АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ Эффективность информационных технологий
НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 38.03.05 - Бизнес-информатика
ПРОФИЛЬ ПОДГОТОВКИ Архитектура предприятия
УРОВЕНЬ ОБРАЗОВАНИЯ бакалавриат
ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ Кафедра экономики, управления и организации производства

Цели освоения дисциплины Получение знаний в области эффективности информационных технологий, необходимых для практической деятельности бакалавра по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика.

Результаты обучения:

знать:

- особенности деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятий с позиций экономики качества, стандартизации и сертификации программного обеспечения;
- нормативные правовые документы в области экономики качества, стандартизации и сертификации программного обеспечения;
- современные стандарты и методики в области экономики качества, стандартизации и сертификации программного обеспечения.

уметь:

- использовать нормативные правовые документы в области экономики качества, стандартизации и сертификации программного обеспечения;
- использовать современные стандарты и методики, разрабатывать регламенты деятельности предприятия в области экономики качества, стандартизации и сертификации программного обеспечения;
- проводить исследование и анализ рынка с позиций экономики качества, стандартизации и сертификации программного обеспечения ИС и ИКТ;
- выполнять экономическое обоснование проектов по совершенствованию и регламентацию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия;

владеть:

- навыками использования нормативных правовых документов области экономики качества, стандартизации и сертификации программного обеспечения;
- современными стандартами и методиками экономики качества, стандартизации и сертификации программного обеспечения
- приемами выполнения экономического обоснования проектов по совершенствованию и регламентацию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия.

Компетенции: ОК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-8, ПК-14, ОПК-2, ОПК-3

Распределение по курсам и семестрам:

Курс	Семестр	Лекции	Практики	Лабораторные работы	Курсовая работа	Вид аттестации
4	8	18	-	18	-	экзамен

Содержание дисциплины: Воздействие информационных технологий на формирование облика предприятия Информационные технологии и новые возможности предприятия. Классификация, отличительные параметры и особенности оценки эффективности различных типов информационных систем. Эволюция понятия эффективности ИТ. Функционально-стоимостной анализ и его применение для оценки эффективности ИТ. Совокупная стоимость владения. Качественные методы оценки эффективности ИТ. Бюджет предприятия. ИТ-бюджет предприятия

Общая трудоемкость дисциплины: 3 зачетные единицы, 108 часов.