

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 29.09.2022 12:27:26

Уникальный программный ключ:

5258223550e09fab73726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.О.26 «Зоогигиена»

направление подготовки 36.03.02 Зоотехния (уровень бакалавриата)

профиль «Органическое животноводство»

Общая трудоемкость дисциплины - 8 зачетных единиц, 288 часов.

1. Цели и задачи дисциплины

Цель дать обучающимся теоретические и практические знания по определению и оптимизации условий содержания животных, санитарно-гигиенической оценке воды, почвы и кормов, а также животноводческих помещений для содержания животных и параметров микроклимата.

Задачи - изучение технологий и зоогигиенических условий окружающей среды и закономерностей их влияния на организм животного, на состояние его здоровья, на его продуктивность;

- разработка оптимальных и предельно допустимых параметров окружающей среды для содержания продуктивных животных и разработка зоогигиенических норм и правил;

- разработка средств и способов, направленных на укрепление здоровья, повышение продуктивности животных и улучшение качества получаемой продукции от них;

- разработка проектов зданий, подборка методов и средств, техники для создания жизнеобеспечивающих систем (вентиляция, отопление, освещение, оптимизация микроклимата, удаление и хранение навоза, водоснабжение ферм и поение животных, раздача кормов и кормление и т. д.) для содержания продуктивных животных;

- обеспечение сохранности природной среды и ее оздоровление за счет внедрения зоогигиенических нормативов и ветеринарно-санитарных правил в практику современного животноводства.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Зоогигиена» относится к обязательной части (Б1.О.26) основной образовательной программы.

3. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

В результате освоения дисциплины должны быть сформированы следующие компетенции:

- Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов (ОПК-2), индикаторы достижения ОПК-2.1. Демонстрирует навыки оценки и прогнозирования влияния на организм животных природных и социально-хозяйственных факторов при осуществлении профессиональной деятельности.

- Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса (ОПК-3), индикаторы достижения ОПК-3.1. Использует существующие нормативные документы по вопросам сельского хозяйства, нормы и регламенты проведения работ в области животноводства.

- Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач (ОПК-4), индикаторы достижения ОПК-4.2. Обосновывает использование приборно-инструментальной базы при решении профессиональных задач.

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать: природные и социально-хозяйственные факторы при осуществлении профессиональной деятельности и их влияние на организм животных; существующие нормативные документы по вопросам сельского хозяйства, нормы и регламенты проведения работ в области животноводства; приборно-инструментальную базу при решении профессиональных задач.

уметь: прогнозировать влияние на организм животных природных и социально-хозяйственных факторы при осуществлении профессиональной деятельности; применять нормы и регламенты

проведения работ в области животноводства; использовать приборно-инструментальную базу при решении профессиональных задач

владеть: навыками оценки влияния на организм животных природных и социально-хозяйственных факторов при осуществлении профессиональной деятельности; навыками использования в работе существующих нормативных документов по вопросам сельского хозяйства; навыками обоснования использования приборно-инструментальной базы при решении профессиональных задач.