

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

«Бюджетирование цифровизации» (набора 2018года)
основной профессиональной образовательной программы по направлению
направление: 09.04.02 «Информационные системы и технологии»
программа: «Цифровая трансформация региона»

1. **Цель изучения дисциплины:** является формирование у студентов современных фундаментальных знаний в области стратегического и текущего финансового планирования, а именно:

- изучение методики бюджетирования и его применение для составления основного бюджета;
- дать обучающимся базовые понятия по финансовому планированию цифровизации;
- сформировать навыки и умения в управлении финансами.

2. **Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

«Бюджетирование цифровизации» - относится к Вариативной части: в том числе по выбору студентов Б.1.В/В4.

3. **Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):**

ПК- 5, ПК-6

4. **Требования к результатам освоения дисциплины**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- сущность, принципы и основные задачи корпоративного управления; особенности зарубежных моделей корпоративного управления; специфику отечественной модели корпоративного управления; роль корпоративного управления в организации эффективной деятельности компаний и в защите прав собственников; основные проблемы корпоративного управления в России и пути их решения; задачи корпоративного управления в государственном секторе; тенденции развития принципов корпоративного управления в российской экономике;

- основные понятия ИТ-руководства и ИТ-архитектуры; основы стратегического планирования и инженерии предприятий; управленческие инструменты, модели и языки для стратегического управления архитектурой предприятия; структура процессов формирования и исполнения ИТ-стратегии.

уметь:

- оценивать состояние рыночной конкурентной среды и возможности внешнего роста корпораций; анализировать инвестиционную привлекательность компании с учетом международных стандартов корпоративного управления; учитывать особенности корпоративного управления в компаниях с государственным участием; разрабатывать алгоритм разрешения конфликтов между государственными органами власти и корпоративными структурами;

- проводить аналитические работы по анализу, планированию, реализации и актуализации стратегических планов и архитектурных нормативов; работать с моделями бизнес-процессов, сервисов и инфраструктурных компонентов в средах проектирования и автоматизации; формировать описательную и нормативную документацию архитектуры предприятия; работать с архитектурой с различных точек зрения (поставщик, бизнес-архитектор, ИТ-архитектор, бизнес-аналитик); определять варианты стратегии развития

компании и обосновывать их с точки зрения бизнеса.

владеть:

- методами и средствами приобретения, концептуализации, представления, обработки и распространения знаний; навыками работы со специализированными программными средствами инженерии знаний;

- базовые управленческие навыки и знание принципов организации деятельности ИТ-департамента; свободное владение навыками инженерии требований от высокоуровневых описаний до математической модели; навыки анализа и формирования внутриорганизационной методологии управления архитектурой предприятия; навыки организации аналитических работ; навыки проведения эффективных совещаний и рабочих сессий; базовые навыки управления технологическими и организационными рисками.

5. Общая трудоемкость дисциплины


составляет 144 часов, 4 зачётные единицы,
из них аудиторные занятия - 48 / - часов,
самостоятельная работа - 96 час.

6. Вид промежуточной аттестации: Зачет – 3 /- семестр

7. Рабочую программу разработал:

Павлова Лариса Леонидовна

Руководитель образовательной программы _____



А.Л. Пимнев