

**Перечень заданий (вопросов) для оценки сформированности компетенций
образовательной программы
38.03.05 Бизнес-информатика
профиль «Анализ и проектирование бизнес-процессов предприятия в
цифровой экономике»**

(нумерация вопросов – сквозная)

Дисциплина Управление жизненным циклом ИС

Компетенция ОПК-3 способностью работать с компьютером как средством управления информацией, работать с информацией из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях

1. Дайте определение понятия «информационная система»
 - a. Совокупность программного обеспечения
 - b. Совокупность программного и аппаратного обеспечения
 - c. Совокупность информационного, программного и аппаратного обеспечения
 - d. Совокупность информационного, программного, аппаратного и технического обеспечения и персонала
2. Какой вид ИС не входит в классификацию ИС по архитектуре?
 - a. Настольные
 - b. Распределенные
 - c. Клиент-серверные
 - d. Сервер-серверные
3. Какие этапы включает в себя жизненный цикл информационной системы?
 - a. Процесс от ввода в эксплуатацию ИС до изъятия ИС из эксплуатации
 - b. Процесс от создания ИС до изъятия ИС из эксплуатации
 - c. Процесс от принятия решения о необходимости создания ИС до изъятия ИС из эксплуатации
 - d. Процесс от создания данной ИС до создания новой ИС

Компетенция ПК-7 использование современных стандартов и методик, разработка регламентов для организации управления процессами жизненного цикла ИТ-инфраструктуры

4. Какое название не входит в перечень основных моделей ЖЦИС?
 - a. Водопадная
 - b. Цилиндрическая
 - c. Каскадная
 - d. Спиральная
5. Иное название спиральной модели жизненного цикла разработки ИС
 - a. Последовательная
 - b. Итерационная
 - c. Раскручивающаяся
 - d. По часовой стрелке
6. Что не является названием стандарта жизненного цикла ИС?
 - a. ГОСТ 34.601-90
 - b. ISO 15288
 - c. ВITCO
 - d. COBIT

Компетенция ПК-8 организация взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры предприятия

7. Какие риски не учитываются при разработке ИС
 - a. Организационные
 - b. Ресурсные
 - c. Синтетические
 - d. Технологические
8. Устав проекта разработки и внедрения ИС не включает в себя
 - a. Цели и задачи проекта
 - b. Процедуры управления проектом
 - c. Процедуры приемки сдачи ИС
 - d. Процедуры вывода ИС из эксплуатации
9. Какие виды затрат не учитываются при расчете совокупной стоимости владения ИС (Total cost of ownership)
 - a. Прямые капитальные
 - b. Прямые операционные
 - c. Побочные
 - d. Косвенные