

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

«ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ИТ-ПРЕДПРИЯТИЙ»

Для подготовки бакалавров по направлению
230100.62 «Информатика и вычислительная техника»
(профиль: «Системы автоматизированного проектирования»)
(Аннотация)

Общая трудоемкость дисциплины: 2 зачетных единиц, 72 часов.

Цели освоения дисциплины

Дисциплина "Экономика и организация ИТ-предприятий" предназначена для студентов первого курса, обучающихся по направлениям 230100.62 «Информатика и вычислительная техника».

Цель курса: формирование у студентов базовой системы знаний в области экономики и организации предприятия с учетом специфики ИТ-отрасли.

Компетенции студента, формируемые в результате освоения дисциплины

- способен находить организационно - управленческие решения в нестандартных ситуациях и готов нести за них ответственность (ОК-4);
- умеет использовать нормативные правовые документы в своей деятельности (ОК-5);
- осознает социальную значимость своей будущей профессии, обладает высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности (ОК- 8);
- способен анализировать социально-значимые проблемы и процессы (ОК-9).

Ожидаемые результаты

В результате изучения дисциплины студент должен:

- *знать* организационно-правовые формы предприятий, методы анализа, планирования и прогнозирования деятельности предприятия, способы формирования структуры и перспективной потребности основных фондов и оборотных средств, товарной политики предприятия, спроса и предложения, конкурентоспособности продукции и производства, налоговой политики;
- *уметь* определять специфику производства и ценообразования с учетом отраслевой принадлежности предприятия к ИТ-сфере, использовать приемы и методы оценки экономической ситуации; оценивать экономические факторы развития ИТ-предприятия;
- *иметь навыки* организационно-экономических расчетов, оценки деятельности ИТ-предприятия с позиций внутреннего и внешнего состояния, ориентируясь на макро- и микроэкономические показатели.

Содержание дисциплины

Предприятие как субъект и объект предпринимательской деятельности: организационно-правовые формы предприятий; виды и формы собственности. Производственные ресурсы предприятия: основные средства, материальные, трудовые ресурсы и показатели их использования. Продукция предприятий ИТ-отрасли, ее конкурентоспособность: жизненный цикл изделия; организации труда при создании нового продукта; оценка конкурентоспособности товара. Производственная структура предприятия, его инфраструктура: понятие организации, организационного взаимодействия, организационной структуры. Планирование на предприятии: организация планирования на предприятии; составление производственной программы; производственная мощность; методы расчета и показатели использования; принципы и методы планирования, виды планирования; сетевые методы планирования. Финансовые ресурсы предприятия: планирование издержек производства; себестоимость промышленной продукции. Планирование и пути снижения себестоимости; сущность, состав и структура цены продукции ИТ-предприятия, ценовая политика предприятия; Финансовое планирование; бизнес-планирование. Аналитическая деятельность на предприятии: понятие рентабельности; анализ деятельности предприятия.