

**АННОТАЦИЯ**  
**Б2.В.01.01(У) ГЕОДЕЗИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ**  
**07.03.01 - Архитектура, академический бакалавриат.**

**Объем трудоемкости:** 3 зачетные единицы (108 часов, из них 108 часов самостоятельной работы)

**Цели и задачи прохождения практики**

Целью прохождения геодезической практики является закрепление теоретических знаний и практическое знакомство с основными этапами геодезических работ, приобретение студентами практических навыков и компетенций в сфере профессиональной деятельности.

**Задачи геодезической практики:**

Задачи геодезической практики направлены на формирование у бакалавров четкого представления о средствах и методах геодезических работ при топографо-геодезических изысканиях, для решения инженерных задач, а также получение топографических инженерных знаний для выполнения работ в производственно-технологической, проектно-изыскательской, организационно-управленческой и научно-исследовательской деятельности при проектировании и строительстве.

**3 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы.**

Геодезическая практика относится к вариативной части Блок 2 ПРАКТИКИ учебного плана. Практика базируется на дисциплине вариативной части профессионального цикла «Инженерная геодезия».

**Требования к уровню освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Способность работать в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия (ОК-6), Способность применять знания инженерной геодезии при разработке проектов, действовать инновационно и технически грамотно при использовании геодезических методов и технологий, и информационно-компьютерных средств (ПК-5).

### Основные разделы дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

Разделы дисциплины, изучаемые во 2 семестре (очная форма)

№ п.п.	Разделы (этапы) практики по видам учебной деятельности, включая самостоятельную работу	Содержание раздела	Бюджет времени, (недели, дни)
1	Подготовительный этап	Подготовительный этап. Общее собрание преподавателей и студентов. Формирование бригад. Инструктаж по технике безопасности. Получение приборов, инструментов, Изучение основ работы с геодезическими инструментами	0,5 недели
2	Экспериментальный этап	Знакомство с приёмами работ при геодезической съёмке. Выполнение геодезической съёмки.	1 неделя
3	Камеральный этап	Обработка данных полевой съёмки. Подготовка отчета по практике	0,5 недели

Изучение дисциплины заканчивается аттестацией в форме зачета

### Основная литература:

1. Федотов, Григорий Афанасьевич. Инженерная геодезия [Текст] : учебник для студентов вузов / Г. А. Федотов. - Изд. 5-е, стер. - М. : Высшая школа, 2009. - 463 с. : ил. - ISBN 9785060061079.
2. Чекалин, Сергей Иванович. Основы картографии, топографии и инженерной геодезии [Текст] : учебное пособие для вузов / С. И. Чекалин ; Рос. гос. геологоразведочный ун-т им. Серго Орджоникидзе. - М. : Академический Проект, 2009. - 393 с. : ил. - (Gaudeamus) (Учебное пособие для вузов). - Библиогр. : с. 374-375. - ISBN 9785829111212 : 246.00.