

**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:  
И.о. декана ТФ

Ю.В. Казанцева