

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФ.ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА – «ИТ АРХИТЕКТУРА».

Подготовка бизнес-архитекторов, архитекторов прикладных решений, технологических архитекторов.

Тема	Часы
Понятие Архитектуры <ul style="list-style-type: none"> • Определения и понятия Архитектуры • Модели представления реального мира • Уровни представления архитектуры • Постулаты архитектуры 	2 ч
Бизнес-Архитектура, ИТ Архитектура <ul style="list-style-type: none"> • Корпоративная архитектура предприятия • Определения и понятия бизнес-архитектуры • Определения и понятия ИТ архитектуры • Назначение ИТ Архитектуры 	2 ч
Информационная Архитектура <ul style="list-style-type: none"> • Определения и понятия информационной архитектуры • Аспекты сопряжения Информационной и Бизнес-архитектуры 	2 ч
Архитектура прикладных решений <ul style="list-style-type: none"> • Определения и понятия архитектуры прикладных решений • Направления архитектуры прикладных решений • Область разработки прикладных систем • Использование архитектуры прикладных систем • Уровни абстракции архитектуры приложений • Архитектурные стили • Портфель прикладных систем 	2 ч
Технологическая Архитектура <ul style="list-style-type: none"> • Определения и понятия технологической архитектуры. • Стандарты технологической архитектуры • Оценка состояния технологической архитектуры • Взаимосвязь Бизнес-архитектуры и ИТ архитектуры • ИТ стратегии 	2 ч
Подходы при построении архитектуры <ul style="list-style-type: none"> • Архитектурные методы описания • Модель Закмана • Подходы к построению архитектуры • Архитекторы ИТ 	2 ч
Графический язык моделирования ArchiMate <ul style="list-style-type: none"> • Уровни представления • Спецификация ArchiMate • Взаимосвязи между бизнес-уровнем и уровнями Концепции слоев. 	2 ч
Тренинг по: <ol style="list-style-type: none"> 1) Разработка мотивационной модели архитектуры проекта 2) Разработка компонентной модели архитектуры проекта 	2 ч 2 ч

3) Разработка функциональной модели архитектуры проекта	2 ч
Итого:	20 ч.