

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шабалин Николай Владимирович
Должность: врио ректора
Дата подписания: 25.12.2025 13:28:58
Уникальный программный ключ:
2763658174cac86c13e89278121fdd2baedf717d

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Вятский государственный агротехнологический университет»

УТВЕРЖДЕНО

Решением ученого совета университета
от «__» _____ 2025г.

ВРИО ректора ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ
_____ Н.В. Шабалин

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

1.5.17 ПАРАЗИТОЛОГИЯ

Форма обучения: очная

СТРУКТУРА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ И НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ

1. Описание образовательной программы подготовки научных и научно педагогических кадров в аспирантуре (далее - ОП)	3
1.1. Нормативные документы для разработки ОП по научной специальности 1.5.17 Паразитология	3
1.2. Объем ОП по научной специальности 1.5.17 Паразитология	3
1.3. Срок освоения ОП по научной специальности 1.5.17 Паразитология	3
1.4. Планируемые результаты освоения ОП по научной специальности 1.5.17 Паразитология.....	4
1.5. Структура и содержание программы аспирантуры	5
1.6. Требования к условиям реализации программ аспирантуры	6
1.7. Формы аттестации.....	7
2. Учебный план	7
3. План научной деятельности	8
4. Календарный учебный график	8
5. Аннотации к рабочим программам дисциплин (модулей), практике	8
8. Оценочные материалы	9
9. Программа итоговой аттестации	9
10. Методические материалы	9

1. Описание образовательной программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее - ОП)

Программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Вятский государственный агротехнологический университет» (далее ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, Университет) на основе федеральных государственных требований (далее ФГТ) к программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

ОП регламентирует условия реализации, сроки освоения программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре.

1.1. Нормативные документы для разработки ОП по научной специальности 1.5.17 Паразитология

Нормативную правовую базу разработки ОП составляют:

Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»

Федеральный закон от 23 августа 1996г. №127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»

Приказ Министерства науки и высшего образования от 20 октября 2021г. №951 «Об утверждении 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)».

Постановление правительства РФ «Об утверждении Положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)» от 30 ноября 2021г. №2122.

Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Вятский государственный агротехнологический университет» (представлен на сайте Университета <https://vgatu.ru/sveden/education>)

1.2. Объем ОП по научной специальности 1.5.17 Паразитология

Обучение по образовательной программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре осуществляется в очной форме.

Объем ОП составляет 240 зачетных единиц.

1.3. Срок освоения ОП по научной специальности 1.5.17 Паразитология

Срок освоения образовательной программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, включая каникулы, предоставляемые после прохождения итоговой аттестации, вне зависимости от применяемых образовательных технологий, составляет 4 года.

При освоении ОП инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья Университет вправе продлить срок освоения программы не более чем на один год.

1.4. Планируемые результаты освоения ОП по научной специальности

1.5.17 Паразитология

Планируемые результаты освоения ОП включают в себя планируемые результаты научной (научно-исследовательской) деятельности, планируемые результаты освоения дисциплин(модулей) и прохождения практики.

Планируемые результаты научной (научно-исследовательской) деятельности:

- диссертация на соискание ученой степени кандидата наук, в которой содержится решение научной задачи, имеющей значение для развития соответствующей отрасли знаний, либо изложены новые научно обоснованные технические, технологические или иные решения и разработки, имеющие существенное значение для развития страны;
- публикации, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, в рецензируемых научных изданиях, в приравненных к ним научных изданиях и (или) заявки на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности, предусмотренных абзацами первым и третьим пункта 12 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842.

Планируемые результаты освоения дисциплин (модулей) и прохождения практики:

Планируемые результаты освоения дисциплин (модулей) и прохождения практики представляют собой следующие компетенции обучающихся, установленные Университетом с учетом содержания научной специальности:

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях;
- способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки;
- готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач;
- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках;
- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития;
- способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с

использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий;

- готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования;

- способность к самостоятельному проведению научно - исследовательской работы и получению научных результатов, удовлетворяющих установленным требованиям к содержанию диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук по научной специальности 1.5.11. Микробиология;

- способность анализировать научную литературу, формулировать цели и задачи исследования, уметь ориентироваться в современных методах микробиологии и биохимии микроорганизмов и информационно-коммуникационных технологий;

- готовность применять полученные теоретические знания и практические навыки работы в области микробиологии для решения актуальных проблем медицины, сельского хозяйства, промышленной биотехнологии, поддержания безопасности окружающей среды.

1.5. Структура и содержание программы аспирантуры

ОП по научной специальности 1.5.17 Паразитология включает в себя научный компонент, образовательный компонент и итоговую аттестацию.

