

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ИНСТИТУТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ

Кафедра Животноводства и птицеводства

Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.О. 27 ИСТОРИЯ ЗООТЕХНИЧЕСКОЙ НАУКИ

Направление подготовки **36.03.02 Зоотехния**
Профиль **Разведение и селекция сельскохозяйственных животных и птицы**

Уровень высшего образования – **бакалавриат**
Квалификация – **бакалавр**

Форма обучения – **очная**

Троицк
2021

1. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

1.1. Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния должен быть подготовлен к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: производственно-технологический.

Цель дисциплины: освоение обучающимися теоретических знаний, приобретение умений и навыков в этапах развития зоотехнической науки в соответствии с формируемыми компетенциями.

Задачи дисциплины: изучение основных этапов развития зоотехнической науки; приручение и одомашнение животных, доместикационные изменения; истоков русской зоотехнической науки; основоположников русской зоотехнической науки.

1.2. Компетенции и индикаторы их достижений

1.2. Компетенции и индикаторы их достижений

ОПК-4 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

| Код и наименование индикатора достижения компетенции | Формируемые ЗУН | |
|--|-----------------|---|
| ИД-1ОПК-4 Обосновывает и реализует 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 | знания | Обучающийся должен знать историю развития зоотехнической науки с периода одомашнивания животных до настоящего времени, вклад Российских ученых в научные достижения и методики новых научных исследований в зоотехнии, историю породообразовательного процесса, развитие учения о кормлении и разработки процессов в технологии производства продуктов животноводства, структуру научного знания (Б1.О.27, ОПК-4 - 3.1) |
| | умения | Обучающийся должен уметь использовать принципы и результаты исследований в достижениях науки и практики кормления, разведения и использования животных, основные естественные, биологические и профессиональные понятия в профессиональной деятельности (Б1.О.27, ОПК-4 –У.1) |
| | навыки | Обучающийся должен владеть навыками самостоятельной работы с научной литературой; культурой мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения, способностью осуществлять сбор, анализ и интерпретацию материалов в области животноводства (Б1.О.27, ОПК-4 –Н.1) |

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «История зоотехнической науки» относится к обязательной части основной профессиональной образовательной программы бакалавриата.

3. Объём дисциплины и виды учебной работы

Объём дисциплины составляет 3 зачетных единиц (ЗЕТ), 108 академических часов (далее часо2..

Дисциплина изучается:

- очная форма обучения в 2 семестре.

3.1. Распределение объёма дисциплины по видам учебной работы

| Вид учебной работы | Количество часов |
|--|------------------|
| Контактная работа (всего) | 42 |
| <i>В том числе:</i> | |
| <i>Лекции (Л)</i> | 18 |
| <i>Практические занятия (ПЗ)</i> | 18 |
| <i>Контроль самостоятельной работы (КСР)</i> | 6 |
| Самостоятельная работа обучающихся (СР) | 66 |
| Контроль | - |
| Итого | 108 |

4. Содержание дисциплины

Раздел 1 Развитие животноводства в различные исторические эпохи приручение и одомашнение животных, доместикационные изменения; животноводство первобытных общин, рабовладельческого общества, феодальной эпохи, развитие животноводства в период капитализма.

Раздел 2 . История науки, технологии отраслей животноводства начальные исторические этапы зоотехнии. Современное животноводство. Вклад ученых в зоотехническую науку. Научные достижения. Прогресс в животноводстве, обусловленный научной деятельностью ученых.