

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Геодезия»

Направление подготовки (специальность) 08.03.01 «Строительство»

Профиль Проектирование зданий и сооружений

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2018

Цель изучения дисциплины:

формирование базы знаний, умений и навыков в подготовке бакалавра по использованию геодезических приборов, приёмов и методов в профессиональной деятельности при топогеодезических изысканиях, проектировании зданий и сооружений, планировке и застройки населённых мест.

Задачи изучения дисциплины:

- изучение основных методов геодезических измерений, теории и технологии топогеодезических изысканий зданий и сооружений, геодезической подготовки проекта и выноса проекта в натуру;
- выработка практических умений и приобретение навыков в решении геодезических задач, работе с геодезическими приборами и производстве проверок с ними, выполнении топографических съёмок местности для целей строительства, построении планов местности.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-5 - Способен участвовать в инженерных изысканиях, необходимых для строительства и реконструкции объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства.

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е

Форма итогового контроля по дисциплине зачет