

Аннотация к рабочей программе дисциплины
(33110)Экспертиза промышленной безопасности и обследование технического
состояния зданий и сооружений

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-5-МПГ11-23 Способность осуществлять строительный контроль и технический надзор в сфере промышленного и гражданского строительства:

-ПК-5.1 Составление плана работ по контролю производственных процессов, по контролю их результатов на объекте капитального строительства

-ПК-5.2 Оценка соответствия качества результата работ требованиям проекта производства работ

-ПК-5.3 Контроль состояния возводимых объектов капитального строительства и технологий выполнения строительно-монтажных работ, технический осмотр результатов их проведения

ПК-6-МПГ11-23 Способность проводить экспертизу организационно-технологических решений объектов промышленного и гражданского строительства:

-ПК-6.1 Выбор нормативно-правовых и нормативно-технических документов, регламентирующих рассматриваемый вопрос экспертизы

-ПК-6.2 Оценка соответствия организационно-технологических решений требованиям нормативно-технической документации

-ПК-6.3 Составление проекта экспертного заключения по организационно-технологическим решениям объектов промышленного и гражданского строительства

Результат обучения

Знать:

ПК-5-МПГ11-23-2 Категории технического состояния строительных конструкций

ПК-6-МПГ11-23-2 Уровни опасности зданий и сооружений

Уметь:

ПК-5-МПГ11-23-2 Определять техническое состояние строительных конструкций

ПК-6-МПГ11-23-2 Определять уровни опасности зданий и сооружений

Владеть:

ПК-5-МПГ11-23-2 Способами определения технического состояния строительных конструкций

ПК-6-МПГ11-23-2 Методами определения уровня безопасности зданий и сооружений

Краткая характеристика дисциплины

Техническое обследование, диагностика строительных конструкций и разработка рекомендаций для дальнейшей безопасной эксплуатации; Экспертиза промышленной безопасности зданий и сооружений;

Трудоёмкость (з.е. / часы)

7 з.е. (252час)

Вид промежуточной аттестации

экзамен;

Разработчик(и):

_____	Салов Александр Сергеевич, доцент, кандидат технических наук, доцент каф. АДМ
_____	Терехов Иван Геннадьевич, доцент, кандидат технических наук, доцент каф. АДМ
_____	Урманшина Наталия Эдуардовна, доцент, кандидат технических наук, доцент каф. АДМ

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой АДМ _____..