

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Разработка и реализация проектов»

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

Направленность (профиль): Промышленное и гражданское строительство

Объем дисциплины – 3 з.е. (108 часов)

Форма промежуточной аттестации – зачет

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

- УК-2: Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Разработка и реализация проектов» включает в себя следующие разделы:

1. Введение в управление проектами. Проекты и программы. Цели и задачи курса. История управления проектами. Стандарты и сертификация. Определение понятия «проект». Типы и виды проектов. Окружение проекта. Концепция управления проектами. Цели проекта. Кодекс этики проектных менеджеров.

2. Процессы и функции управления проектами. Подготовка проекта. Введение. Особенности подготовки проектов, в основе которых лежит заказ. Особенности подготовки проектов, в основе которых лежит идея. Особенности подготовки проектов, в основе которых лежит проблема. Некоторые особенности подготовки и выполнения международных проектов.

3. Дизайн проекта/организация проекта. Введение. Внутренне и внешнее управление проектами. Поддержка проекта. Руководитель проекта. Проектная группа и команда проекта. Организация процесса выполнения проекта.

4. Планирование проекта. Определение круга задач в рамках поставленной цели и выбор оптимальных способов их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений. Структурный план проекта. Процессный план проекта. Планирование времени. Материальное и ресурсное планирование. Планирование издержек. Бюджет и финансовый план проекта. Перепланирование проекта.

5. Управление рисками проекта. Определение круга задач в рамках поставленной цели и выбор оптимальных способов их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений. Современная концепция риска. Виды рисков. Концепция управления рисками. Планирование управления рисками. Оценка рисков (выявление и анализ рисков). Обращение с рисками. Мониторинг и документирование рисков.

6. Старт проекта. Определение круга задач в рамках поставленной цели и выбор оптимальных способов их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений. Принятие решения о выполнении проекта. Обоснование проекта. Старт проекта..

7. Управление проекта/контроллинг проекта. Определение круга задач в рамках поставленной цели и выбор оптимальных способов их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений. Задачи контроллинга. Контроль над предметной областью проекта и над временем. Контроль издержек. Управление проектом. Документация проекта. Фазы контроллинга проекта. Завершение проекта.

Разработал:

и.о. зав. каф. СиМ

Проверил:

декан ТФ



О.А. Михайленко



А.В. Сорокин