структура и объем программы аспирантуры

| №        | Наименование компонентов программы аспирантуры и их составляющих  | Объем, з.е. |
|----------|---|-------------|
| <b>1</b> | <b>Научный компонент</b>  | <b>154</b>  |
| 1.1      | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите   | 133         |
| 1.2      | Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем | 15          |
| 1.3      | Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования   | 6           |
| <b>2</b> | <b>Образовательный компонент</b>  | <b>20</b>   |
| 2.1      | Элективные дисциплины (модули), включенные в программу аспирантуры и направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов  | 13          |
| 2.2      | Научно-исследовательская практика   | 3           |
| 2.3      | Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике  | 4           |
| <b>3</b> | <b>Итоговая аттестация</b>  | <b>6</b>    |
|          | <b>Итого</b>  | <b>180</b>  |
|          | Факультативные дисциплины, включенные в программу аспирантуры и (или) направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов   | 12          |

2.2.4. Требования к поступающему в аспирантуру

2.2.4.1. Условиями приема на обучение по программе аспирантуры гарантируется соблюдение права на образование и зачисление лиц, наиболее способных и подготовленных к освоению программы аспирантуры.



2.2.4.2. К освоению программы аспирантуры допускаются лица, имеющие образование не ниже высшего (специалитет или магистратура), в том числе образование, полученное в иностранном государстве, признанное в Российской Федерации.

2.2.4.3. Условия приема и требования к поступающим регламентируются Правилами приема в аспирантуру ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ.

### **3. Планируемые результаты освоения программы аспирантуры**

В программе аспирантуры определяются планируемые результаты ее освоения (РО) - результаты научной (научно-исследовательской) деятельности, результаты освоения дисциплин (модулей), результаты прохождения практики.

#### ***3.1. Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности***

– РО 1 - публикации, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, в рецензируемых научных изданиях, в приравненных к ним научных изданиях, индексируемых в международных базах, определяемых в соответствии с рекомендацией Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, а также в научных изданиях, индексируемых в наукометрической базе данных Russian Science Citation Index (RSCI), и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем. Результаты освоения устанавливаются программой научных исследований.

– РО 2 - подготовка текста диссертации к защите, включающая выполнение индивидуального плана научной деятельности, написание, оформление и представление рукописи диссертации для прохождения итоговой аттестации. Результаты освоения устанавливаются программой научных исследований.

– РО 3 – подготовка докладов и выступление на научных конференциях/симпозиумах/форумах/иных научных мероприятиях. Результаты освоения устанавливаются программой научных исследований.

– РО 4 - прохождение итоговой аттестации по программе аспирантуры в форме оценки представленной аспирантом диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике» и получение положительного заключения Университета как организации, на базе которой выполнялась диссертация.

#### ***3.2. Результаты освоения образовательного компонента программы аспирантуры***

Результаты освоения аспирантами образовательного компонента программы аспирантуры включают:

- РО 5 - сдача кандидатского экзамена по истории и философии науки.
- РО 6 - сдача кандидатского экзамена по иностранному языку.

– РО 7 - сдача кандидатского экзамена «Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства» в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.

– РО 8 - освоенные факультативные дисциплины, предусмотренные учебным планом программы, с учетом особенностей и образовательных потребностей конкретного аспиранта. Результаты освоения по дисциплинам устанавливаются рабочими программами дисциплин.

### ***3.3. Результаты прохождения практики***

– РО 9 – формирование навыков самостоятельного планирования, организации и проведения эксперимента и апробации результатов исследований аспирантом. Результаты освоения устанавливаются программой научно-исследовательской практики.

## **4. Фактические условия реализации программы аспирантуры**

Условия для осуществления аспирантами научной (научно-исследовательской) деятельности в целях подготовки диссертации, в том числе доступ к информации о научных и научно-технических результатах по научным тематикам, соответствующим научной специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства с соблюдением требований, предусмотренных законодательством Российской Федерации о государственной и иной охраняемой законом тайне, и доступ к научно-исследовательской и опытно-экспериментальной базе, необходимой для проведения научной (научно-исследовательской) деятельности в рамках подготовки диссертации, обеспечиваются Университетом.

### ***4.1. Материально-техническое обеспечение программы аспирантуры***

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

Университет обеспечивает аспиранту в течение всего периода освоения программы аспирантуры индивидуальный доступ к электронной информационно-образовательной среде организации 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.

4.1.2. Университет имеет специальные помещения для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования. Специальные помещения

укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории.

4.1.3. Перечень материально-технического обеспечения, необходимого для реализации программы аспирантуры, включает в себя лабораторное оборудование в зависимости от степени сложности, для обеспечения преподавания дисциплин (модулей), осуществления научно-исследовательской деятельности и подготовки диссертации, а также обеспечения проведения практик.

4.1.5. Помещения для самостоятельной работы аспирантов оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечивает доступ в электронную информационно-образовательную среду Университета, в том числе посредством беспроводной сети Wi-Fi.

