

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.09 «Цифровые финансы организации»

наименование дисциплин (модуля)/практики

Автор: ООО «Делойт Консалтинг», ведущий специалист, Калинин В.А.

Код и наименование направления подготовки, программа бакалавриата:

38.03.06 Торговое дело, «Цифровизация бизнеса и электронная торговля»

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Форма обучения: очная

Цель освоения дисциплины:

сформировать компетенции для обоснования решения с помощью инструментов бизнес-анализа и для проведения экономического анализа деятельности организации (ПКс ОС-8, ПКс ОС-9)

План курса:

Тема 1. Понятие финансовой функции предприятия

Каналы продвижения. Эффект масштабирования при привлечении клиентов. Способы повышения LTV. Понятие монетизации. Основные типы бизнес моделей цифрового бизнеса. Модель Freemium. Модель on-demand. Модель подписки. Модели прямой и скрытой рекламы. Модели цифрового маркетинга.

Тема 2. Значение и ключевые области автоматизации бухгалтерского и управленческого учета

Понятие ценности для клиента (customer value proposition). Понятие персоны (persona) и пользовательской истории (user story). Цифровые угрозы и возможности для традиционного бизнеса. Примеры влияния технологий на бизнес модель. Цифровая трансформация в контексте управления стоимостью компании.

Тема 3. Бюджетирование и инвестиционное планирование: его сущность, виды, предметы автоматизации

Формы финансирования и основные участники рынков капитала финансирования цифровых бизнесов. Раунды финансирования и их специфика. Прямое частное финансирование. Примеры платформ прямого частного финансирования в России.

Тема 4. Выявление областей финансовой функции, пригодных для применения цифровых решений

Понятие больших данных. Примеры работы с большими данными в России. Понятие машинного обучения. Машинное обучение в задачах классификации. Кластеризация данных. Принципы работы нейронных сетей. Машинное обучение в бизнесе.

Тема 5. Разработка стратегии цифровизации финансовой функции

Введение в технологию блокчейн. Блоки транзакций. Цепочки блоков. Подтверждение транзакций. Проблема «Двойного расходования» (Double Spending). Понятие сложности. Основные типы блокчейн систем. Применения блокчейна в бизнесе.

Тема 6. Подходы к отбору и платформы для применения цифровых решений

Цели и задачи аналитической трансформации. Создание экосистемы данных, как основной операционной модели. Элементы аналитической трансформации: от стратегии к организационной модели к данным и инфраструктуре.

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:

Формы текущего контроля успеваемости: опрос

Формы промежуточной аттестации, отражающие формирование компетенции на уровне данной дисциплины: экзамен.

Компетенция ПКс ОС-8 отражают формирование:**на уровне знаний:**

Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа

Теория межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии

на уровне умений:

Оформлять результаты бизнес-анализа в соответствии с выбранными подходами

Определять связи и зависимости между элементами информации бизнес-анализа

Применять информационные технологии в объеме, необходимом для целей бизнес-анализа

Планировать, организовывать и проводить встречи и обсуждения с заинтересованными сторонами

на уровне навыков:

Выявление, сбор и анализ информации бизнес-анализа для формирования возможных решений

Анализ решений с точки зрения достижения целевых показателей решений

Оценка ресурсов, необходимых для реализации решений

Оценка эффективности каждого варианта решения как соотношения между ожидаемым уровнем использования ресурсов и ожидаемой ценностью

Выбор решения для реализации в составе группы экспертов

Компетенция ПКс ОС-9 отражают формирование:**на уровне знаний:**

Методы сбора и обработки экономической информации, а также осуществления технико-экономических расчетов и анализа хозяйственной деятельности организации, с использованием вычислительной техники

на уровне умений:

Использовать автоматизированные системы сбора и обработки экономической информации

Применять информационные технологии для обработки экономических данных

на уровне навыков:

Выполнение расчетов по материальным, трудовым и финансовым затратам, необходимых для производства и реализации выпускаемой продукции, освоения новых видов продукции, производимых услуг

Сбор и обработка исходных данных для составления проектов финансово-хозяйственной, производственной и коммерческой деятельности (бизнес-планов) организации

Основная литература:

1. Доронина Н.Г. Международное частное право и инвестиции [Электронный ресурс]: монография/ Доронина Н.Г., Семилютина Н.Г.— Электрон. текстовые данные. — М.: Институт законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве Российской Федерации, Контракт, 2013
<http://www.iprbookshop.ru/23018>
2. Кузнецова С.А. Инвестиции [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Кузнецова С.А.— Электрон. текстовые данные. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2012
<http://www.iprbookshop.ru/762>
3. Шапкин А.С. Экономические и финансовые риски. Оценка, управление, портфель инвестиций [Электронный ресурс]/ Шапкин А.С., Шапкин В.А.— Электрон. текстовые данные.— М.: Дашков и К, 2014 <http://www.iprbookshop.ru/11014>