

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Организация производства»

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

**Направленность (профиль):** Инженерные системы жизнеобеспечения в строительстве

**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-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;
- ОПК-10.3: Способен оценивать результаты выполнения ремонтных работ на объекте профессиональной деятельности;

**Содержание дисциплины:**

Дисциплина «Организация производства» включает в себя следующие разделы:

**Форма обучения очно - заочная. Семестр 7.**

**1. Терминология. Организации строительного производства..** Терминология. Этапы развития, современные задачи, выбор оптимальных способов их решения, исходя из действующих правовых норм. Участники строительства анализируют поставленную цель и формулируют задачи, которые необходимо решить для её достижения: заказчик, генпроектировщик, генподрядчик, подрядчик, субподрядчик..

**2. Планирование, организация, контроль 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 отдельных видов работ. □

Проекты организации работ (ПОР). В ПОС,ППР,ПОР - Анализ поставленной цели и формулирование задач, которые необходимо решить для её достижения, а также выбирается оптимальный способ решения задач с учётом существующих ресурсов и ограничений.

**4. Подготовка строительного производства.** Анализ поставленной цели и формулирование задач, которые необходимо решить для её достижения. Задачи подготовки строительного производства. Состав и содержание общей организационно-технической подготовки. Подготовка объекта к строительству. Подготовка строительной организации.

Организация работы и управление коллективом производственного подразделения организаций, осуществляющих деятельность в области строительства, жилищно-коммунального хозяйства и/или строительной индустрии..

**5. Календарное планирование 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. Контроль

выполнения производственных заданий на объектах..

**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.

Организация технической эксплуатации, технического обслуживания и ремонта объектов строительства..

**7. Сущность управления. Организация работы и управление коллективом производственного подразделения организаций, осуществляющих деятельность в области строительства. 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