

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
(51839)Геотехнический мониторинг в строительстве**

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-1.15. Анализ результатов моделирования и расчётов фундамента и подземной части здания с последующим сопоставлением с результатами геотехнического мониторинга

Результат обучения

Знать:

ПК-1-АСИ-23-3 результаты моделирования и расчеты фундамента и подземной части здания с последующим сопоставлением с результатами

Уметь:

ПК-1-АСИ-23-3 пользоваться результатами моделирования, расчета фундамента и подземной части здания с последующим сопоставлением с результатами

Владеть:

ПК-1-АСИ-23-3 знаниями моделирования, расчета фундамента и подземной части здания с последующим сопоставлением с результатами

Краткая характеристика дисциплины

Цели и состав работ при геотехническом мониторинге; Методика проведения геотехнического мониторинга;

Трудоёмкость (з.е. / часы)

4 з.е. (144 час)

Вид промежуточной аттестации

диф.зачет;

Разработчик(и):

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

_____ Глазачев А.О., канд. техн. наук, доцент

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

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой СК _____ ..