

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «Морфология животных»

Научная специальность: 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Направленность (профиль программы): нет

Рабочая программа дисциплины составлена:

- в соответствии с требованиями Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20.10.2021 г. № 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» и Постановления Правительства Российской Федерации от 30.11.2021 г. № 2122 «Об утверждении Положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре»;

- на основании Учебного плана по научной специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Место дисциплины в структуре программы:

Дисциплина входит в состав образовательного компонента, который в полном объеме относится к Учебному плану по научной специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Требования к результатам освоения содержания дисциплины:

В результате освоения дисциплины (модуля), аспирант должен:

знать: закономерности строения, развития, функциональные и топографические характеристики органов и систем организма животного.

уметь: ориентироваться в топографии областей тела, скелетных ориентиров и внутренних органов, верно и аргументировано определять видовую принадлежность органов по анатомическим признакам.

владеть: знаниями анатомических особенностей животных и птиц.

Объем дисциплины: Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 ак. часа.

Виды занятий: Учебным планом предусмотрены: лекции и самостоятельная работа.

Вид промежуточной аттестации - Экзамен

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «Методы научных исследований»

Научная специальность: 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Направленность (профиль программы): нет

Рабочая программа дисциплины составлена:

- в соответствии с требованиями Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20.10.2021 г. № 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» и Постановления Правительства Российской Федерации от 30.11.2021 г. № 2122 «Об утверждении Положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре»;

- на основании Учебного плана по научной специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Место дисциплины в структуре программы:

Дисциплина входит в состав образовательного компонента, который в полном объеме относится к Учебному плану по научной специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Требования к результатам освоения содержания дисциплины:

В результате освоения дисциплины (модуля), аспирант должен знать:

- знать методы критического анализа и оценки современных научных достижений; основные принципы критического анализа;
- знать основные теоретические положения, законы, принципы, термины, понятия, процессы, методы, технологии осуществления научной деятельности;
- знать методы представления и описания результатов проектной деятельности, в том числе на основе цифровых технологий; методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения проекта; принципы, методы и требования, предъявляемые к проектной работе;
- знать этапы работы над научными проектами с учетом последовательности их реализации и возможные средства решения;
- знать технические возможности современного специализированного оборудования, методы решения задач профессиональной деятельности;
- знать современные методы исследования для использования в решении задач профессиональной деятельности с возможностью интерпретации полученных результатов.

В результате освоения дисциплины (модуля), аспирант должен уметь:

- уметь получать новые знания на основе анализа, синтеза и др.; собирать и обобщать данные по актуальным научным проблемам, относящимся к профессиональной области; осуществлять поиск информации и решений на основе действий, эксперимента, опыта, информационно-коммуникативных технологий;
- уметь применять методики поиска, сбора и обработки информации; осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников; применять системный подход для решения поставленных задач;
- уметь обосновывать теоретическую и практическую значимость полученных результатов; проверять и анализировать проектную документацию; прогнозировать развитие процессов в проектной профессиональной области; выдвигать инновационные идеи и нестандартные подходы к их решению в целях реализации проекта; рассчитывать качественные и количественные результаты, сроки выполнения проектной работы;
- уметь формулировать цель, задачи исследования, оценивать соответствие способов решения задач поставленной цели проекта и проводить анализ полученных результатов с обоснованием его фундаментальной и прикладной значимости;

В результате освоения дисциплины (модуля), аспирант должен владеть:

- владеть исследованием проблемы профессиональной деятельности с применением анализа, синтеза и других методов интеллектуальной деятельности, в том числе с применением информационно-коммуникативных технологий; выявлением проблем и использованием адекватных методов для их решения; демонстрацией оценочных суждений в решении проблемных профессиональных ситуаций;
- владеть способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, навыками научного поиска и практической работы с информационными источниками; в том числе с использованием современных цифровых баз данных.

Объем дисциплины: Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 ак. часа.

Виды занятий: Учебным планом предусмотрены: лекции и самостоятельная работа.

Вид промежуточной аттестации – экзамен

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ «Педагогическая практика»

Научная специальность: 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Направленность (профиль программы): нет

Рабочая программа практики составлена:

- в соответствии с требованиями Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20.10.2021 г. № 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» и Постановления Правительства Российской Федерации от 30.11.2021 г. № 2122 «Об утверждении Положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре»;
- на основании Учебного плана по научной специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Место практики в структуре программы:

Практика входит в состав образовательного компонента, который в полном объеме относится к Учебному плану по научной специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Требования к результатам освоения содержания дисциплины:

В результате изучения дисциплины аспирант должен:

знать: преподавательскую деятельность по образовательным программам высшего образования

уметь: делать деятельность по образовательным программам высшего образования

владеть навыками: навыками преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования

Объем дисциплины: Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 ак. часа.

Виды практики: Педагогическая практика

Вид промежуточной аттестации – Зачет / Зачет с оценкой.

