

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.01.07.04 Информационные технологии в проектировании

Автор:

Доцент, к.т.н., доцент кафедры А.В.Еремеев

Код и наименование направления подготовки, профиля:

46.03.01 История

«История государства и власти» (Liberal Arts)

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр**Форма обучения: очная**

Цель освоения дисциплины: сформировать способность использовать адекватные методы проектирования и управления проектами, в том числе способы организации эффективной работы проектной команды

План курса:

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Содержание тем (разделов)
Тема 1	Проект и его окружение	История возникновения и становления методов управления проектами. Проект, его элементы и характеристики. Окружение проекта.
Тема 2	Процессы управления проектом	Области знаний управления проектами. Группы процессов управления проектами.
Тема 3	Организация управления проектами	Методы построения проектных моделей компании. Управление проектами и стратегии компании. Информационная система управления проектами как инструмент реализации стратегии компании.
Тема 4	Создание и оценка инвестиционных проектов с помощью программ Project Expert и Microsoft Project	Структура программ Project Expert и Microsoft Project и технология разработки проекта. Последовательность действий при разработке проекта. Анализ проекта

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:

В ходе реализации дисциплины используются следующие виды работы: решение кейсов, дискуссия, решение задач, самостоятельной работой студентов.

На практических занятиях студенты выполняют задания, связанные с планированием и реализацией проекта на предприятии, обсуждением отдельных вопросов, выступлением и участием в дискуссиях, диспутах, решением задач, анализом стратегии развития предприятия.

В рамках самостоятельной работы студенты готовят самостоятельно вопросы, представленные в п. 6.1, готовятся к практическим занятиям, осуществляют подготовку к экзамену.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Основная литература:

1. Первушин В.А. Практика управления инновационными проектами. Учебное пособие.
М.: Издательский дом "Дело" РАНХиГС, 2014.
http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=749422