

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Минаев Евгений Анатольевич  
 Должность: Директор Института агроэкологии  
 Дата подписания: 30.05.2024 14:28:45  
 Уникальный программный ключ:  
 228e9f4f78f4404f7c9d659181ea0d6c42a2a144

## Б1.О.08 ГЕОДЕЗИЯ

Направление подготовки 35.03.05 Садоводство  
 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: разраба-	Обучающийся должен владеть: навы-

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