

# Б1.О.07 ГЕОДЕЗИЯ С ОСНОВАМИ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА

Направление подготовки **35.03.04 Агрономия**

Направленность **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, как основной организационно-управленческой.

**Цель дисциплины** – сформировать у обучающихся знания, практические умения и навыки (в соответствии с формируемыми компетенциями); научить работать с современными геодезическими приборами, читать и создавать топографические планы и карты; применять геодезические инструменты на всех этапах проведения геодезических работ, как в полевых, так и в камеральных условиях.

### Задачи дисциплины:

- изучение основных принципов работы с геодезическими приборами;
- изучение основных видов геодезических работ, используемых при ландшафтном анализе территории и землеустроительном проектировании;
- формирование фундаментальных знаний о методах и технологиях выполнения землеустроительных работ.

## 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 <sub>ОПК-1</sub> Использует основные законы естественнонаучных дисциплин для решения стандартных задач в области агрономии с применением информационно-коммуникационных технологий	Обучающийся должен знать: виды основных геодезических работ и методы их производства; способы математической обработки результатов измерений – (Б1.О.07 – 3.1)	Обучающийся должен уметь: применять геодезические инструменты на всех этапах проведения ландшафтного анализа территории и землеустроительного проектирования – (Б1.О.07 – У.1)	Обучающийся должен владеть: навыками выполнения съёмочных и разбивочных геодезических работ – (Б1.О.07 – Н.1)