

Индекс	Наименование и краткое содержание дисциплины	Объем, з. е.
Б1.В.07	<p>Архитектура и инжиниринг баз данных ПК-2</p> <p>Целью изучения дисциплины является: способности разрабатывать и адаптировать прикладное программное обеспечение.</p> <p>Задачи освоения дисциплины состоят в формировании теоретических знаний в области бизнес-инжиниринга; изучение корпоративной архитектуры предприятия, ее компонентов; раскрытие специфических особенностей создания различных компонентов корпоративной архитектуры; изучение подходов к созданию корпоративной архитектуры; изучение методов улучшения корпоративной архитектуры на основе современных систем управления базами данных.</p> <p>В ходе изучения дисциплины рассматриваются такие вопросы, как основные понятия, определения и классификация бизнес-систем и баз данных, системный и процессный подходы к описанию и анализу деятельности компании, формализация и оптимизация бизнес-процессов компании, корпоративная информационная система компании как основа эффективной организации управления, реинжиниринг бизнес-систем как процесс управления проектами, оценка проектов внедрения информационных систем.</p>	4