

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ **Экономика и консалтинг в разработке программно-информационных систем**

Направление подготовки: **09.03.04 «Программная инженерия»**

Профиль подготовки: **Разработка программно-информационных систем**

Уровень высшего образования: **бакалавриат**

Форма обучения: **очная**

Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Экономика и консалтинг в разработке программно-информационных систем» является формирование понятий о специфике оценки экономической эффективности программно-информационных систем; приобретение знаний в области применения современных подходов ценообразования программных продуктов; получение навыков управленческого консалтинга разработки программно-информационных систем и владения полученными знаниями для решения практических задач в области экономики и консалтинга разработки информационных систем и технологий.

Планируемые результаты освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающиеся должны обладать следующими общекультурными и профессиональными компетенциями:

– способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности (ОК-3);

– способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности (ОК-4);

– способностью к формализации в своей предметной области с учетом ограничений используемых методов исследования (ПК-12).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

1. Знать: основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности (ОК-3);

2. Уметь: использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности (ОК-4);

3. Владеть: способностью к формализации в своей предметной области с учетом ограничений используемых методов исследования (ПК-12).

Основное содержание дисциплины

Методы оценки экономической эффективности программно-информационных систем (ПИС). Особенности ценообразования программных продуктов. Специфика SWOT-анализа ИТ-компаний и ПИС. Процедура управленческого консалтинга разработки ПИС. Управление проектированием ПИС.