

Б1.Б.Д.22 Экономические аспекты профессиональной деятельности

Объем дисциплины (модуля) 4 ЗЕТ (144 час)

ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Цель освоения дисциплины: формирование у обучающихся теоретических знаний и практических навыков по использованию и совершенствованию современного аналитического и экономико-математического аппарата, методов и инструментов принятия оптимальных решений по видам профессиональной деятельности, их применения для повышения эффективности информационных систем.

Задачи освоения дисциплины: получение системы знаний об оценке экономической составляющей на предприятии, об основных экономических проблемах внедрения информационных технологий и систем на предприятии, определение экономической эффективности внедрения в корпоративных информационных системах; сформировать у обучающихся понимание эффективности ИТ и ее показателей; показать разнообразие существующих методик определения эффективности ИТ, научить обучающихся практике бюджетирования в области ИТ и оптимизации соотношения «доходы/расходы»

ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

УК-2: Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

УК-2.2: Определяет потребности в ресурсах для решения задач профессиональной деятельности

УК-2.1: Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность задач, обеспечивающих ее достижение

УК-2.3: Выбирает оптимальный способ решения задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения

УК-9: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

УК-9.1: Знает основы экономических знаний для решения задач в профессиональной сфере, современные теоретические и методические подходы макро- и микроэкономики

УК-9.2: Понимает экономические процессы, происходящие в обществе, анализирует тенденции развития экономики

УК-9.3: Применяет экономические знания в организации, планировании и управлении в профессиональной деятельности

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

Знать: систему показателей по оценке экономической эффективности, основные тенденции в развитии информационной экономики и методы анализа, классические теории информационной экономики, экономические аспекты информационных технологий, особенности анализа финансовой и управленческой информации.

Уметь: рассчитывать показатели экономической эффективности, анализировать основные события в области информационной экономики, применять различные методы анализа экономической и финансовой информации, анализировать информационные технологии на предприятии

Владеть: навыками расчета показателей экономической эффективности, навыками расчета и оценки риск-менеджмента, методикой расчета себестоимости информационного продукта, методикой экономической оценки технологических возможностей предприятия

СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Раздел 1. Особенности развития информационной экономики

Раздел 2. Методы оценки экономической информации