

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Механика грунтов»

Направление подготовки 08.03.01 Строительство

Профиль Автомобильные дороги

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины:

Целью дисциплины является ознакомление студента с форми-рованием напряженно-деформированного состояния грунтового массива в зависимости от действующих внешних факторов

Задачи изучения дисциплины:

- ознакомить студента с лабораторными и полевыми методами опреде-ления физико-механических свойств грунтов;
- ознакомить студента с основными методами расчета деформаций, прочности и устойчивости грунтов, а также давления грунтов на ограж-дающие конструкции

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