

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