МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ

фЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАСТВЕНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«кОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

|  |  |
| --- | --- |
| Согласовано:Председатель методической комиссиифакультета ветеринарной медицины и зоотехнии\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Горбунова Н. П./«15» мая 2019 года | Утверждаю:Декан факультета ветеринарной медицины и зоотехнии\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Парамонова Н. Ю./ «17» мая 2019 года |

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

**«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЗОТЕХНИИ»**

|  |  |
| --- | --- |
| Направление подготовки(специальность) ВО |  36.04.02 Зоотехния \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Направленность (специализация)/профиль  | «Технология производства продуктов животноводства»\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Квалификация выпускника | магистр \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Форма обучения | очная\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Срок освоения ОПОП ВО |  2 года\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

Караваево 2019

**1.** **Цель и задачи освоения дисциплины**

**Цель дисциплины:**

**Целью** изучения дисциплины (модуля) «Современные проблемы зоотехнии» заключается в изучении закономерностей формирования продуктивности животных на основе биологии развития (онтогенеза), достижений в области биотехнологии и воспроизводства, генома и генофондов сельскохозяйственных животных, современных тенденций в развитии племенного животноводства.

**Задачи дисциплины:**

- изучить закономерности формирования продуктивности сельскохозяйственных животных;

- анализировать актуальные вопросы зоотехнии по развитию отраслей животноводства, производства животноводческой продукции и сырья для перерабатывающей промышленности;

- определить перспективы развития животноводства с учетом потребности населения в продуктах животноводства, перерабатывающей промышленности сырьем.

**2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО**

**2.1.**Дисциплина Б1.О.04 «Современные проблемы зоотехнии» относится кобязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули) ОПОП ВО.

**2.2.** Для изучения данной дисциплины (модуля) необходимы следующие знания,

умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

*Биология*

*Экология*

**2.3. Перечень последующих дисциплин,** для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной дисциплиной:

*- Технология производства продуктов птицеводства*

*- Технология производства продуктов свиноводства*

*- Технология производства продуктов скотоводства*

*- Шерстная и мясная продуктивность овец*

*- Выполнение выпускной квалификационной работы.*

**3. Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: УК-1; УК-3; ОПК-4; ПКос-2.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Категория компетенции | Код и наименованиекомпетенции | Наименование индикатора формирования компетенции |
| Универсальные компетенции |
| Системное и критическое мышление | УК-1 способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий | Знать: методы критического анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действийУметь: осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действийВладеть: методами критического анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий |
| Командная работа и лидерство | УК-3 способен организовать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели | Знать: организацию и руководство работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной целиУметь: организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной целиВладеть: навыками организации и руководства работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели |
| Общепрофессиональные компетенции |
| Современные технологии, оборудование и научные основы профессиональной деятельности | ОПК-4 способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретацией их результатов | Знать: современные технологии, оборудование и научные основы профессиональной деятельности Уметь: использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий Владеть: навыками современной профессиональной методологии для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов  |
| Профессиональные компетенции |
| Предупреждение заболеваний животных  | ПКос-2 способен осуществлять контроль за организацией и проведением санитарных и профилактических мероприятий  | Знать: требования к организации и проведению санитарных и профилактических мероприятий Уметь: осуществлять контроль за организацией и проведением санитарных и профилактических мероприятий Владеть: навыками проведения санитарных и профилактических мероприятий  |

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен:**

**Знать:**

-методы критического анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий;

- организацию и руководство работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели;

**-** современные технологии, оборудование и научные основы профессиональной деятельности;

**-** требования к организации и проведению санитарных и профилактических мероприятий.

**Уметь:**

**-** осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий;

**-** организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели;

- использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий;

- осуществлять контроль за организацией и проведением санитарных и профилактических мероприятий.

**Владеть:**

**-** методами критического анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий;

**-** навыками организации и руководства работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели;

- навыками современной профессиональной методологии для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов;

- навыками проведения санитарных и профилактических мероприятий

**4 Структура и содержание дисциплины (модуля)**

Общая трудоемкость дисциплины «Современные проблемы зоотехнии» составляет 7,0 зачетных единиц, 252 часа.

**Форма промежуточной аттестации экзамен/зачет.**