

Аннотация к рабочей программе дисциплины (28924)Производство строительно-монтажных работ в особых условиях

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-2-МПГ11-23 Способность выполнять и организовывать научные исследования в сфере технологии и организации строительства:

-ПК-2.1 Формулирование целей, постановка задач исследования в сфере технологии и организации строительства

-ПК-2.2 Проведение математического моделирования организационных и технологических процессов при строительстве и реконструкции зданий и сооружений

-ПК-2.3 Представление и защита результатов проведённых научных исследований, подготовка публикаций на основе принципов научной этики

ПК-4-МПГ11-23 Способность управлять строительством и реконструкцией зданий и сооружений:

-ПК-4.1 Составление плана мероприятий и контроль реализации подготовительных работ по строительству, реконструкции объекта капитального строительства

-ПК-4.2 Разработка схемы организации взаимодействия участников строительства

-ПК-4.3 Оценка и документирование результатов работ по этапам строительства

Результат обучения

Знать:

ПК-2-МПГ11-23-1 Процессы моделирования различных ситуаций при реконструкции

ПК-4-МПГ11-23-1 Последовательность создания плана мероприятий по контролю качества выполненных работ

Уметь:

ПК-2-МПГ11-23-1 Формулировать цели и ставить задачи по производству работ

ПК-4-МПГ11-23-1 Оценивать и документировать результаты работ

Владеть:

ПК-2-МПГ11-23-1 навыками защиты результатов проведенных работ

ПК-4-МПГ11-23-1 навыками разработки схемы взаимодействия участниками производства между собой

Краткая характеристика дисциплины

Группы особых условий в строительстве. Проблемные основания. Особенности производства строительно-монтажных работ; Производство строительно-монтажных работ на территориях, подверженных оползням и обвалам, подтоплению и затоплению. Строительство в сейсмических районах;

Трудоёмкость (з.е. / часы)

5 з.е. (180час)

Вид промежуточной аттестации

ЭКЗАМЕН;

Разработчик(и):

_____ доцент кафедры АДМ Терехов И.Г.

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой АДМ _____..