

## Б1.О.08 ГЕОДЕЗИЯ

Направление подготовки 35.03.05 Садоводство  
Направленность Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн  
Квалификация – бакалавр

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

### Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.05 Садоводство должен быть подготовлен к решению задач профессиональной деятельности производственно-технологического типа.

**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.

### 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 естественно-научных дисциплин для решения стандартных задач в соответствии с направленностью профессиональной деятельности	Обучающийся должен знать: виды основных геодезических работ и методы их производства; способы математической обработки результатов измерений – (Б1.О.08 – 3.1)	Обучающийся должен уметь: применять геодезические инструменты на всех этапах проведения ландшафтного анализа территории и землеустроительного проектирования – (Б1.О.08 – У.1)	Обучающийся должен владеть: навыками выполнения съемочных и разбивочных геодезических работ с применением информационно-коммуникационных технологий – (Б1.О.08 – Н.1)

ПК-13. Способен организовать разработку проектов садово-парковых объектов, проведения озеленения населенных пунктов, технологий их эксплуатации.

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН		
	знания	умения	навыки
ИД-1 <sub>ПК-13</sub>	Обучающийся должен знать: нормы и	Обучающийся должен уметь: разработа-	Обучающийся должен владеть: навы-

<p>Разрабатывает проекты садово-парковых объектов с использованием специальных программ и баз данных</p>	<p>регламенты проведения геодезических работ для разработки проектов садово-парковых объектов – (Б1.О.08 –3.2)</p>	<p>тывать проекты садово-парковых объектов по результатам проведения геодезических работ – (Б1.О.08 – У.2)</p>	<p>ками разработки проектов садово-парковых объектов по результатам проведения геодезических работ – (Б1.О.08 – Н.2)</p>
--	--	--	--