

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Введение в управление проектами»

код и наименование специальности:
09.02.09 «Веб-разработка»

Квалификация: Разработчик веб-приложений

Общий объем дисциплины – 176 часов

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

- ЛРО-1: Личностные результаты освоения основной образовательной программы;
- МРО-1: Метапредметные результаты освоения основной образовательной программы;
- ПРО-1: Предметные результаты освоения основной образовательной программы;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Введение в управление проектами» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения очная. Семестр 1.

Объем дисциплины в семестре – 0 з.е. (68 часов)

Форма промежуточной аттестации –

- 1. Введение в управление проектами. Основные определения..**
- 2. Постановка проблемы для проекта. Моделирование проблемной ситуации. Выбор проблемы для решения и формулирование темы проекта. Формирование проектной идеи. Мозговой штурм..**
- 3. Базовые элементы управления проектами. Проектный менеджмент: ключевые идеи. Традиционный менеджмент VS управление проектами..**
- 4. Окружающая среда и участники проекта..**
- 5. Этапы разработки проекта..**
- 6. Сценарное и личностное планирование..**
- 7. Методы исследования в проектной деятельности. Обработка результатов..**
- 9. Мониторинг и контроль исполнения проекта..**
- 10. Аналитика. Прототипирование. Дизайн. Реализация. Разработка. Тестирование и стабилизация. Поставка. Приёмка. Релиз..**

Форма обучения очная. Семестр 2.

Объем дисциплины в семестре – 0 з.е. (108 часов)

Форма промежуточной аттестации – Экзамен

- 1. Ограничения проекта. Треугольника проекта.** Что такое ограничения проекта, Какие ограничения проекта бывают. Представление ограничений проекта в концепции – Треугольника проекта. Влияние ограничений на результаты проекта. Приоритетность изменения ограничений..
- 2. Команда проекта и заинтересованные стороны проекта.** Основные заинтересованные стороны проекта и их функции в проекте. Положительно и отрицательно заинтересованные стороны. Команда проекта и ее отличие от группы. Основные роли в команде проекта их функции. Требования к команде проект и как их определить (навыки, знания, опыт). Управление командой проекта..
- 3. Продукт проекта.** Что такое проектный продукт. Проект и продукт – сравнение терминов. Виды проектных продуктов. Кто определяет требования к продукту.
- 4. Ресурсы проекта.** Основные группы ресурсов. Как определить какие ресурсы нужны проекту. Где достать ресурсы. Финансирование проектов.
- 5. Бюджет проекта.** Что такое бюджет проекта. Основные составляющие бюджета проекта. Методики формирования бюджета проекта. Можно ли управлять бюджетом проекта. Проблемы при составлении бюджета проекта..
- 6. Риски проекта.** Что такое риски проекта. Факторы риска. Основные группы рисков. Как определить риски. Внешние и внутренние риски. Управление рисками..
- 7. Оценка эффективности проекта.** Что такое эффективность проектов. Виды эффективности. Показатели эффективности проекта. Методы оценки эффективности проекта.
- 8. Устав проекта.** Что такое устав проекта. Зачем составляется устав проекта. Кто составляет

устав проекта. Основные элементы устава проекта. Требования к уставу проекта.

9. Презентация проекта. Структура презентации проекта. Требования к презентации проекта. Основные виды публичных выступлений с презентацией проекта. Подготовка к публичному выступлению.

Разработал:
профессор
кафедры ИСЭ
Проверил:
Декан ФИТ

Н.Н. Барышева

А.С. Авдеев