

Аннотация рабочей программы дисциплины
Информационные системы и технологии

Цель изучения дисциплины	Цель дисциплины: является получение теоретических знаний и практических навыков по основам архитектуры и функционирования информационных систем, формирование у обучающихся теоретических знаний и практических навыков по применению современных информационных технологий для разработки и применения информационных технологий и систем.
Краткое содержание дисциплины	Информационные системы Информационные технологии Основы проектирование информационных систем
Место дисциплины в учебном плане*	Обязательная часть
Формируемые компетенции	ОПК-2. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решении задач профессиональной деятельности
	ОПК-3. Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
	ОПК-4. Способен участвовать в разработке стандартов, норм и правил, а также технической документации, связанной с профессиональной деятельностью
	ОПК-8. Способен принимать участие в управлении проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла
Формы контроля по семестрам	Зачёт/экзамен
Трудоемкость в ЗЕ и академических часах (по формам обучения)	6/216