



Модуль №1 «Основы строительного дела»

- 1.1 Строительные материалы.
- 1.2 Типы зданий и основные виды строительных конструкций.
- 1.3 Основные конструктивные схемы и принципы их формирования.
- 1.4 Материалы, применяемые в конструкциях.
- 1.5 Строительные машины и оборудование.

Модуль №2 «Технология строительных процессов»

- 2.1 Подготовительные, земляные работы и устройство фундаментов на строительной площадке
- 2.2 Устройство бетонных и каменных конструкций
- 2.3 Монтаж строительных конструкций
- 2.4 Кровельные и изоляционные работы
- 2.5 Охрана труда на строительной площадке
- 2.6 Безопасность труда в строительстве

Модуль №3 «Экономика строительства»

- 3.1 Методы финансово-экономических расчетов в строительстве
- 3.2 Основные принципы финансирования строительства
- 3.3 Эффективность инвестиционно-строительного проекта и управление недвижимостью

Модуль №4 «Правовые основы строительного бизнеса»

- 4.1 Основы гражданского права
- 4.2 Градостроительная деятельность
- 4.3 Трудовое и миграционное законодательство
- 4.4 Правовые основы деятельности в сфере закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд

Модуль №5 «Управление инвестиционно-строительными проектами»

- 5.1 Анализ состояния строительного рынка
- 5.2 Градостроительный анализ земельных участков
- 5.3 Архитектурно-строительное проектирование – состояние рынка проектных услуг
- 5.4 Строительный этап с позиции управляющего проектом
- 5.5 Актуальная правовая и нормативно-техническая база строительства
- 5.6 Правовые основы взаимоотношений с органами Госстройнадзора и экспертизы
- 5.7 Подходы и методы отбора подрядчиков
- 5.8 Ценообразование в проектировании и строительстве
- 5.9 Правовые основы договорной работы
- 5.10 Корпоративный стандарт управления проектами

Модуль №6 «Организация и планирование в строительстве»

- 6.1 Организация строительного производства. Проект организации строительства и Проект производства работ. Управление и оценка строительных проектов
- 6.2 Сетевое моделирование строительных проектов
- 6.3 Планирование на основе вероятностных сетевых моделей
- 6.4 Определение стоимости отдельных работ и проекта в целом
- 6.5 Основные режимы работы в MS Project

Модуль №7 «Ценообразование и сметное дело в строительстве»

- 7.1 Ценообразование и сметное дело в рыночных условиях
- 7.2 Нормативная база
- 7.3 Методы определения стоимости строительства
- 7.4 Автоматизация сметно-экономических расчетов
- 7.5 Особенности разработки сметной документации при капитальном ремонте и реконструкции зданий и сооружений

Модуль №8 «Бухгалтерский учет в строительстве»

- 8.1 Общая характеристика бухгалтерского учета
- 8.2 Методы бухгалтерского учета



8.3 Краткая характеристика основных процессов хозяйственной деятельности строительной организации

8.4 Методы учета затрат на производство и реализацию продукции

8.5 Формирование финансовых результатов хозяйственной деятельности строительной организации

8.6 Налогообложение строительной организации

8.7 Бухгалтерская отчетность организации: бухгалтерский баланс и отчет о финансовых результатах

8.8 Оценка экономической эффективности деятельности строительной организации

Модуль №9 «Стратегический менеджмент в строительстве»

9.1 Введение в стратегический менеджмент

9.2 Разработка миссии и целей компании

9.3 Стратегический анализ внешней и внутренней среды компании

9.4 Стратегические модели

9.5 Корпоративные и базовые стратегии

9.6 Стратегическое планирование

Модуль №10 «Финансовый менеджмент в строительстве»

10.1 Введение в финансовый менеджмент

10.2 Финансовая устойчивость предприятия

10.3 Налоги и налогообложение

10.4 Денежно-кредитная система

Модуль №11 «Маркетинг в строительстве»

11.1 Методы получения информации о рынке

11.2 Конкурентоспособность

11.3 Исследования строительной продукции

11.4 Современные информационные технологии в маркетинговой деятельности строительных организаций

Модуль №12 «Проектный менеджмент»

12.1 Подходы к управлению организацией

12.2 Типы управления проектами

12.3 Жизненный цикл проекта

12.4 Процессы управления проектами

12.5 Типы проектов

12.6 Методы управления проектами

12.7 Стейкхолдеры проекта

12.8 Команда проекта

12.9 Управление временем проекта

12.10 Управление стоимостью проекта

Модуль №13 «Управление рисками в проектах»

13.1 Управление рисками проектов: риски в проекте, снижение неопределённости в проекте при инициации и планировании

13.2 Управление рисками проектов: метод событийных цепочек

13.3 Управление рисками проектов: оценка рисков проекта

Модуль №14 «Деловые коммуникации и управление персоналом»

14.1 Коммуникации в организации

14.2 Деловые коммуникации.

14.3 Роль менеджера.

14.4 Команда проекта

14.5 Управление конфликтами

14.6 Мотивация персонала

Модуль №15 «Подготовка выпускной аттестационной работы»