eTue

Учебная программа

Enterprise Architect

Подготовка проектных шаблонов и руководящих принципов в сложных организациях

Длительность курса: 150 часов

Модуль 1. Архитектура и стратегия

Тема 1 Цифровая трансформация и влияние современных технологий на организации	определять потенциал технологий и стратегии в архитектуре; определять ценность технологий для бизнеса; определять стратегическое планирование архитектуры предприятия
Дополнительно	стратегическое планирование в предприятии; стратегическое планирование в области информационных технологий; стратегическое планирование в области информационных технологий в условиях цифровизации
Тема 2 Основные принципы и ценности предприятия	определять ценности предприятия; определять принципы предприятия; определять принципы и ценности предприятия
Дополнительно	**Дополнительно к теме 2** "Основные принципы организации" Основные принципы организации
Тема 3 Разработка и внедрение корпоративной архитектуры	определять корпоративную архитектуру предприятия; определять корпоративную архитектуру предприятия в соответствии с TOGAF; определять корпоративную архитектуру предприятия в соответствии с ITIL
Дополнительно	основы и основные аспекты TOGAF; основы и основные аспекты ITIL

Модуль 2. Бизнес-архитектура

Тема 1 Бизнес-архитектура для автоматизации бизнес-процессов предприятия	определять роли бизнес-архитектора; определять бизнес-процессы предприятия; определять бизнес-процессы предприятия в соответствии с BPMN
Дополнительно	**Дополнительно к теме 1** "Бизнес-архитектура для автоматизации бизнес-процессов предприятия" Бизнес-архитектура для автоматизации бизнес-процессов предприятия Общие принципы деятельности Основные принципы и ценности предприятия Основные принципы и ценности предприятия в соответствии с TOGAF Основные принципы и ценности предприятия в соответствии с ITIL
Тема 2 Бизнес-архитектура в соответствии с TOGAF	определять бизнес-архитектуру предприятия в соответствии с TOGAF; определять бизнес-архитектуру предприятия в соответствии с TOGAF; определять бизнес-архитектуру предприятия в соответствии с TOGAF
Дополнительно	**Дополнительно к теме 2** "Бизнес-архитектура в соответствии с TOGAF" Бизнес-архитектура предприятия в соответствии с TOGAF Бизнес-архитектура предприятия в соответствии с TOGAF Бизнес-архитектура предприятия в соответствии с TOGAF
Тема 3 Бизнес-архитектура в соответствии с ITIL	определять бизнес-архитектуру предприятия в соответствии с ITIL; определять бизнес-архитектуру предприятия в соответствии с ITIL; определять бизнес-архитектуру предприятия в соответствии с ITIL
Дополнительно	**Дополнительно к теме 3** "Бизнес-архитектура в соответствии с ITIL" Бизнес-архитектура предприятия в соответствии с ITIL Бизнес-архитектура предприятия в соответствии с ITIL Бизнес-архитектура предприятия в соответствии с ITIL
Тема 4 Бизнес-архитектура в соответствии с ITIL	определять основные аспекты бизнес-архитектуры в соответствии с ITIL; определять основные аспекты бизнес-архитектуры в соответствии с ITIL; определять основные аспекты бизнес-архитектуры в соответствии с ITIL
Дополнительно	**Дополнительно к теме 4** "Бизнес-архитектура в соответствии с ITIL" Бизнес-архитектура предприятия в соответствии с ITIL Бизнес-архитектура предприятия в соответствии с ITIL Бизнес-архитектура предприятия в соответствии с ITIL

Модуль 3. Архитектура информационной среды

Тема 1 Основные принципы и ценности информационной среды предприятия	определять принципы и ценности бизнес-архитектуры; определять принципы и ценности бизнес-архитектуры в соответствии с TOGAF; определять принципы и ценности бизнес-архитектуры в соответствии с ITIL
Дополнительно	**Дополнительно к теме 1** "Основные принципы и ценности бизнес-архитектуры" Основные принципы и ценности бизнес-архитектуры Основные принципы и ценности бизнес-архитектуры в соответствии с TOGAF Основные принципы и ценности бизнес-архитектуры в соответствии с ITIL
Тема 2 Основные принципы и ценности информационной среды предприятия	определять основные принципы и ценности бизнес-архитектуры; определять основные принципы и ценности бизнес-архитектуры в соответствии с TOGAF; определять основные принципы и ценности бизнес-архитектуры в соответствии с ITIL
Дополнительно	**Дополнительно к теме 2** "Основные принципы и ценности информационной среды предприятия" Основные принципы и ценности информационной среды предприятия Основные принципы и ценности информационной среды предприятия в соответствии с TOGAF Основные принципы и ценности информационной среды предприятия в соответствии с ITIL
Тема 3 Основные принципы и ценности информационной среды предприятия	определять основные принципы и ценности бизнес-архитектуры; определять основные принципы и ценности бизнес-архитектуры в соответствии с TOGAF; определять основные принципы и ценности бизнес-архитектуры в соответствии с ITIL
Дополнительно	**Дополнительно к теме 3** "Основные принципы и ценности бизнес-архитектуры" Основные принципы и ценности бизнес-архитектуры Основные принципы и ценности бизнес-архитектуры в соответствии с TOGAF Основные принципы и ценности бизнес-архитектуры в соответствии с ITIL
Тема 4 Основные принципы и ценности информационной среды предприятия	определять основные принципы и ценности бизнес-архитектуры; определять основные принципы и ценности бизнес-архитектуры в соответствии с TOGAF; определять основные принципы и ценности бизнес-архитектуры в соответствии с ITIL
Дополнительно	**Дополнительно к теме 4** "Основные принципы и ценности бизнес-архитектуры" Основные принципы и ценности бизнес-архитектуры Основные принципы и ценности бизнес-архитектуры в соответствии с TOGAF Основные принципы и ценности бизнес-архитектуры в соответствии с ITIL

