

Б1.О.40ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В АПК

Направление подготовки **35.03.04** **Агрономия**

Профиль **Агробизнес**

Квалификация – **бакалавр**

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

Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия должен быть подготовлен к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: производственно-технологической и организационно-управленческой.

Цель дисциплины – сформировать у обучающихся знания, практические умения и навыки (в соответствии с формируемыми компетенциями);изучить цифровые инструменты для использованияинформационных ресурсов, платформ и технологий, повышающихэффективность сельскохозяйственного производства.

Задачи дисциплины:

- изучение информационных ресурсов и сервисов для АПК;
- изучение передовых цифровых технологий и прикладных аспектов их внедрения в различных сферах АПК.

Компетенции и индикаторы их достижений

ОПК-1. Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий.

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН		
	знания	умения	навыки
ИД-1 _{ОПК-1} Использует основные законы естественнонаучных дисциплин для решения стандартных задач в области агрономии с применением информационно-коммуникационных технологий	Обучающийся должен знать: основные законы естественнонаучных дисциплин для решения стандартных задач в области цифровизации АПК – (Б1.О.40 –З.1)	Обучающийся должен уметь:применять основные законы естественнонаучных дисциплин для решения стандартных задач в области цифровизации АПК – (Б1.О.40 – У.1)	Обучающийся должен владеть: навыками решения стандартных задач в области цифровизации АПК – (Б1.О.40 – Н.1)