Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Сухинин Александр Александрович
Должность: Проректор по учебно-воспитательной работе
Дата подписания: 05.12.2022 00:11:21
Уникальный программный ключ:
e0eb125161f4[illegible]

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.О.17 «Разведение и основы зоотехнии» для подготовки специалистов по направлению 36.05.01 – Ветеринария.

Цель освоения дисциплины: Всестороннее познание биологических особенностей с\х животных, показателей их племенных и продуктивных качеств, современных технологий производства.

Место дисциплины в учебном плане: Б1.О.17 обязательной части дисциплины, осваивается в 3 семестре очного и очно-заочного и на 2 курсе заочного факультета.

Требования к результатам освоения дисциплины: в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции: ОПК-2.

Краткое содержание дисциплины: Для достижения цели необходимо решение задач, включающих получение знанийо особенностях онтогенеза, основных методах разведения и племенной работы; изучение плановых пород с/х животных и основных технологий производства продукции животноводства.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

ИД-1 Знать: экологические факторы окружающей среды, их классификацию и характер взаимоотношений с живыми организмами; основные экологические понятия, термины и законы биоэкологии; межвидовые отношения животных и растений, хищника и жертвы, паразитов и хозяев; экологические особенности некоторых видов патогенных микроорганизмов; механизмы влияния антропогенных и экономических факторов на организм животных.

ИД-2 Уметь: использовать экологические факторы окружающей среды и законы экологии в с/х производстве; применять достижения современной микробиологии и экологии микроорганизмов в животноводстве и ветеринарии в целях профилактики инфекционных и инвазионных болезней и лечения животных; использовать методы экологического мониторинга при экологической экспертизе объектов АПК и производстве с/х продукции; проводить оценку влияния на организм животных антропогенных и экономических факторов.

ИД-3 Владеть: представлением о возникновении живых организмов, уровнях организации живой материи, о благоприятных и неблагоприятных факторах, влияющих на организм; основой изучения экологического познания окружающего мира, законов развития природы и общества; навыками наблюдения, сравнительного анализа, исторического и экспериментального моделирования воздействия антропогенных и экономических факторов на живые объекты; чувством ответственности за свою профессию.

Общая трудоемкость дисциплины составляет: 3 зачетных единицы (108/3 часов).

Итоговый контроль по дисциплине: зачет с оценкой.