№	Наименование компонента ОП и их составляющих
1	Научный компонент
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите
1.2	Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования
2	Образовательный компонент
2.1	Дисциплины (модули), в том числе элективные, факультативные дисциплины (модули): Дисциплины (модули) 2.1.1 История и философия науки 2.1.2 Иностранный язык 2.1.3 Микробиология 2.1.4 Цифровые технологии и системы управления в агропромышленном комплексе 2.1.5 Научно - методологический семинар (аспирантский) 2.1.6 Основы защиты прав интеллектуальной собственности Факультативные дисциплины 2.1.7.1 Эпидемиология, эпизоотология, эпифитология паразитарных и

	природно-очаговых трансмиссивных заболеваний 2.1.7.2 Психология и педагогика высшей школы 2.1.7.3 Методы групповой психотерапии для лиц с ограниченными возможностями здоровья Дисциплины (модули) по выбору: 2.1.8.1 Функциональная морфология, анатомия, биохимия, генетика и физиология паразитических организмов 2.1.8.2 Экология паразитов
2.2	Практика 2.2.1 Научно-исследовательская практика
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике 2.3.1 Промежуточная аттестация по дисциплинам семестра 2.3.2 Промежуточная аттестация по дисциплинам и практике семестра Кандидатский экзамен по Истории и философии науки Кандидатский экзамен по Иностранному языку Кандидатский экзамен по специальности: Микробиология
3	Итоговая аттестация Оценка диссертации на соответствие критериям Федерального закона от 23.08.1996г. №127-ФЗ (4 этап по Плану научной деятельности)

1.6. Требования к условиям реализации программ аспирантуры

Требования к условиям реализации программы аспирантуры включают в себя требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению, к кадровым условиям реализации программы аспирантуры.

При реализации образовательной программы допускается применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, в том числе использование платформы для электронного обучения Яндекс Телемост.

Образовательная программа реализуется без использования сетевой формы.

Образовательная деятельность по программе аспирантуры осуществляется на государственном языке Российской Федерации — русском языке.

Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение программы аспирантуры

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 организации 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 соответствующей ОП и индивидуальным планом работы.

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

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.

Кадровые условия реализации программы аспирантуры

Не менее 60 % 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).

1.7. Формы аттестации

Формы аттестации, её периодичность и порядок её проведения, а также порядок и сроки ликвидации академической задолженности устанавливаются в соответствии с локальными документами Университета.

Программа аспирантуры предусматривает следующие формы аттестации: промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования; промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике; итоговая аттестация.

2. Учебный план

Перечень этапов освоения образовательного и научного компонентов программы аспирантуры, распределение курсов дисциплин (модулей) и практики определяются учебным планом. В учебном плане отображается логическая последовательность составных частей программы аспирантуры, обеспечивающих формирование планируемых результатов освоения программы аспирантуры. Устанавливаются формы и сроки промежуточной аттестации по каждой дисциплине (модуля), практике, промежуточной аттестации по этапам выполнения научного исследования с учетом

сбалансированности их по курсам.

Учебный план ОП представлен на сайте Университета <https://vgatu.ru/sveden/education>

3. 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 ОП представлен на сайте Университета <https://vgatu.ru/sveden/education>

4. Календарный учебный график

Календарный учебный график устанавливает последовательность и продолжительность научного компонента, промежуточной аттестации по этапам выполнения научного исследования, образовательного компонента, промежуточной аттестации по дисциплинам (модулям) и практике, каникул, итоговой аттестации.

Календарный учебный график ОП представлен на сайте Университета <https://vgatu.ru/sveden/education>

5. Аннотации к рабочим программам дисциплин (модулей), практике

В аннотациях к рабочим программам дисциплин (модулей), практике представлены краткие характеристики программ, включающие в себя наименование дисциплины, цели и задачи дисциплины, объем и количество часов на изучение дисциплины, планируемые результаты освоения и краткое содержание дисциплины (модуля).

Аннотации к рабочим программам дисциплин (модулей), практике хранятся на кафедрах, ответственных за организацию подготовки, и в отделе аспирантуры. А так же представлены на сайте Университета <https://vgatu.ru/sveden/education>

6. Рабочие программы дисциплин (модулей)

Рабочие программы дисциплин (модулей) по программе аспирантуры представлены на сайте Университета <https://vgatu.ru/sveden/education>

7. Рабочая программа практики

Рабочая программа практики по программе аспирантуры представлена на сайте Университета <https://vgatu.ru/sveden/education>

8. Оценочные материалы

Оценочные материалы к рабочим программам дисциплин (модулей), практике представлены на сайте Университета <https://vgatu.ru/sveden/education>

9. Программа итоговой аттестации

Программа итоговой аттестации представлена на Университета <https://vgatu.ru/sveden/education>

10. Методические материалы

Методические материалы ОП включены в рабочие программы дисциплин (модулей), практики в виде методических рекомендаций обучающимся по освоению компонентов программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре 1.5.17 Паразитология