

Код, специальность	7-06-0612-03 Системы управления информацией
Модуль	Управление ИТ-предприятием
Дисциплина	Экономические методы управления ИТ-предприятием

Курс / Семестр	Трудоемкость в зачетных единицах (кредитах)	Количество часов		Форма аттестации	
		аудиторных	самостоятельной работы	текущей	промежуточной
2/3	5	72	88		зачет

Краткое содержание дисциплины (модуля*)

Содержание дисциплины «Экономические методы управления ИТ-предприятием» охватывает круг вопросов, связанных теорией и практикой анализа и разработки проектов ИТ-инфраструктуры предприятия, методами управления ИТ-инфраструктурой предприятия.

Пререквизиты

Проектирование информационных систем
Управление процессом разработки информационных систем

Компетенции

СК-11. Применять знания по организации, экономике и управлению предприятием, деятельность которого основана на применении информационных технологий.

Результаты обучения (*знать, уметь, иметь навыки*)

В результате изучения дисциплины «Экономические методы управления ИТ-предприятием» магистрант должен:

знать:

– основные понятия и термины, отражающие специфику деятельности в сфере создания, коммерческого распространения и применения современных средств вычислительной техники и ИТ;

– сущность экономики информационного бизнеса, создания, владения и эксплуатации информационных систем;

– методы оценки эффективности информационных технологий;

– способы формирования цены информационных технологий, продуктов, услуг.

уметь:

– определять экономическую эффективность информационных технологий и информационных систем с помощью различных методик.

иметь навыки:

– составления бизнес-плана и технико-экономического обоснования информационных систем.