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ «Научной практики»

Научная специальность: 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Направленность (профиль программы): нет

Рабочая программа практики составлена:

- в соответствии с требованиями Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20.10.2021 г. № 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» и Постановления Правительства Российской Федерации от 30.11.2021 г. № 2122 «Об утверждении Положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре»;

- на основании Учебного плана по научной специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Место практики в структуре программы:

Практика входит в состав образовательного компонента, который в полном объеме относится к Учебному плану по научной специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Требования к результатам освоения содержания дисциплины:

В результате изучения дисциплины аспирант должен:

знать:

терминологический глоссарий, методы НИР, оборудование, приборы, инструментарий, организацию исследовательских работ в области ветеринарии

уметь:

формулировать результаты своей научно-исследовательской деятельности в форме публикаций

владеть навыками:

подготовки публикаций по результатам собственной научно-исследовательской деятельности в области ветеринарии

Объем дисциплины: Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 ак. часа.

Виды практики: Научная практика

Вид промежуточной аттестации – Зачет / Зачет с оценкой.

**Аннотация рабочей программы
дисциплины Диагностика болезней и терапия животных
Научная специальность 4.2.1. Патология животных, морфология,
физиология, фармакология и токсикология**

Форма обучения – очная

Целью изучения дисциплины «Диагностика болезней и терапия животных» диагностическими и терапевтическим методами научных исследований.

Задачи изучаемой дисциплины заключаются в изучении и освоении методов диагностических исследований: макроскопических и микроскопических.

- 1 Приобретение опыта исследовательской работы.
- 2 Формирование основных умений в исследовательской работе.
- 3 Овладеть методическими приемами анализа исследуемого материала на разных уровнях структурной организации.
- 4 Подготовить аспирантов к непосредственному исследовательской деятельности.

Место дисциплины в учебном плане: образовательный компонент, осваивается во 2 семестре.

Дисциплина готовит к решению следующих задач профессиональной научно-педагогической деятельности:

В области педагогической деятельности:

- Преподаванию клинических дисциплин;
- Умению диагностировать и лечить проявления болезни животных.

В области научно-исследовательской деятельности:

- Проводить эксперименты и биологические опыты;
- Писать научные статьи в сборники и журналы.

В области методической деятельности:

- Уметь проводить диагностические и терапевтические исследования животных;
- Уметь интерпретировать полученные научные результаты.

В области культурно-просветительской деятельности:

- Освоить нозологическую терминологию дисциплины;
- Уметь владеть студенческой аудиторией.

Краткое содержание дисциплины: Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие задачи: показать взаимосвязь дисциплины «Диагностика болезней и терапия животных» с другими дисциплинами учебного плана специальности, формирующей профессиональные знания аспиранта; ознакомить аспирантов с современным оборудованием и аппаратурой, используемой в данной научной области; привить уважение аспиранта к учебной и справочной литературе в целях профессионального роста. Основные положения дисциплины должны быть использованы при выполнении диссертации на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук. Общая трудоемкость дисциплины составляет: 3 зачетных единиц (108 часа).

Итоговый контроль по дисциплине: экзамен.

**Аннотация рабочей программы
дисциплины Клинические и патоморфологические проявления заболеваний
животных
Научная специальность 4.2.1. Патология животных, морфология,
физиология, фармакология и токсикология**

Форма обучения – очная

Цель освоения дисциплины: дать аспирантам необходимую информацию по вопросам возникновения и развития структурных изменений в больном организме, их этиологии и патогенезе для дальнейшего применения в лечебно-диагностической и профилактической работе ветеринарного врача..

Место дисциплины в учебном плане: образовательный компонент, осваивается во 2 семестре.

Дисциплина готовит к решению следующих задач профессиональной научно-педагогической деятельности:

В области педагогической деятельности:

- Преподаванию клинических дисциплин;
- Умению распознавания клинических и патологических проявлений болезни животных.

В области научно-исследовательской деятельности:

- Проводить эксперименты и биологические опыты;
- Писать научные статьи в сборники и журналы.

В области методической деятельности:

- Уметь проводить клиническое исследование животных;
- Уметь интерпретировать полученные научные результаты.

В области культурно-просветительской деятельности:

- Освоить латинскую клиническую терминологию;
- Уметь владеть студенческой аудиторией.

Краткое содержание дисциплины: Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие задачи: показать взаимосвязь дисциплины «Клинические и патоморфологические проявления заболеваний животных» с другими дисциплинами учебного плана специальности, формирующей профессиональные знания аспиранта; ознакомить аспирантов с современным оборудованием и аппаратурой, используемой в данной научной области; привить уважение аспиранта к учебной и справочной литературе в целях профессионального роста. Основные положения дисциплины должны быть использованы при выполнении диссертации на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Общая трудоемкость дисциплины составляет: 3 зачетных единиц (108 часа).

Итоговый контроль по дисциплине: экзамен.