

## АННОТАЦИЯ

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

**направление подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки  
сельскохозяйственной продукции**

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
<i>ОПК-1</i> Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий	ИОПК1.1 Использует основные законы математических дисциплин для решения типовых задач в области производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции с применением информационно-коммуникационных технологий.	<b>знать:</b> современные цифровые технологии, применяемые в АПК; <b>уметь:</b> выбирать и применять цифровые технологии для решения поставленных задач в своей профессиональной деятельности; <b>владеть:</b> навыками решения стандартных задач в области производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции с использованием информационных технологий.
<i>ОПК-4</i> Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности	ИОПК 4.1 Обосновывает использование современных технологий производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции.	<b>знать:</b> современные технологии, связанные с профессиональной деятельностью, способы и особенности их применения при решении общепрофессиональных задач, специфику приборно-инструментальной базы; <b>уметь:</b> выбирать подходящие цифровые технологий для решения общепрофессиональных задач; <b>владеть:</b> навыками применения цифровых технологий для решения общепрофессиональных задач.

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

Промежуточная форма контроля – зачет.