

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Спецкурс по технологии и организации строительного производства»**

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
08.03.01 «Строительство» (уровень бакалавриата)

Направленность (профиль): Промышленное и гражданское строительство

Общий объем дисциплины – 3 з.е. (108 часов)

Форма промежуточной аттестации – Зачет.

В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы компетенции с соответствующими индикаторами их достижения:

- ПК-9.1: Анализирует и систематизирует необходимую информацию для разработки документации для производства работ по инженерно-техническому проектированию объектов;
- ПК-9.2: Применяет методы и инструментарий для разработки документации для производства работ по инженерно-техническому проектированию объектов;
- ПК-9.3: Формирует проектную продукцию по результатам инженерно-технического проектирования;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Спецкурс по технологии и организации строительного производства» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения очная. Семестр 8.

1. Специальные методы монтажа. Специальные методы монтажа зданий и сооружений. Состав проектно-сметной, конструкторской и технологической документации на строительство зданий (сооружений) промышленного и гражданского назначения. Объемное и крупноблочное строительство. Данные необходимые для разработки стройгенпланов. требования к разработке общеплощадочных стройгенпланов, объектных стройгенпланов. Особенности проектирования отдельных этапов строительных генеральных планов..

2. Большепролётные здания. Конструктивные схемы большепролетных зданий. Схемы, особенности их монтажа и организации работ..

3. Возведение высотных сборных и монолитных сооружений.. Возведение высотных сборных и монолитных сооружений. Учет влияния внешних факторов при возведении этих сооружений. Организация производства работ..

4. Реконструкция зданий и сооружений. Производство строительно-монтажных работ при реконструкции и техническом перевооружении предприятий..

5. Износ зданий. Износ зданий. Нормативные и действительные сроки эксплуатации зданий. Остаточный срок службы..

6. Организация строительства.. Принципы организации строительства. Технико-экономическая оценка..

Разработал:
старший преподаватель
кафедры СиМ

Н.А. Фок

Проверил:
Декан ТФ

А.В. Сорокин