

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) Управление проектами
НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ (СПЕЦИАЛЬНОСТЬ) 15.03.04 - Автоматизация технологических процессов и производств
ПРОФИЛЬ ПОДГОТОВКИ (СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ) Автоматизация технологических процессов и производств (горно-металлургическое производство)
УРОВЕНЬ ОБРАЗОВАНИЯ бакалавриат
ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ кафедра АИСУ

Цели освоения дисциплины: получение теоретических знаний и практических навыков в области управления проектами, формирование представлений о существующих методологиях управления проектами, подготовка студентов к работе в качестве проектных специалистов, приобретение практических навыков командной работы над программными системами и с современными инструментами управления проектами.

Результаты обучения:

Знать: основные принципы управления проектами, процессы управления проектами, основные проблемы, препятствующие успешному управлению проектами и пути их разрешения.

Уметь: ставить цели и задачи на этапах реализации проекта, оценивать результаты реализации проектов, формировать шаблоны документов, необходимых для управления проектом на разных фазах, использовать адекватные задачам управления проектами программные продукты.

Владеть: навыками планирования проекта, методами оценки эффективности проекта, навыками календарного планирования, контроля хода реализации проекта.

Компетенции:

ОК-1, ОК-5, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5, ПК-4, ПК-7, ПК-19, ПК-33

Распределение по курсам и семестрам:

Курс	Семестр	Лекции	Практики	Лабораторные работы	Курсовая работа	Вид промежуточной аттестации
4	8	12	24	-	36	экзамен

Содержание дисциплины:

Концепция и методология управления проектами

Технология SMART и методология PRINCE2

Планирование проекта

Управление реализацией проекта

Управление проектными рисками

Управление коммуникациями проекта

Управление качеством проекта

Общая трудоемкость дисциплины: 4 зачетные единицы, 144 часа.