

Аннотация к рабочей программе дисциплины (51493)Геотехнические изыскания

Направление подготовки (специальность): 08.04.01 Строительство

Направленность: магистерская программа«Технологический инжиниринг в строительстве»

Уровень высшего образования: магистратура

Форма обучения: очная;заочная;

Кафедра, обеспечивающая преподавание дисциплины: Автомобильные дороги, мосты и транспортные сооружения (АДМ);

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

ПК-1-АСИ-23 Способность разрабатывать эффективные решения в проектной и производственной деятельности по направлению подготовки:

-ПК-1.13. Анализ требований технических заданий и данных геотехнических изысканий для планирования собственной деятельности по инженерно-техническому проектированию оснований, фундаментов и подземных сооружений

Результат обучения

Знать:

ПК-1-АСИ-23-1 разработку эффективных решений в проектной и производственной деятельности

Уметь:

ПК-1-АСИ-23-1 выполнять разработку эффективных решений в проектной и производственной деятельности

Владеть:

ПК-1-АСИ-23-1 разработкой эффективных решений в проектной и производственной деятельности

Краткая характеристика дисциплины

Введение. Основные задачи геотехнических изысканий. Геосистемы природные и природно-технические. Геотехнические изыскания при строительстве, реконструкции и усилении оснований и фундаментов зданий; Стадии инженерно-геотехнических изысканий. Методы получения геотехнической информации, в том числе ПК;

Трудоёмкость (з.е. / часы)

4 з.е. (144час)

Вид промежуточной аттестации

диф.зачет;

Разработчик(и):

_____ Урманшина Н.Э., доцент, канд. техн. наук

_____ Галимнурова О.В., доцент, канд. техн. наук

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой СК _____..