

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Организация производства»

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

**Направленность (профиль):** Промышленное и гражданское строительство

**Общий объем дисциплины** – 4 з.е. (144 часов)

**Форма промежуточной аттестации** – Зачет.

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

- УК-2.1: Анализирует поставленную цель и формулирует задачи, которые необходимо решить для её достижения;
- УК-2.2: Выбирает оптимальный способ решения задач с учётом существующих ресурсов и ограничений;
- ОПК-10.3: Способен оценивать результаты выполнения ремонтных работ на объекте профессиональной деятельности;
- ОПК-9.1: Составляет перечень и последовательность выполнения работ производственным подразделением;
- ОПК-9.3: Способен контролировать выполнение производственных заданий в области строительства, жилищно-коммунального хозяйства и/или строительной индустрии;

**Содержание дисциплины:**

Дисциплина «Организация производства» включает в себя следующие разделы:

**Форма обучения заочная. Семестр 7.**

**1. Основы организации строительства.** Понятие капитального строительства. Пути совершенствования организации строительства. Факторы совершенствования структуры управления строительством. Способы строительства: хозяйственный и подрядный, достоинства и недостатки. Субъекты застройки. Техническая эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт объектов строительства, технический надзор и экспертиза объектов строительства.

**2. Организация проектирования и изыскания.** Понятия проект, проектирование. Предпроектная подготовка. Стадии проектирования. Состав проектной документации. Виды строительных изысканий. Проведение экспертизы проектной документации..

**3. Подготовка строительного производства.** Организационные мероприятия до проведения подготовительных работ. Определение круга задач в рамках организационных мероприятий. Подготовительный период строительно-монтажных работ. Варианты производства работ при строительстве подземных коммуникаций, выбор оптимального варианта..

**4. Организационно-технологическое проектирование строительного производства.** Исходные данные и состав проекта организации строительства (ПОС), проекта производства работ (ППР), проекта организации работ (ПОР). Вариантное проектирование строительно-монтажных работ. Понятие стройгенплана, технологической карты, календарного плана производства строительно-монтажных работ. Понятие фронта работ, захватка, делянка. Строительный поток, его разновидности. Стадии развития строительного потока. Классификация строительного потока по характеру ритмичности, по продолжительности строительства, по степени деления. Организация работ и управление коллективами при их проведении..

Разработал:  
старший преподаватель  
кафедры СиМ

Н.А. Фок

Проверил:  
Декан ТФ

А.В. Сорокин