

Индекс	Наименование и краткое содержание дисциплины	Объем, з. е.
Б1.В.13	<p>Инновационные информационные технологии ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3</p> <p>Целью дисциплины является формирование у студентов способности проектировать ИС по видам обеспечения; способности моделировать прикладные (бизнес) процессы и предметную область.</p> <p>Задачи освоения дисциплины состоят в том, чтобы дать знания о принципах внедрения инноваций в технику и технологии, дать знания о принципах инновационного подхода к решению задач в сфере информационных технологий; уметь оценивать условия инновации в объекты и процессы, выполнять необходимые расчеты и анализировать полученные результаты, оценивать возможные последствия внедрения; уметь анализировать варианты инновационных предложений разработки или модернизации информационных процессов; приобрести навыки работы над инновационными проектами.</p> <p>В ходе изучения дисциплины рассматриваются вопросы, как управление инновациями в информационной сфере, жизненный цикл инновации в информационных технологиях.</p>	6