## ***4.2 Учебно-методическое обеспечение программы аспирантуры***

4.2.1. 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 аспиранта.

4.2.2. 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 к информации об итогах промежуточных аттестаций с результатами выполнения индивидуального плана научной деятельности и оценками выполнения индивидуального плана работы.

4.2.3. Реализация программы аспирантуры осуществляется в соответствии с планом научной деятельности, учебным планом, календарным учебным графиком, программами дисциплин (модулей) и научно-исследовательской практики, индивидуальным планом работы аспиранта.

4.2.4. Научная (научно-исследовательская) работа аспирантов сопровождается методическим обеспечением. Реализация образовательной компоненты программы аспирантуры обеспечена учебно-методической документацией и материалами по дисциплинам (модулям) и практике. Содержание методического обеспечения представлено в сети Интернет и (или) в локальной сети Университета.

4.2.5. Университет имеет собственную библиотеку. В библиотеке используется автоматизированная информационно-библиотечная система для формирования электронного книжного каталога и электронных баз данных, доступ к которым осуществляется через посадочные места читального зала, оборудованные персональными компьютерами, через компьютерные классы, а также с официального сайта университета.

4.2.6. Библиотечный фонд укомплектован печатными и электронными изданиями основной учебной литературы по элективным и факультативным дисциплинам, 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.

4.2.7. Фонды библиотеки содержат основные специализированные периодические научные издания, внесенные в «Перечень рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук», утвержденные Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки РФ, на которые оформляется систематическая подписка.

4.2.8. Список периодических изданий, рекомендованных ВАК, доступных в библиотеке ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ в печатном и(или) электронном виде:

- Зоотехния. ISSN печатной версии: 0235-2478, включен в перечень ВАК, [http://zootechniya-journal.ru/?page\\_id=30&lang=ru](http://zootechniya-journal.ru/?page_id=30&lang=ru)
- Птицеводство, ISSN 0033-3239, включен в перечень ВАК, <http://poultry-russia.ucoz.ru>
- Свиноводство, ISSN печатной версии: 0039-713X, включен в перечень ВАК, <https://open-resource.ru/journals/2-rus/80927-svinovodstvo/>
- Комбикорма, ISSN печатной версии: 413-287X, включен в перечень ВАК, <https://kombi-korma.ru/2>
- Ветеринария и кормление, ISSN печатной версии: ISSN печатной версии: 1814-9598, включен в перечень ВАК, <https://vetkorm.ru/magasines/>
- Молочное и мясное скотоводство, ISSN печатной версии: 0026-9034 включен в перечень ВАК, <http://firstedu.ru/zhurnaly/molochnoe-i-myasnoe-skotovodstvo/>

4.2.9. Оперативный обмен информацией с отечественными и зарубежными вузами и организациями осуществляется с соблюдением требований законодательства РФ об интеллектуальной собственности и международных договоров РФ в области интеллектуальной собственности. Для аспирантов и научно-педагогических работников имеется доступ к современным профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам.

Электронная информационно-образовательная среда Университета обеспечивает возможность доступа из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», и отвечает техническим требованиям организации, как на территории организации (через локальную сеть, сервер университета и электронно-библиотечную систему), так и вне ее (через сеть Интернет и сайт университета: <http://sgau.ru>).

Университет обеспечен необходимым комплектом программного обеспечения с наличием лицензий (для программ, требующих лицензирования) в количестве, необходимом для выполнения всех видов научной и образовательной деятельности аспирантов.

Аспиранты обеспечены индивидуальным высокоскоростным неограниченным доступом в Internet, в том числе посредством беспроводной сети Wi-Fi.

4.2.10. Информационно-поисковые системы, электронно-библиотечные системы, профессиональные базы данных и информационные ресурсы, используемые для подготовки аспирантов по направлению:

- Электронный каталог СГАУ - <http://library.sgau.ru/>
- Электронно-библиотечная система издательства "Лань" - <http://e.lanbook.com>
- Электронно-библиотечная система Znanium.com - <http://znanium.com/>
- Электронно-библиотечная система IPRbooks - <http://www.iprbookshop.ru/>
- База данных The Agricultural & Environmental Science Database - <https://search.proquest.com/agricenvironm/login;jsessionid=8A48F280015818344E98670BFB799987.i-03b19de0d27d2d271?accountid=174891>
- База данных Springer Nature - <https://link.springer.com/>
- Электронно-библиотечная система издательства Юрайт - <https://biblio-online.ru/info/about>
- Polpred.com Обзор СМИ - <https://polpred.com/news>
- Национальный цифровой ресурс РУКОНТ - <https://rucont.ru/>
- Журналы РАН - <http://www.ras.ru/> <https://naukapublishers.ru/>
- ЦНСХБ Россельхозакадемии - <http://www.cnshb.ru/>
- Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU - <https://elibrary.ru/defaultx.asp>
- АНТИПЛАГИАТ.ВУЗ - <https://sgau.antiplagiat.ru/>
- Министерство сельского хозяйства Российской Федерации – <http://www.mcx.ru/>
- Высшая аттестационная комиссия (ВАК) Министерства образования и науки Российской Федерации – <http://vak.ed.gov.ru/>
- Электронная библиотека диссертаций Российской государственной библиотеки. – <http://diss.rsl.ru/>
- Аграрная российская информационная система – <http://www.aris.ru/>
- Аграрное обозрение. Лучшее в сельском хозяйстве: Российский аграрный портал – <http://www.agroobzor.ru/>
- АГРОС: Библиографическая база данных Центральной научной сельскохозяйственной библиотеки (ЦНСХБ) – [www.cnshb.ru/](http://www.cnshb.ru/)
- Стандартиформ – <http://www.gostinfo.ru/>
- Информационно-правовые системы «Консультант Плюс» <http://www.consultant.ru/> и «Гарант» <https://www.garant.ru/>

