

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«2.1.2.1. – Ветеринарная санитария»

Научная специальность: 4.2.2. Санитария, гигиена, экология ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность

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 4.2.2. Санитария, гигиена, экология ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность

Место дисциплины в структуре программы:

Дисциплина входит в состав образовательного компонента, который в полном объеме относится к Учебному плану по научной специальности 4.2.2. Санитария, гигиена, экология ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины:

В результате освоения дисциплины (модуля), аспирант должен:

- **знать:** Современные научные достижения в области санитарии, гигиены, экологии, ветеринарно-санитарной экспертизы и биобезопасности;
 - **уметь:** Проводить зоогигиенические мероприятия и ветеринарно-санитарную экспертизу продукции животноводства, пчеловодства и водного промысла;
 - **владеть:** средствами и методами ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и кормов;
- методами оценки природных и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней животных и их коррекции

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

«2.1.2.2. Гигиена животных»

Научная специальность: 4.2.2. Санитария, гигиена, экология ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность

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 4.2.2. Санитария, гигиена, экология ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность

Место дисциплины в структуре программы:

Дисциплина входит в состав образовательного компонента, который в полном объеме относится к Учебному плану по научной специальности 4.2.2. Санитария, гигиена, экология ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность

Требования к результатам освоения содержания дисциплины:

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

- нормативную и техническую документацию, регламенты, санитарно-эпидемиологические правила и нормы HACCP, GMP, и правила в сфере ветеринарной санитарии;

- меры санации различных объектов от патогенных и условно-патогенных бактерий, вирусов, грибов, яиц и личинок гельминтов, о путях получения продуктов, сырья и кормов животного происхождения высокого санитарного качества;

- методологии исследований биологической безопасности в животноводстве и показателей безопасности продуктов животноводства;

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

- проводить зоогигиеническую и ветеринарно-санитарную оценку и контроль производства безопасной продукции животноводства и растениеводства, применять правила перевозки грузов, подконтрольных ветеринарной службе;

- применять способность к теоретическому обоснованию и разработке

комплекса зоогигиенических мероприятий по повышению продуктивности сельскохозяйственных животных и птицы, их устойчивости к инфекционным, инвазионным и незаразным заболеваниям;

- управлять биологической безопасностью при производстве продуктов животноводства на животноводческих и птицеводческих предприятиях;

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

- средствами и методами ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и кормов;
- методами оценки природных и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней животных и их коррекции;
- способами получения экологически чистых кормов и продуктов питания животного происхождения;
- методами оценки вредных биологических и химических выбросов в атмосферу от пищевых производств и способы их очистки.

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: 4.2.2. Санитария, гигиена, экология ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность

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 4.2.2. Санитария, гигиена, экология ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность

Место практики в структуре программы:

Практика входит в состав образовательного компонента, который в полном объеме относится к Учебному плану по научной специальности 4.2.2. Санитария, гигиена, экология ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность

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: 4.2.2. Санитария, гигиена, экология ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность

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.