

АННОТАЦИЯ к рабочей программе дисциплины <u>«Инженерная геодезия»</u>	
Направление подготовки <u>07.03.01 Архитектура</u>	
Профиль <u>Архитектура</u>	
Квалификация выпускника <u>бакалавр</u>	
Нормативный период обучения <u>5 лет</u>	
Форма обучения <u>очная</u>	
Год начала подготовки <u>2023</u>	
Цель изучения дисциплины:	
Целью освоения дисциплины является формирование представлений о значении геодезии при территориальном планировании и градостроительстве; ознакомление с современными технологиями, используемыми в геодезических приборах, методами измерений и вычислении при проектировании, строительстве и реконструкции.	
Задачи изучения дисциплины:	
1. изучить состав и технологию геодезических работ, обеспечивающих изыскания и проектирование; 2. курировать и направлять эти работы, использовать топографо-геодезические материалы, выполнять детальные разбивочные работы и исполнительные съемки 3. научиться пользоваться основными геодезическими приборами, самостоятельно проводить геодезические измерения и топографические съемки. В процессе освоения дисциплины студенты получают общие сведения по геодезии, знакомятся с основными видами измерений, съёмок, определяют возможности использования современных геодезических технологий в архитектуре	
Перечень формируемых компетенций:	
УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач ПК-3 - Способность осуществлять подготовку исходных данных для проектирования, в том числе данных для задания на разработку концептуального проекта	
Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.	
Форма итогового контроля по дисциплине: <u>Зачет</u>	