

АННОТАЦИЯ

учебной дисциплины «Управление ИТ-проектами»
Направление подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика
Образовательная программа «ИТ-инфраструктура бизнеса»
Отделение социально-экономических наук (О)

Цель дисциплины – формирование у студентов современной системы знаний о методологических основах управления ИТ(ИТ)-проектами, международном и российском опыте в этой сфере, особенностях ИТ-проектов и стандартов управления ими.

Задачи дисциплины:

- изучение оценки текущего состояния и перспектив развития системы управления ИТ-проектами;
- выработка профессиональных суждений практического применения, основных принципов и концепций в сфере управления ИТ-проектами;
- приобретение навыков управления ИТ-проектами с учетом их специфики.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

дисциплина реализуется в рамках обязательной части, изучается на 4 курсе в 7 семестре

Общая трудоемкость дисциплины:

5 зачетных единиц

Компетенции, формируемые в результате освоения учебной дисциплины:

ПК-12 -умение выполнять технико-экономическое обоснование проектов по совершенствованию и регламентацию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия

ПК-14 - умение осуществлять планирование и организацию проектной деятельности на основе стандартов управления проектами

Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины:

знать:

- основные нормативные документы и стандарты в части управления проектами;
- принципы создания бизнес-проектов в сфере ИТ;
- концептуальные основы создания бизнес-плана для ИТ-проектов с учетом их специфики;
- базовые принципы и методики организации проектной деятельности на основе стандартов управления проектами

уметь:

- использовать полученные данные для планирования и организации проектной деятельности;

- планировать и организовывать проектную деятельность с учетом специфики IT-проектов.

владеть:

- навыками применения стандартов для управления проектами для совершенствования бизнес-процессов и IT-инфраструктуры предприятия;

- практическими навыками организации проектной деятельности с инновационной составляющей для IT-отрасли;

- методами планирования и организации проектной деятельности.

Форма итогового контроля:

Экзамен