

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

Направление подготовки (специальность): 08.04.01 Строительство

Направленность: магистерская программа «Технологии и организация строительного производства»

Уровень высшего образования: магистратура

Форма обучения: очная;

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. (144час)

**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 АДМ \_\_\_\_\_..