

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Организация производства»

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

Направленность (профиль): Производство строительных материалов, изделий и конструкций
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 очная. Семестр 6.

1. Терминология. Организации строительного производства.. Терминология. Этапы развития и современные задачи. Участники строительства анализируют поставленную цель и формулируют задачи, которые необходимо решить для её достижения: заказчик, генпроектировщик, генподрядчик, подрядчик, субподрядчик..

2. Планирование строительного производства.. Рассмотрение документации по организации строительства и сдачи объектов. Состав и содержание.

Контролировать выполнение производственных заданий в области строительства,.

3. Градостроительный кодекс. Строительный подряд. Документация по организации строительства и производству работ (ПОС, ППР). Общие положения подрядов, строительный подряд. Проекты организации строительства (ПОС) и производства работ (ППР), их виды, назначение, состав и содержание. Нормативы и исходные данные для составления ПОС и ППР. Технологические карты на производство от-дельных видов работ.□

Проекты организации работ (ПОР).

Оценивать результаты выполнения ремонтных работ на объектах.

4. Подготовка строительного производства. Задачи подготовки строительного производства. Анализирует поставленную цель и формулирует задачи, которые необходимо решить для её достижения. Состав и содержание общей организационно-технической подготовки. Подготовка объекта к строительству. Подготовка строительной организации..

5. Календарное планирования гражданских и промышленных зданий.. Общая постановка задачи календарного планирования, исходные данные и нормативы, обеспечение задела. Виды календарных планов.

Выбирает оптимальный способ решения задач с учётом существующих ресурсов и ограничений при организации строительного производства (поточный, последовательный и параллельный). Классификация методов организации работ. Виды и параметры потоков. Календарное планирование: нулевого цикла, возведение надземного цикла, отделочного цикла..

6. Общие положения проектирования стройгенпланов, в составе ПОС, ППР. Виды стройгенпланов, содержание.. Проектирование стройгенпланов, состав стройгенпланов, последовательность разработки.

Анализирует поставленную цель и формулирует задачи, которые необходимо решить для её достижения..

7. Сущность управления. Управление как особый вид труда.□

Понятие системы. Основные понятия и элементы управления.

Основные методы и функции управления. Типы организационных структур.. Основные понятия и элементы управления.

Основные методы (административный, экономический, социально-психологический). Функции управления обеспечивают составление перечня и последовательности выполнения работ производственным подразделением. Типы организационных структур..

Разработал:
старший преподаватель
кафедры ТиМС

Т.И. Ремезова

Проверил:
Декан СТФ

И.В. Харламов