

## Аннотация

Название дисциплин: **Проектирование информационных систем**

Место дисциплины в структуре ОП:

Дисциплина имеет тесные связи с другими дисциплинами: проектный практикум, интеллектуальные информационные системы, предметно-ориентированные экономические информационные системы.

Блок – Б1.В

Часть – формируемая участниками образовательных отношений

Компетенции – ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-14.

Краткое содержание

Целью освоения дисциплины «Проектирование информационных систем» является освоение студентами методов анализа бизнес-процессов, необходимых для проектирования информационных систем (ИС); получение знаний об информационных процессах на предприятии, системах, средствах и технологиях; приобретение специальных знаний и умений, необходимых для участия в проектировании ИС; использование полученных знаний и навыков для участия в конкретной практической деятельности по разработке и сопровождению ИС.

Основные задачи дисциплины: ознакомление студентов с историей появления и развития ИС; основными существующими ИС по составу, содержанию и принципам организации информационного обеспечения; с тенденциями развития ИС и возникающими при этом проблемами; изучение технологий проектирования ИС как канонического, так и автоматизированного; изучение состава, содержания и принципов организации программного обеспечения ИС, методик работы с соответствующими программными продуктами; формирование навыков практической работы по моделированию бизнес-процессов на основе функционального и объектно-ориентированного подходов.

Форма контроля – зачёт, экзамен.