- Федеральная служба государственной статистики - <http://www.gks.ru/>
- "Межрегиональная аналитическая роспись статей" (МАРС) - <http://mars.arbicon.ru/>
- ЭСМ: Экономика. Социология. Менеджмент – <http://ecsocman.hse.ru/>

### **4.3. Кадровые условия реализации программы аспирантуры**

4.3.1. Реализация программы аспирантуры обеспечивается научно-педагогическими работниками университета, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы аспирантуры на условиях гражданско-правового договора.

4.3.2. Не менее 60 % численности штатных научных и (или) научно-педагогических работников, участвующих в реализации программы аспирантуры, имеют 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).

4.3.3. Научный руководитель аспиранта должен:

- иметь ученую степень доктора наук, или ученую степень кандидата наук, или ученую степень, полученную в иностранном государстве, признаваемую в Российской Федерации;

- осуществлять научную (научно-исследовательскую) деятельность (участвовать в осуществлении такой деятельности) по соответствующему направлению исследований в рамках научной специальности за последние 3 года;

- иметь публикации по результатам осуществления указанной научной (научно-исследовательской) деятельности в рецензируемых отечественных и (или) зарубежных научных журналах и изданиях;

- осуществлять апробацию результатов указанной научной (научно-исследовательской) деятельности, в том числе участвовать с докладами по тематике научной (научно-исследовательской) деятельности на российских и (или) международных конференциях, за последние 3 года.

## **5. Система оценки качества освоения программы аспирантуры**

Контроль качества освоения программ аспирантуры включает текущую, промежуточную и итоговую аттестацию.

5.1. Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценку хода этапов проведения научных исследований, освоения дисциплин (модулей), прохождения практики в соответствии с индивидуальным планом научной деятельности и индивидуальным учебным планом. Научный руководитель обеспечивает контроль за своевременным выполнением аспирантом индивидуального плана научной деятельности.

5.2. Промежуточная аттестация аспирантов в соответствии с индивидуальным планом научной деятельности и индивидуальным учебным планом обеспечивает оценку:

- результатов выполнения этапов научной (научно-исследовательской) деятельности в форме дифференцированного зачета (форма оценки отражена в программе научных исследований),

- результатов освоения дисциплин (модулей) (форма оценки отражена в рабочих программах дисциплин (модулей), программах кандидатских экзаменов),

- прохождения практики (форма оценки отражена в программе научно-исследовательской практики).

Формы и порядок проведения промежуточной аттестации, за исключением кандидатских экзаменов, формы и порядок проведения текущего контроля успеваемости аспирантов устанавливаются локальными нормативными актами Университета.

В период проведения промежуточной аттестации научных руководитель представляет отзыв о качестве, своевременности и успешности проведения аспирантом этапов научной (научно-исследовательской) деятельности.

5.3. Невыполнение аспирантом индивидуального плана научной деятельности, установленное во время промежуточной аттестации, признается недобросовестным выполнением аспирантом обязанностей по освоению программы аспирантуры и является основанием для отчисления аспиранта из Университета.

Неудовлетворительные результаты промежуточной аттестации по дисциплинам образовательного компонента программы или непрохождение промежуточной аттестации при отсутствии уважительных причин признаются академической задолженностью.

Аспирант, не ликвидировавший в установленный срок академическую задолженность, отчисляется как не выполнивший обязанность по добросовестному освоению образовательной программы и выполнению индивидуального учебного плана.

5.4. К итоговой аттестации допускается аспирант, полностью выполнивший индивидуальный план работы, в том числе подготовивший диссертацию к защите.

Университет дает заключение о соответствии диссертации критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике».

Аспиранту, успешно прошедшему итоговую аттестацию по программе аспирантуры, не позднее 30 календарных дней с даты проведения итоговой аттестации, выдается заключение и свидетельство об окончании аспирантуры.

Аспирантам, получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, выдается справка об освоении программ

аспирантуры, а также заключение, содержащее информацию о несоответствии диссертации критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике».