

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Диагностика состояния строительных конструкций и сооружений в условиях эксплуатации»

08.04.01 «Строительство»

программа подготовки «Теория и практика организационно-технологических и экономических решений»

третий семестр

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины (модуля) «Диагностика состояния строительных конструкций и сооружений в условиях эксплуатации» являются приобретение знаний, умений, навыков, позволяющих решать задачи в области технической диагностики зданий и сооружений в процессе эксплуатации. Освоение дисциплины «Диагностика состояния строительных конструкций и сооружений в условиях эксплуатации» формирует компетенции для успешной профессиональной деятельности и (или) обучения в аспирантуре.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина «Диагностика состояния строительных конструкций и сооружений в условиях эксплуатации» относится к блоку Б1 вариативной части ОПОП ВО.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

В результате освоения дисциплины «Диагностика состояния строительных конструкций и сооружений в условиях эксплуатации» формируются следующие профессиональные компетенции:

- владение методами мониторинга и оценки технического состояния зданий, сооружений, их частей и инженерного оборудования (ПК-19).

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Содержание дисциплины включает в себя лекции и лабораторные занятия по современным методам и средствам технической диагностики. Рассматриваются особенности организации технической диагностики, этапы проведения работ. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Составитель: доцент кафедры «Строительное производство»

 Семенов А.С.

Заведующий кафедрой «Строительное производство»

 Ким Б.Г.

Председатель УМК направления 08.04.01 «Строительство»

 Авдеев С.Н.

Дата:

