

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Спецкурс по технологии и организации возведения высотных и
большепролетных зданий и сооружений»

Специальность 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений

Специализация Строительство подземных сооружений

Квалификация выпускника инженер-строитель

Форма обучения очная

Срок освоения образовательной программы 6 лет

Год начала подготовки 2018

Цель изучения дисциплины:

– Освоение теоретических и практических положений строительства высотных и большепролетных зданий и сооружений с применением эффективных строительных материалов и конструкций, современных технических средств, прогрессивной организации труда рабочих.

– Освоение теоретических и практических положений строительства высотных и большепролетных зданий и сооружений с применением эффективных строительных материалов и конструкций, современных технических средств, прогрессивной организации труда рабочих.

Задачи изучения дисциплины:

– ознакомиться с практическим мировым опытом строительства уникальных высотных и большепролетных зданий и сооружений;

– сформировать знание основных технических средств производства строительно-монтажных работ и навыков их рационального выбора;

– сформировать навыки разработки организационно-технологической документации;

– сформировать умение проводить количественную и качественную оценки выполнения строительно-монтажных работ при возведении уникальных зданий и сооружений;

– сформировать умения анализировать пооперационные составы строительных работ с последующей разработкой эффективных организационно-технологических моделей выполнения.

Перечень формируемых компетенций: ПК 2,4

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 11

Форма итогового контроля по дисциплине: экзамен