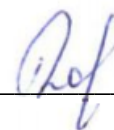


**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ИТ-ИНФРАСТРУКТУРА ПРЕДПРИЯТИЯ**

Направление подготовки (специальность)	09.03.02 «Информационные системы и технологии»
Направленность (профиль) подготовки	Информационные системы и технологии
Цель освоения дисциплины	Целями освоения дисциплины является формирование понятий о составляющих ИТ-инфраструктуры предприятия; приобретение знаний в области применения современных моделей, стандартов и методов построения и оценки ИТ-инфраструктуры предприятия; получение навыков внедрения и эксплуатации составляющих ИТ-инфраструктуры предприятия/организации.
Общая трудоемкость дисциплины	4 зачетных единицы, 144 часа
Форма промежуточной аттестации	Экзамен
Краткое содержание дисциплины:	Стратегия развития отрасли ИТ в РФ. Цифровая экономика в РФ; Эволюция архитектуры предприятия и роли в ней ИТ-инфраструктуры. Свод знаний по бизнес-архитектуре (BIZBOK); Инструменты моделирования архитектуры предприятия. Этапы трансформации предприятия (TOGAF); Уровни зрелости ИТ-инфраструктуры предприятия. Аудит ИТ-инфраструктуры предприятия; Функциональные области управления ИТ-службой. Библиотека ITIL. Базовые процессы, обеспечивающие поддержку и предоставление ИТ сервисов (ITSM); Анализ и оценка информационных рисков. Аудит информационной безопасности предприятия; Подходы к определению архитектуры ИС. Виды архитектур ИС предприятия; Модели архитектуры: CIM, PERA, MESA, ISA95, SCOR; Модели, технологии и стандарты построения ИТ-инфраструктуры предприятия. Роль и назначение концепции профиля

Аннотацию рабочей программы составила: д.т.н., проф. Хорошева Е.Р. _____



30.08.2022