

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 08.07.2021 17:11:28

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a16090644055d8986abb255891f288f915a1551fae

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

дисциплины «Современные проблемы в зоотехнии»  
направление подготовки 36.04.02 – Зоотехния (уровень магистратуры)

**Цель** формирование теоретических знаний и практических навыков по вопросам зарождения, истории развития, состояния и проблемам современной зоотехнии, касающихся разведения, кормления, содержания и рационального использования сельскохозяйственных животных для производства животноводческой продукции высокого качества и наиболее полного удовлетворения потребности человека в продуктах питания.

### **Задачи:**

- изучение истории и современного состояния зоотехнической науки в России и за рубежом;
- закрепление теоретических знаний биологических основ и закономерностей формирования высокопродуктивных животных и практических навыков их использования в профессиональной деятельности;
- формирование представлений о значимости полноценного кормления сельскохозяйственных животных в соответствии с направлением продуктивности;
- изучение вопросов современного состояния и достижений генетики и селекции в создании новых типов животных и пород, отвечающих требованиям интенсивного производства;
- овладение перспективными технологиями воспроизводства стада, выращивания племенного (ремонтного) молодняка и использования высокопродуктивных животных;
- формирование представлений о крупномасштабной селекции в животноводстве;
- овладение источниками и способами получения профессионально значимой информации;
- приобретение навыков постановки и решения научно-исследовательских и профессиональных задач в зоотехнии.

**Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетные единицы – 180 ч.**

## **МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

«Современные проблемы в зоотехнии» относится к дисциплин обязательной части (Б1.О.11) основной профессиональной образовательной программы.

## **ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ФОРМИРУЕМЫМ КОМПЕТЕНЦИЯМ**

**ОПК-2** Способен анализировать влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов.

**Индикаторы достижения компетенции:**

**ОПК-2.1** Анализирует природные, социально-хозяйственные, генетические и экономические факторы, влияющие на организм животных

**ОПК-2.2** Учитывает в профессиональной деятельности влияние на организм природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов

**ОПК-2.3** Разрабатывает технологию с учетом экономических факторов и факторов внешней среды, влияющих на организм животных

В результате освоения дисциплины магистр должен:

**знать:**

- основные природные, социально-хозяйственные, генетические и экономические факторы, оказывающие существенное влияние на организм сельскохозяйственных животных и птицы;
- механизмы воздействия и адаптационные возможности организма сельскохозяйственных животных и птицы при воздействии комплекса природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов;
- основные элементы технологии эффективного выращивания животных и птицы с учетом экономических факторов и факторов внешней среды, оказывающих влияние на организм животных.

**уметь:**

- способность анализировать природные, социально-хозяйственные, генетические и экономические факторы, которые оказывают существенное влияние на организм сельскохозяйственных животных и птицы в современных условиях;
- критически анализирует имеющиеся механизмы воздействия и адаптационные возможности животных и птицы при воздействии комплекса природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов для предупреждения их отрицательного влияния.
- критически анализирует современные технологии выращивания животных и птицы с учетом экономических факторов и факторов внешней среды.

**владеть:**

- использует результаты анализа состояния природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов, влияющих на организм сельскохозяйственных животных и птицы для повышения их продуктивных качеств;
- использует современные технологические моменты содержания, кормления и разведения животных и птицы для минимизации отрицательного воздействия негативных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов;
- разрабатывает и совершенствует отдельные элементы и технологии содержания животных в целом с учетом существующих экономических факторов и факторов внешней среды, влияющих на организм животных.