

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 06.04.2026 14:32:41
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

**«Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии
имени Н. И. Вавилова»**

Ректор **УТВЕРЖДАЮ**
Соловьев Д.А.
« 06 » 04 2026



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

Научная специальность	4.2.6 Рыбное хозяйство, аквакультура и промышленное рыболовство
Нормативный срок обучения	3 года
Форма обучения	Очная

Саратов 2026

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 **4.2.6 Рыбное хозяйство, аквакультура и промышленное рыболовство**.

Программа одобрена решением ученого совета университета 28 января 2026 г. протокол 6

Проректор по НИР

К.Е. Денисов

Начальник отдела подготовки
научно-педагогических кадров

А.А. Гераскина

Директор института биотехнологии

Н.В. Коник

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	13
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 4.2.6 - Рыбное хозяйство, аквакультура и промышленное рыболовство, 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 **4.2.6 - Рыбное хозяйство, аквакультура и промышленное рыболовство**, 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 **4.2.6 - Рыбное хозяйство, аквакультура и промышленное рыболовство**;
- 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 сельскохозяйственной науки, либо разрабатывать новые научно-обоснованные сельскохозяйственные 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 **4.2.6 - Рыбное хозяйство, аквакультура и промышленное рыболовство** и темы диссертационного исследования:

1. Изучение биологических и хозяйственных особенностей гидробионтов при различных условиях кормления, воспроизводства, выращивания, содержания и транспортировки.

2. Изучение особенностей и закономерностей развития гидробионтов, формирование у них необходимых продуктивных качеств в условиях различных технологий.

3. Изучение возможностей использования новых видов рыб и других водных организмов в рыбохозяйственном производстве. Создание новых пород рыб и объектов аквакультуры, и сравнительное породоиспытание в условиях различных технологий и рыбоводных зон.

4. Разработка методов комплексной оценки и ранней диагностики продуктивных качеств объектов аквакультуры, повышения их продукционных и репродуктивных свойств, и качества получаемой продукции.

5. Разработка, испытание и рыбоводно-технологическая оценка рыбоводных систем и конструкций оборудования для аквакультуры, в т.ч. с использованием робототехники и цифровых технологий.

6. Разработка математических и инструментальных методов оценки состояния запасов гидробионтов, изучение распределения и поведения объектов лова, величины допустимого промыслового изъятия, моделирование динамических систем «запас-промысел».

7. Разработка теоретических и практических аспектов реализации предосторожного, многовидового, экосистемного и биоэкономического подходов к организации ведения промысла и рациональному использованию водных биоресурсов, принципов и методов регулирования промышленного рыболовства.

8. Разработка орудий промышленного рыболовства, средств механизации, методики их использования.

9. Решение проблем добычи (вылова) гидробионтов, селективности орудий лова, техники и технологии лова гидробионтов, автоматизации и робототехники промысловых операций.

10. Совершенствование организации и ведения добычи (вылова) гидробионтов, оценка интенсивности и селективности рыболовства, в т.ч. с использованием технических средств поиска запасов промысловых гидробионтов.

11. Физическое, математическое и имитационное моделирование орудий лова, поведенческих характеристик гидробионтов, разработка акустических методов оценки состояния запасов гидробионтов.

12. Математическое моделирование процессов и систем промышленного рыболовства.

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 **4.2.6 - Рыбное хозяйство, аквакультура и промышленное рыболовство.**

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.
1	Научный компонент	154
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
2	Образовательный компонент	23
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
3	Итоговая аттестация	3
	Итого	180
	Факультативные дисциплины, включенные в программу аспирантуры и (или) направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов	10

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 «Рыбное хозяйство, аквакультура и промышленное рыболовство» 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 4.2.6 - Рыбное хозяйство, аквакультура и промышленное рыболовство, 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 обо

рудование 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 библиотечносправочным системам, а также информационным, информационносправочным 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 аспиранту

ры, 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:

- Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: рыбное хозяйство (печатный, электронный). ISSN 2073-5529, включен в перечень ВАК; <https://vestnik.astu.org/ru/nauka/journal/130/view>;

- Рыбоводство и рыбное хозяйство (печатный, электронный). ISSN 2074-5990, включен в перечень ВАК; <https://www.panor.ru/fish>

- Аграрный научный журнал (Вестник Саратовского госагроуниверситета) (электронный). ISSN 2587-9944, включен в перечень ВАК, <http://agrojournal.ru/index.php/asj>;

- Труды ВНИРО (печатный, электронный). ISSN 2307-3497, включен в перечень ВАК, <https://trudy.vniro.ru/jour/index>;

- Вестник рыбохозяйственной науки (печатный). ISSN 2311-4274, включен в перечень ВАК, <http://gosrc.vniro.ru/vestnik/>;

- Рыбное хозяйство (печатный, электронный); ISSN 0131-6184, включен в перечень ВАК, <http://tsuren.ru/publishing/ribhoz-magazin>

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 WiFi.

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.cns hb.ru/>
- Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU - <https://elibrary.ru/defaultx.asp>
- АНТИПЛАГИАТ.ВУЗ - <https://s.gau.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.cns hb.ru/
- Стандартинформ - <http://www.gostinfo.ru/>
- Информационно-правовые системы «Консультант Плюс» <http://www.consultant.ru/> и «Гарант» <https://www.garant.ru/>

4.3. Кадровые условия реализации программы аспирантуры

4.3.1. Реализация программы аспирантуры обеспечивается научно-педагогическими работниками университета, а также лицами, привлекаемыми

ми 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 руководителей представляется 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 научнотехнической политике».