

Аннотация к рабочей программе дисциплины
(51484)Современные программные комплексы для создания информационных моделей 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: Строительные конструкции (СК);

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

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

-ПК-1.4. Использовать современные средства коммуникации для взаимодействия участников процесса информационного моделирования ОКС

Результат обучения

Знать:

ПК-1-АСИ-23-1 Основные термины и определения, связанные с подходом информационного моделирования. Основные подходы, которые используются при решении задач проектирования и строительства

Уметь:

ПК-1-АСИ-23-1 Работать с нормативной документацией в области информационного моделирования. Формировать информационную модель согласно информационным требованиям (EIR).

Владеть:

ПК-1-АСИ-23-1 Владеть программными комплексами для формирования информационных моделей

Краткая характеристика дисциплины

Введение в информационное моделирование зданий и сооружений; Процессы в проектировании с использованием информационного моделирования;

Трудоёмкость (з.е. / часы)

4 з.е. (144час)

Вид промежуточной аттестации

диф.зачет;

Разработчик(и):

_____ Доцент, канд. техн. наук И.А. Порываев

_____ Ассистент А.Н. Мустафин

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой АДМ _____ ..