Модуль 4. Техническая архитектура

Тема 1 Основные принципы и ценности технологической среды предприятия	определять принципы и ценности бизнес-архитектуры; определять принципы и ценности бизнес-архитектуры в соответствии с TOGAF; определять принципы и ценности бизнес-архитектуры в соответствии с ITIL
Дополнительно	**Дополнительно к теме 1** "Основные принципы и ценности технологической среды предприятия" Основные принципы и ценности технологической среды предприятия Основные принципы и ценности технологической среды предприятия в соответствии с TOGAF Основные принципы и ценности технологической среды предприятия в соответствии с ITIL
Тема 2 Основные принципы и ценности технологической среды предприятия	определять основные принципы и ценности бизнес-архитектуры; определять основные принципы и ценности бизнес-архитектуры в соответствии с TOGAF; определять основные принципы и ценности бизнес-архитектуры в соответствии с ITIL
Дополнительно	**Дополнительно к теме 2** "Основные принципы и ценности технологической среды предприятия" Основные принципы и ценности технологической среды предприятия Основные принципы и ценности технологической среды предприятия в соответствии с TOGAF Основные принципы и ценности технологической среды предприятия в соответствии с ITIL
Тема 3 Основные принципы и ценности технологической среды предприятия	определять основные принципы и ценности бизнес-архитектуры; определять основные принципы и ценности бизнес-архитектуры в соответствии с TOGAF; определять основные принципы и ценности бизнес-архитектуры в соответствии с ITIL
Дополнительно	**Дополнительно к теме 3** "Основные принципы и ценности технологической среды предприятия" Основные принципы и ценности технологической среды предприятия Основные принципы и ценности технологической среды предприятия в соответствии с TOGAF Основные принципы и ценности технологической среды предприятия в соответствии с ITIL
Тема 4 Основные принципы и ценности технологической среды предприятия	определять основные принципы и ценности бизнес-архитектуры; определять основные принципы и ценности бизнес-архитектуры в соответствии с TOGAF; определять основные принципы и ценности бизнес-архитектуры в соответствии с ITIL
Дополнительно	**Дополнительно к теме 4** "Основные принципы и ценности технологической среды предприятия" Основные принципы и ценности технологической среды предприятия Основные принципы и ценности технологической среды предприятия в соответствии с TOGAF Основные принципы и ценности технологической среды предприятия в соответствии с ITIL

Модуль 5. Архитектурное исследование

Тема 1 Основные принципы и ценности архитектурного исследования	определять цель и задачи бизнес-архитектуры в рамках стратегического планирования предприятия; определять цель и задачи бизнес-архитектуры в рамках стратегического планирования предприятия в соответствии с TOGAF; определять цель и задачи бизнес-архитектуры в рамках стратегического планирования предприятия в соответствии с ITIL
Дополнительно	**Дополнительно к теме 1** "Основные принципы и ценности архитектурного исследования" Основные принципы и ценности архитектурного исследования Основные принципы и ценности архитектурного исследования в соответствии с TOGAF Основные принципы и ценности архитектурного исследования в соответствии с ITIL
Тема 2 Подготовка к архитектурному исследованию	определять основные принципы и ценности бизнес-архитектуры; определять основные принципы и ценности бизнес-архитектуры в соответствии с TOGAF; определять основные принципы и ценности бизнес-архитектуры в соответствии с ITIL
Дополнительно	**Дополнительно к теме 2** "Подготовка к архитектурному исследованию" Подготовка к архитектурному исследованию Подготовка к архитектурному исследованию в соответствии с TOGAF Подготовка к архитектурному исследованию в соответствии с ITIL
Тема 3 Дополнительный материал	разобрать материалы курса предварительно изученными; ознакомиться с материалами дополнительного изучения
Дополнительно	**Дополнительно к теме 3** "Дополнительный материал" Дополнительный материал Дополнительный материал в соответствии с TOGAF Дополнительный материал в соответствии с ITIL

