

УПРАВЛЕНИЕ ИТ-ПРОЕКТАМИ
(наименование дисциплины)

АННОТАЦИЯ

К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Направление подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника
Направленность (профиль) Автоматизированные системы обработки информации и управления

	Форма обучения
	Очная
Курс	4
Семестр	8
Лекции, часы	22
Лабораторные занятия, часы	22
Зачет, семестр	8
Контактная работа по учебным занятиям, часы	44
Самостоятельная работа, часы	28
Всего часов / зачетных единиц	72/2

1. Основной целью преподавания дисциплины является получение теоретических знаний о принципах, методах и средствах управления ИТ-проектами, а также приобретение практических навыков применения современных методов расчета трудоемкости и длительности ИТ-проекта, формирования проектных команд и распределения исполнителей на задачи, оценки эффективности управления ИТ-проектами.

Дисциплина «Управление ИТ-проектами» обеспечивает приобретение знаний и умений в соответствии с государственным образовательным стандартом, содействует формированию мировоззрения и системного мышления.

2. Планируемые результаты изучения дисциплины

В результате освоения учебной дисциплины студент должен

знать:

- принципы управления ИТ-проектом как организационно-технической системой; методики оценки трудоемкости и длительности ИТ-проектов; методы, модели и технологии управления ИТ-проектами.

уметь:

- решать задачи, связанные с формированием проектных команд и распределением исполнителей ИТ-проекта на задачи.

владеть:

- навыками использования современных программных средств, используемых в процессе управления IT-проектами.

3. Требования к освоению учебной дисциплины

Освоение данной учебной дисциплины должно обеспечивать формирование следующих компетенций:

Коды формируемых компетенций	Наименования формируемых компетенций
ПК-1	Способен выполнять работы и управлять работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы
ПК-7	Способен управлять проектами в области ИТ на основе полученных планов проектов в условиях, когда проект не выходит за пределы утвержденных параметров

4. Образовательные технологии

При изучении дисциплины используется модульно-рейтинговая система оценки знаний. В ходе преподавания дисциплины используются следующие формы: традиционные, мультимедиа, с использованием ЭВМ.