

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): Строительство промышленных и гражданских объектов

Трудоемкость дисциплины – 3 з.е. (108 часов)

Форма промежуточной аттестации – Зачет.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

- ОПК-2: способностью выявить естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности, привлечь их для решения соответствующий физико-математический аппарат;
- ОПК-3: владением основными законами геометрического формирования, построения и взаимного пересечения моделей плоскости и пространства, необходимыми для выполнения и чтения чертежей зданий, сооружений, конструкций, составления конструкторской документации и деталей;
- ПК-22: способностью к разработке мероприятий повышения инвестиционной привлекательности объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства;
- ПК-3: способностью проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных решений, разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию, оформлять законченные проектно-конструкторские работы, контролировать соответствие разрабатываемых проектов и технической документации заданию, стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам;
- ПК-4: способностью участвовать в проектировании и изыскании объектов профессиональной деятельности;

Содержание дисциплины:

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

Форма обучения заочная. Семестр 7.

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. Введение. 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. Введение. 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. Принятие решения о выполнении проекта. Обоснование проекта. Старт проекта..

7. Управление проекта/контроллинг проекта. Задачи контроллинга. Контроль над предметной областью проекта и над временем. Контроль издержек. Управление проектом. Документация проекта.

Фазы контроллинга проекта. Завершение проекта..

Разработал:
заведующий кафедрой
кафедры СиМ
Проверил:
Декан ТФ



О.А. Михайленко



А.В. Сорокин