Модуль 6. Управление архитектурой и реализацией изменений

Тема 1 Формирование и поддержание в актуальном состоянии дорожной карты	составить план-график формирования и поддержания в актуальном состоянии дорожной карты; определять роли и ответственность при формировании и поддержании в актуальном состоянии дорожной карты; определять ресурсы для формирования и поддержания в актуальном состоянии дорожной карты
Дополнительно	**Дополнительно к теме 1** "Формирование и поддержание в актуальном состоянии дорожной карты" Формирование и поддержание в актуальном состоянии дорожной карты Формирование и поддержание в актуальном состоянии дорожной карты в соответствии с TOGAF Формирование и поддержание в актуальном состоянии дорожной карты в соответствии с ITIL
Тема 2 Управление изменениями в рамках реализации дорожной карты	определять роли и ответственность при управлении изменениями; определять ресурсы для управления изменениями; определять ресурсы для управления изменениями в соответствии с TOGAF
Дополнительно	**Дополнительно к теме 2** "Управление изменениями в рамках реализации дорожной карты" Управление изменениями в рамках реализации дорожной карты Управление изменениями в рамках реализации дорожной карты в соответствии с TOGAF Управление изменениями в рамках реализации дорожной карты в соответствии с ITIL
Тема 3 Роли и ответственность при управлении изменениями	определять основные роли и ответственность при управлении изменениями; определять основные роли и ответственность при управлении изменениями в соответствии с TOGAF; определять основные роли и ответственность при управлении изменениями в соответствии с ITIL
Дополнительно	**Дополнительно к теме 3** "Роли и ответственность при управлении изменениями" Роли и ответственность при управлении изменениями Роли и ответственность при управлении изменениями в соответствии с TOGAF Роли и ответственность при управлении изменениями в соответствии с ITIL
Тема 4 Ресурсы для управления изменениями	определять ресурсы для управления изменениями; определять ресурсы для управления изменениями в соответствии с TOGAF; определять ресурсы для управления изменениями в соответствии с ITIL
Дополнительно	**Дополнительно к теме 4** "Ресурсы для управления изменениями" Ресурсы для управления изменениями Ресурсы для управления изменениями в соответствии с TOGAF Ресурсы для управления изменениями в соответствии с ITIL

Модуль 7. Развитие компетенций архитектора

Тема 1 Развитие навыков и компетенций архитектора	определять компетенции и навыки для интеграции бизнес-архитектуры, бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры; определять компетенции и навыки для интеграции бизнес-архитектуры, бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры в соответствии с TOGAF; определять компетенции и навыки для интеграции бизнес-архитектуры, бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры в соответствии с ITIL
Дополнительно	**Дополнительно к теме 1** "Развитие навыков и компетенций архитектора" Развитие навыков и компетенций архитектора Развитие навыков и компетенций архитектора в соответствии с TOGAF Развитие навыков и компетенций архитектора в соответствии с ITIL
Тема 2 Развитие навыков и компетенций архитектора	определять компетенции и навыки для интеграции бизнес-архитектуры, бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры; определять компетенции и навыки для интеграции бизнес-архитектуры, бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры в соответствии с TOGAF; определять компетенции и навыки для интеграции бизнес-архитектуры, бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры в соответствии с ITIL
Дополнительно	**Дополнительно к теме 2** "Развитие навыков и компетенций архитектора" Развитие навыков и компетенций архитектора Развитие навыков и компетенций архитектора в соответствии с TOGAF Развитие навыков и компетенций архитектора в соответствии с ITIL
Тема 3 Развитие навыков и компетенций архитектора	определять компетенции и навыки для интеграции бизнес-архитектуры, бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры; определять компетенции и навыки для интеграции бизнес-архитектуры, бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры в соответствии с TOGAF; определять компетенции и навыки для интеграции бизнес-архитектуры, бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры в соответствии с ITIL
Дополнительно	**Дополнительно к теме 3** "Развитие навыков и компетенций архитектора" Развитие навыков и компетенций архитектора Развитие навыков и компетенций архитектора в соответствии с TOGAF Развитие навыков и компетенций архитектора в соответствии с ITIL
Тема 4 Развитие навыков и компетенций архитектора	определять компетенции и навыки для интеграции бизнес-архитектуры, бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры; определять компетенции и навыки для интеграции бизнес-архитектуры, бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры в соответствии с TOGAF; определять компетенции и навыки для интеграции бизнес-архитектуры, бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры в соответствии с ITIL
Дополнительно	**Дополнительно к теме 4** "Развитие навыков и компетенций архитектора" Развитие навыков и компетенций архитектора Развитие навыков и компетенций архитектора в соответствии с TOGAF Развитие навыков и компетенций архитектора в соответствии с ITIL

Модуль 8. Итоговая аттестация

Тема 1 Итоговая аттестация	сдать итоговый тест и получить результаты; сдать итоговый тест и получить результаты; сдать итоговый тест и получить результаты
Дополнительно	**Итоговая аттестация** Итоговая аттестация Итоговая аттестация Итоговая аттестация Тема 1 не входит в расчет стоимости дополнительно