

## АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) Организация и планирование в строительстве

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ (СПЕЦИАЛЬНОСТЬ) 08.03.01 - Строительство

ПРОФИЛЬ ПОДГОТОВКИ (СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ) Промышленное и гражданское строительство

УРОВЕНЬ ОБРАЗОВАНИЯ

бакалавриат

ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ

Кафедра Строительство и эксплуатация горно-металлургических комплексов

Цели освоения дисциплины:

Подготовка квалифицированных специалистов организаторов строительного производства, знающих теоретические основы организации и планирования строительного производства и умеющих их использовать в практической деятельности.

Результаты обучения:

**знать:**

- организационные формы и структуру управления строительным комплексом, должностные обязанности линейных ИТР, организацию проектирования и изысканий;
- задачи и этапы подготовки строительного производства ПОС ППР ПОР,
- виды и принципы разработки строительных генеральных планов;
- способы и методы разработки календарных планов для разных видов строительной продукции;
- систему управления качеством строительной продукции и сдачи объектов в эксплуатацию;
- систему комплектации материальными и техническими ресурсами;
- особенности организации при реконструкции и капитальном ремонте;
- основные положения современной теории и практики менеджмента;
- основное содержание специальных функций управления рыночных организационно экономических отношений (управление маркетингом, управлением контрактами, участием в торгах);

**уметь:**

- разрабатывать основные разделы ПОС, ППР на отдельные здания и сооружения;
- составлять оперативные планы;
- оформлять управленческую документацию, оформлять журналы и акты;
- обеспечивать качество выполнения строительного-монтажных работ;
- использовать принципы, методы и стили управления;

**владеть:**

- навыками контроля, регулирования, учета и анализа, при принятии управленческих решений;
- навыками делопроизводства;
- технологией разработки оперативные планы;
- навыками контроля выполнения плановых решений;
- основными положениями при разработке строительного генерального плана, календарного графика строительства;
- общими принципами планирования деятельности строительных организаций и их подразделений.

Компетенции : ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-12.

Распределение по курсам и семестрам:

Курс	Семестр	Лекции	Практики	Лабораторные работы	Курсовая работа	Вид аттестации
4	8	34	17	17	кр	экзамен

Содержание дисциплин:

1. Сущность организации, управления и планирования в строительстве. Выбор и согласование темы курсовой работы. Определение технологии и методов строительства.
2. Разработка строительных генеральных планов, календарных и сетевых графиков. Планирование технологической последовательности выполнения работ.
3. Обеспечение строительства инженерной инфраструктурой. Приемка законченных строительством объектов. Инженерное обеспечение строительной площадки. Разработка строительного генерального плана.

Общая трудоемкость дисциплины: 5 зачетные единицы, 180 часов