

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Алейник Станислав Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 03.07.2023 08:57:04  
Уникальный программный ключ:  
5258223550ea9fbeb23726a16019044b950b986ab6255891288f913a1351ae

**Аннотация**  
**рабочей программы дисциплины**  
**Б1.О.26 «Зоогигиена»**

**направление подготовки 36.03.02 – Зоотехния (уровень бакалавриата)**  
**направленность (профиль) ИТ в животноводстве**

Общая трудоемкость дисциплины - 7 зачетных единиц, 252 часа.

### **1.Цель 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 дисциплинам обязательной части (Б 1.0.26) основной профессиональной 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)).

способен осуществлять управление технологическими процессами по производству продукции животноводства (ПК-3, индикаторы достижения ПК-3.2 имеет навыки разработки и обоснования конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных)

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 природные и социально-хозяйственные 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.