# Дисциплина «Управление ИТ-проектами»

# Вопросы к экзамену

## Билет 1

- 1. Приоритетность инновационной деятельности на современном этапе развития экономики
- 2. Проект «Умный город»

## Билет 2

- 1. Базовые принципы программно-целевого и проектно-ориентированного управления
- 2. Проект «Госуслуги.ру»

#### Билет 3

- 1. Классификация типов ИТ-проектов
- 2. Проект «Налог.ру»

## Билет 4

- 1. Основные факторы успеха ИТ-проекта
- 2. Проект «Пушкинская карта»

## Билет 5

- 1. Типовые ошибки в управлении ИТ-проектом
- 2. Проект «Яндекс.Пробки»

## Билет 6

- 1. Суть модели СММ (Capability Maturity Model)
- 2. Проект «Яндекс.Карты»

## Билет 7

- 1. Модели жизненного цикла ИТ-продукта
- 2. Проект «СберМегаМаркет»

#### Билет 8

- 1. Методологии быстрой адаптивной разработки Agile (SCRUM, XP, Crystal и др.)
- 2. Проект «Кошелёк» (дисконтные и бонусные карты)

#### Билет 9

- 1. Методология внедрения ИТ-решений Accelerated от SAP
- 2. Проект «Яндекс.Маркет»

#### Билет 10

- 1. Методология внедрения ИТ-решений Application Implementation Method от компании Oracle
- 2. Проект «Car Sheering» (краткосрочная аренда автомобилей)

#### Билет 11

- 1. Методология внедрения ИТ-решений Microsoft Solutions Framework (MSF) от компании Microsoft
- 2. Проект «DrimSim»

#### Билет 12

- 1. Основные организации, занимающиеся утверждением стандартов (PMI, IPMA, ISO, GAPPS, APM, PMAJ)
- 2. Проект «ChatGPD»

#### Билет 13

- 1. Квалификационные стандарты, определяющие требования к компетенции менеджера проекта: а) международные требования к компетенции специалистов по управлению проектами (РМ ІСВ); б) национальные требования к компетенции СОВНЕТ (Россия)
- 2. Проект «Безопасный город»

## Билет 14

- 1. Российский стандарт проектного менеджмента (ГОСТ Р 54869-2011)
- 2. Проект «Биометрический доступ»

#### Билет 15

- 1. Организационная структура исполнителей проекта. Понятие функции, роли, должности
- 2. Проект «Телемедицина»

#### Билет 16

- 1. Менеджер проекта. Примеры допустимого и недопустимого совмещения ролей для ИТ-проекта
- 2. Проект «Электронный документооборот»

## Билет 17

- 1. Модели организационной структуры: функциональная, проектная, матричная
- 2. Проект «Telegram»

## Билет 18

- 1. Офис управления проектами и его роль в процессах проектного менеджмента
- 2. Проект «NGINX»

#### Билет 19

- 1. Прединвестиционная фаза ИТ-проекта и ее значение. Технико-экономические обоснование (ТЭО) ИТ-проекта
- 2. Проект «Prisma»

## Билет 20

- 1. Разработка устава ИТ-проекта. Требования к структуре устава ИТ-проекта
- 2. Проект «Wrike»

## Билет 21

- 1. Управление содержанием проекта и формирование иерархической структуры работ (ИСР) ИТ-проекта
- 2. Проект «Алгоритмика»

## Билет 22

- 1. Управление качеством ИТ-проекта. Регистрация и отслеживание ошибок
- 2. Проект «Рокет Банк»