

АННОТАЦИЯ
учебной дисциплины (модуля) Б1.О.08 Цифровые технологии в АПК

направление подготовки 36.03.02 Зоотехния
Профиль Технология животноводства

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72 часа). Дисциплина Б1.О.08 Цифровые технологии в АПК относится к обязательной части.

Дисциплина «Цифровые технологии в АПК» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общепрофессиональных компетенций бакалавра:

Таблица 1. Связь результатов обучения с приобретаемыми компетенциями

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
ОПК-5 Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности.	ИОПК-5.2 Демонстрирует навыки работы со специализированными базами данных.	знать: современные цифровые технологии, применяемые в АПК; уметь: выбирать и применять цифровые технологии для решения поставленных задач в своей профессиональной деятельности; владеть: навыками решения стандартных задач в области производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции с использованием информационных технологий.
ПКО-6 Способен участвовать в разработке и оценке новых методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных	ИПКО-6.1 Анализирует и оценивает эффективность методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных.	знать: современные технологии, связанные с профессиональной деятельностью, способы и особенности их применения при решении общепрофессиональных задач, специфику приборно-инструментальной базы; уметь: выбирать подходящие цифровые технологий для решения общепрофессиональных задач; владеть: навыками применения цифровых технологий для решения общепрофессиональных задач.

Учебная деятельность состоит из лекций, лабораторных, практических, самостоятельных работ и контрольной работы.

Промежуточная форма контроля – зачет.