

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«ВЕРХНЕВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОБИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «Верхневолжский ГАУ»)**

КОЛЛЕДЖ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И АГРОБИЗНЕСА

УТВЕРЖДЕНА
протоколом заседания
учебно-методического совета
№ 1 от «29» ноября 2023 г.

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

Основы зоотехнии

Специальность	35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования
Срок обучения	3 года 10 месяцев
Форма(ы) обучения	Очная

1.1 Область применения рабочей программы

Программа междисциплинарного курса является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) в соответствии с ФГОС по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования, Программа междисциплинарного курса может быть использована на курсах повышения квалификации, а также для подготовки рабочих профессии: Мастер сельскохозяйственного производства.

1.2 Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Междисциплинарный курс «Основы зоотехнии» входит в обязательную часть профессионального учебного цикла ППССЗ СПО является частью ОПЦ «Общепрофессиональный цикл».

Краткое содержание: Зоотехния – одна из важнейших сельскохозяйственных наук. Научные основы разведения животных. Происхождение и одомашнивание сельскохозяйственных животных. Время и места одомашнивания животных. Основы анатомии и физиологии сельскохозяйственных животных.

Организм как единое целое. Строение и функции клеток. Классификация и специализация пород животного. Виды продуктивности и др.
Методы разведения животных, их классификация.

1.3 Цель и задачи учебной дисциплины и требования к результатам её освоения:

Данная дисциплина предполагает изучение: Основ зоотехнии в разрезе направлений общей и частной зоотехнии.

Цели и задачи междисциплинарного курса – требования к результатам освоения
В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Знать:

основные виды и породы сельскохозяйственных животных;
научные основы разведения и кормления животных;
системы и способы содержания, кормления и ухода за сельскохозяйственными животными, их разведение;
основы технологии производства продукции животноводства.

Уметь:

определять методы содержания, кормления и разведения сельскохозяйственных животных разных видов и пород в различных климатических и иных условиях;
определять методы производства продукции животноводства.

Иметь практический опыт:

применения на практике методов содержания, кормления и разведения сельскохозяйственных животных разных видов и пород в различных климатических и иных условиях и методы производства продукции животноводства.

1.4. Компетенции, формируемые у обучающихся в результате освоения учебной дисциплины

Общие компетенции (ОК):

ОК 2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

Профессиональные компетенции (ПК):

ПК 1.4 Выполнять настройку и регулировку машин и оборудования для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик

ПК 1.7 Осуществлять подбор сельскохозяйственной техники и оборудования для выполнения технологических операций, обосновывать режимы работы, способы движения сельскохозяйственных машин по полю.