

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «Инфекционные болезни животных»

Научная специальность: 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных. 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 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных.

Место дисциплины в структуре программы:

Дисциплина входит в состав образовательного компонента, который в полном объеме относится к Учебному плану по научной специальности 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных и изучается в 1 году обучения.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины:

В результате изучения дисциплины аспирант должен:

знать: возбудителей и особенности инфекций, методы диагностики и специфическую профилактику наиболее значимых инфекционных болезней, научные основы инфекционной патологии;

уметь: проводить клиническое и лабораторное обследование животных с целью выявления болезней инфекционной этиологии; научно обобщать полученные данные, обрабатывать, написать научно аргументированный отчет, статью;

владеть навыками: клинического обследования животных, введением лекарственных веществ и биопрепаратов; научным врачебным мышлением, основными принципами охраны труда и безопасности с биологическим материалом; эффективными методами профилактики заразных болезней, дезинфекции и оздоровления предприятий;

Объем дисциплины: Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетные единицы, 180 часов.

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

Вид промежуточной аттестации - экзамен.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «Иммунология животных»

Научная специальность: 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных. 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 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных.

Место дисциплины в структуре программы:

Дисциплина входит в состав образовательного компонента, который в полном объеме относится к Учебному плану по научной специальности 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных и изучается во 2 году обучения.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины:

В результате изучения дисциплины аспирант должен:

знать:

уметь:

владеть навыками:

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

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

Вид промежуточной аттестации - экзамен.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «Методика научных исследований»

Научная специальность: 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных. 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 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных.

Место дисциплины в структуре программы:

Дисциплина входит в состав образовательного компонента, который в полном объеме относится к Учебному плану по научной специальности 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных и изучается в 1 году обучения.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины:

В результате изучения дисциплины аспирант должен:

знать: значение организации научных исследований в ветеринарии, основные элементы методики биологического исследования, виды опытов в ветеринарии, особенности условий проведения ветеринарного эксперимента.

уметь: разрабатывать методики исследований и рабочий план научного исследования, вести первичную документацию, проводить статистический анализ опытных данных, формулировать выводы и обоснования к ним, применять полученные знания в практической и научной деятельности.

владеть навыками: современными методами и способами организации эксперимента, современными информационными и инновационными технологиями.

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

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

Вид промежуточной аттестации - экзамен.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «Педагогическая практика»

Научная специальность: 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных. 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 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных.

Место дисциплины в структуре программы:

Дисциплина входит в состав образовательного компонента, который в полном объеме относится к Учебному плану по научной специальности 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных и изучается во 2 году обучения.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины:

В результате изучения дисциплины аспирант должен:

знать: основные образовательные технологии, используемые в системе высшего образования, методику подготовки и проведения разнообразных форм учебной работы, содержание этических норм в профессиональном образовании, правилах осуществления научного исследования по специальности.

уметь: ориентироваться в многообразии форм, методов и обучающих технологий, применять методику подготовки и проведения разнообразных форм учебной работы по своей специальности.

владеть навыками: разработки и применения современных образовательных технологий в педагогическом процессе, методикой подготовки и проведения разнообразных форм учебной работы, методами оценки эффективности различных приемов и принятия управленческих решений.

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

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

Вид промежуточной аттестации - зачет.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «Научная практика»

Научная специальность: 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных. 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 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных.

Место дисциплины в структуре программы:

Дисциплина входит в состав образовательного компонента, который в полном объеме относится к Учебному плану по научной специальности 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных и изучается во 2 году обучения.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины:

В результате изучения дисциплины аспирант должен:

знать: существующие программы профилактики и контроля, основные принципы диагностики инфекционных болезней, современные средства и способы лечения, диагностики и профилактики инфекционных болезней, иммунологические методы исследования. Знать современное научное состояние по своей специальности.

уметь: выработать заключения и рекомендации по профилактическим и оздоровительным мероприятиям, организовывать и контролировать эффективность проводимых ветеринарных мероприятий с точки зрения научных данных, научно интерпретировать полученные данные.

владеть навыками: основными методами профилактики болезней животных инфекционной этиологии; эпизоотологическими и иммунологическими методами обследования животных, владеть навыками научной работы, написанием статей, отчетов, навыками научного поиска и эксперимента, обобщения полученных данных.

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

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

Вид промежуточной аттестации - зачет.