

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор **МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Дата подписания: 20.03.2023 14:23:16

РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de7085acb509ac3da143f415362ffaf0ee37e73fa19

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Курский государственный университет»**

УТВЕРЖДЕНО

протокол заседания ученого
совета КГУ

от 20.05.2022 № 12

Председатель ученого совета
ректор



А.Н. Худин

**Образовательная программа
высшего образования – программа подготовки научно-педагогических
кадров в аспирантуре**

**Группа научных специальностей
Биологические науки**

**Научная специальность
1.5.17. Паразитология**

Курск 2022

Основная образовательная программа высшего образования – программа
подготовки научных и научно педагогических кадров
в аспирантуре 1.5.17 – Паразитология (биологические науки)
разработана автором:

доктор биологических наук, профессор Малышева Наталья Семеновна

Общая характеристика программы аспирантуры

Целью программы аспирантуры является подготовка аспиранта к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата ___ биологических наук.

Освоение программ аспирантуры осуществляется в *очной* форме. Срок освоения программы аспирантуры по научной специальности 1.5.17 составляет 4 года.

Общая трудоемкость освоения программы аспирантуры составляет 240 зачетных единиц (далее – з.е.).

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

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры по научной специальности

– исследование живой природы и ее закономерностей;

– использование биологических систем в хозяйственных, медицинских и профилактических целях, экологических технологиях, охране и рациональном использовании природных ресурсов и обеспечении биологической безопасности.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, являются:

– биологические системы различных уровней организации, процессы их жизнедеятельности и эволюции;

–биологические, биоинженерные, биомедицинские, природоохранные технологии, биологическая экспертиза по паразитологическим показателям, паразитологический мониторинг, биологические риски.

Выпускник, освоивший программу аспирантуры должен быть готов решать следующие задачи:

Проектировать и осуществлять комплексные научные исследования в области биологии паразитов, медицинской и ветеринарной паразитологии с использованием современных подходов, методов исследований и информационно-коммуникационных технологий.

1. Преподавать биологические дисциплины по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры и дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих или получающих соответствующую квалификацию.
2. Руководить научно-исследовательской, проектной, учебно-профессиональной и иной деятельностью обучающихся по программам бакалавриата и магистратуры, в том числе подготовкой выпускной квалификационной работы.
3. Поддерживать безопасные условия труда и экологическую и биологическую безопасность при выполнении научных исследований.
4. Разрабатывать мероприятия по профилактике паразитарных болезней человека, животных и растений.
5. Развивать познавательную активность, научное творчество, самостоятельность и креативность в сфере высшего образования и науки.

Результаты освоения программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре установлены на основе паспорта научной специальности 1.5.17 - Паразитология (биологические науки), утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования от 24 февраля 2021г. № 118; анализа требований рынка труда, передового отечественного и зарубежного опыта, современной проблематики научных исследований.

Выпускник, освоивший программу аспирантуры по научной специальности 1.5.17 - Паразитология (биологические науки) должен:

– *ЗНАТЬ*: биологическую сущность паразитизма, основные закономерности взаимодействия паразитов с их хозяином, различные аспекты существования, жизненные циклы, фауну паразитических организмов, формирования их ареалов, закономерности географического распределения паразитов человека, животных и растений; функциональную морфологию, анатомию, физиологию, адаптивные механизмы, обеспечивающие паразитический образ жизни; методы паразитологических исследований, прогнозирования и моделирования паразитарных систем; знать теоретические и практические основы паразитологического мониторинга; нормативно-методические документы по паразитологии;

– *УМЕТЬ*: руководить реализацией научных проектов экспериментальных исследований и разработок в подразделении научной организации, методически грамотно разрабатывать план проведения паразитологического мониторинга экспертиз по паразитологическим показателям различного уровня, мероприятий в области профилактики паразитарных болезней человека, животных и растений;

ВЛАДЕТЬ: современными методами экологических и паразитологических исследований, системного анализа, прогнозирования рисков и моделирования паразитарных систем, методами формирования научно-исследовательских проектов и предложений с паразитологической направленностью по участию в конкурсах (тендерах, грантах) в соответствии с планом стратегического развития научной организации.

Структура программы аспирантуры по научной специальности 1.5.17 - Паразитология установлена в соответствии с федеральными государственными требованиями (ФГТ).

Наименование элемента программы	Объем (в з. е.)
1 Научный компонент	215
1.1 Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	175

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	32
1.3 Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	8
2 Образовательный компонент	<i>19</i>
2.1 Дисциплины (модули), в том числе элективные, факультативные дисциплины (модули) (в случае включения их в программу аспирантуры и/или направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов)	13
2.2 Практика	3
2.3 Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	3
3 Итоговая аттестация	6
<i>Объем программы аспирантуры</i>	<i>240</i>

Организация образовательного процесса при реализации данной образовательной программы регламентируется учебным планом и планом научной деятельности аспиранта.

Ресурсное обеспечение данной ОПОП ВО формируется на основе требований к условиям реализации основных образовательных программ подготовки кадров высшей квалификации в аспирантуре, определяемых ФГТ, а так же локальных нормативных актов Курского государственного университета.