

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Геодезия»

Направление подготовки 08.03.01 Строительство

Профиль Экспертиза и управление недвижимостью

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / 4 года и 11 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 20121

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, планировки 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