

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.27 «Разработка и реализация проектов»

УП 2019

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» (уровень бакалавриата)

Направленность (профиль): Технологии разработки программного обеспечения

Объем дисциплины - 3 з.е. (108 часов)

Форма промежуточной аттестации: зачёт

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:

Современные концепции управления проектом. Базовые понятия и определения: цель разработки, круг задач, оптимальные способы решения.

Основные группы процессов управления проектом:

Процессы инициализации.

Процессы планирования.

Процессы исполнения.

Процессы мониторинга и контроля.

Процессы завершения.

Основные подсистемы управления проектом в рамках системного подхода:

Управление содержанием и организацией проекта.

Управление продолжительностью проекта.

Управление привходящими моментами (изменениями, непредвиденными проблемами, рисками, исправление ошибок.)

Управление ресурсами проекта.

Управление стоимостью проекта.

Управление качеством проекта.

Компьютерные технологии управления проектами.

Компьютерное моделирование выполнения проекта на Бизнес-симуляторе SimulTrain.

Разработал:

доцент кафедры ПМ



Н.А. Ларина

Согласовал:

и.о.декана ТФ



А.В. Сорокин