

Финансовый аналитик

Продолжительность курса 6 месяцев, включая 2 недели каникул

Пояснения к словам иностранного происхождения

Здесь собраны пояснения к словам иностранного происхождения, которые используются в программе курса, но пока не включены в словарную норму русского языка.

Начало работы с Excel

(факультативный курс)

- Основы
- Функции Excel
- Сводные таблицы

00

2 часа

Бесплатный вводный модуль

- Роль финансового аналитика и его первые задачи в бизнесе

01

6 недель

Основы управленческого учёта и отчётности

- Финансовая аналитика в компании
- Финансовые показатели и отчёт о доходах и расходах
- Управленческий баланс и отчёт о движении денежных средств
- Проект №1. Подготовка управленческой отчётности

02

7 недель

Бюджетирование и план-факт анализ

- Сбор и обработка данных для отчётов
- Бюджет компании и планирование бюджета
- Проект №2. Планирование бюджета
- План-факт анализ
- Проект №3. Консолидация результатов план-факт анализа

03

6 недель
+2 недели диплом

Финансовое моделирование

- Динамика финансовых показателей
- Модель развития компании
- Проект №4. Построение финансовой модели для разных сценариев развития бизнеса
- Единая модель и автоматизация отчётности
- Дипломный проект

Начало работы с Excel

Темы

1. Основы
2. Функции Excel
3. Сводные таблицы

Чему научитесь

- Изучите основные инструменты Excel - от знакомства с формулами и константами до построения первого отчёта.
- **Основы Excel**
Константы. Формулы и функции. Типы данных. Фильтрация и сортировка. Когда Excel недостаточно
- **Функции Excel**
COUNTIFS и SUMIFS. Работа на разных листах. Ручная работа с формулами. Логика растягивания. Выпадающие списки
- **Сводные таблицы**
Построение сводных таблиц с помощью формул. Настройки в сводных таблицах.

00

2 часа

Бесплатный вводный модуль

Вы погрузитесь в роль финансового аналитика и поймёте, подходит ли вам эта профессия. В конце модуля вы самостоятельно сформируете управленческий отчёт и план бюджета компании, проанализируете отклонение факта от плана и улучшите планирование доходов и расходов благодаря углублённому анализу цифр.

6 недель, 54 часа,
1 кейс, 1 проект

1 неделя

Спринт 1. Финансовая аналитика в компании

1. Экономика предприятия
2. Финансовая структура компании
3. Роль финансового аналитика
4. Основные финансовые показатели фирмы
5. Доходы и расходы в сфере услуг
6. Управленческий и бухгалтерский учёт
7. Стандарты МСФО и РСБУ
8. Навыки и карьерный путь финансового аналитика

Результаты:

- Начнёте изучать основы финансовой деятельности предприятия. Узнаете, как устроена финансовая структура компании и какие задачи бизнеса решает финансовый аналитик. Разберётесь, как его деятельность связана с управленческим учётом и отчётностью. Поймёте, в чём разница между бухгалтерским и управленческим учётом и чем отличаются международные и федеральные стандарты учёта, которые регулируют деятельность финаналистика.
- На примере компании из сферы услуг вы научитесь понимать финансовые показатели и разбираться в отчётах о доходах и расходах. При этом вы встретитесь с препятствиями, которые часто возникают перед финансовым аналитиком при формировании отчётности.

2 недели

Спринт 2. Финансовые показатели и отчёт о доходах и расходах

1. Продажи и маркетинг в бизнесе
2. Финансовые показатели продаж и маркетинга
3. Финансовые показатели бизнеса в целом
4. Основы финансовой математики
5. Настройка отчётности для отделов продаж и маркетинга
6. Анализ эффективности продвижения услуг компании
7. Сравнительный анализ отчётности в разных отраслях

Результаты:

- Изучите финансовые показатели бизнеса в целом и в области маркетинга и продаж в частности. Научитесь без ошибок считать и анализировать эти показатели. Вы разберётесь, какие финансовые отчёты бывают в компаниях. Узнаете, как различаются финансовые показатели в различных направлениях бизнеса.
- Внедрите в компанию из сферы услуг управленческую отчётность, чтобы легко проанализировать эффективность продаж и маркетинговых активностей. Изучите отличия управленческих отчётов в разных отраслях бизнеса.

2 недели

Спринт 3. Управленческий баланс и отчёт о движении денежных средств

- 1. Отрасли ритейла и транспортной логистики
- 2. Финансовые показатели в бизнесе по доставке товаров
- 3. Управленческий баланс
- 4. Отчёт о движении денежных средств
- 5. Отчёт о капитальных вложениях
- 6. Другие типы управленческой отчётности в бизнесе
- 7. Стандарты внешней финансовой отчётности
- 8. Отчёты, понятные бизнесу

Результаты:

- Научитесь понимать и составлять новые типы отчётов: управленческий баланс, отчёты о движении денежных средств (ОДДС) и о капитальных вложениях. Изучите структуру управленческой отчётности направлений розничной торговли, доставки товаров и транспортной логистики внутри одной компании.
- Настройте управленческий учёт для конкретного бизнеса, который поможет ему вырасти в новых направлениях — ритейле и транспортной логистике. Проверите, насколько отчётность компании соответствует внешним стандартам. Благодаря этому анализу вы скорректируете внутреннюю отчётность и составите отчёты, понятные внутренним пользователям бизнеса.

1 неделя

Проект №1. Подготовка управленческой отчётности

Задача бизнеса: оптимизировать затраты на привлечение клиентов и продажи по двум направлениям — услуги и ритейл.

Результат: вы перераспределите статьи расходов на продажи по этим направлениям и составите отчёт.

7 недель, 63 часа,
1 кейс, 2 проекта

1 неделя

Спринт 4. Сбор и обработка данных для отчётов

- Этапы работы с данными
- Источники и потоки данных
- Инструменты для работы с данными
- Очистка и преобразование данных
- Сопоставимость и достоверность данных
- Сведение данных и сводные таблицы
- Финансовый анализ в IT-отрасли
- Отчётность в геймдев-компании

Результаты:

Начнёте работать с большими данными: собирать, очищать и структурировать их для дальнейшего финансового анализа. Разберётесь в этапах аналитической работы. Научитесь проверять достоверность и сходимость данных, собранных в разных отделах компании. Освоите продвинутые функции основного инструмента финансовых аналитиков — MS Excel и узнаете, с какими ещё инструментами они сталкиваются в профессии — от Tableau до системы 1С.

На примере геймдев-компании соберёте данные из разных источников и приведёте их к единому виду для дальнейшего анализа.

2 недели

Спринт 5. Бюджет компании и планирование бюджета

- Статьи расходов компании, OPEX и CAPEX
- Источники финансирования
- Финансовое планирование и бюджетирование
- Операционные бюджеты
- Финансовые бюджеты
- Внедрение системы бюджетирования
- Расходы на некоммерческие инициативы

Результаты:

Разберётесь в специфике финансового анализа, управленческого учёта и бюджетирования в IT-отрасли. Узнаете, из каких статей обычно складываются доходы и расходы компании, включая операционные и капитальные затраты. Научитесь составлять планы бюджета: прогнозный баланс, бюджет доходов и расходов, бюджет о движении денежных средств и платёжный календарь — и интегрировать в план некоммерческие инициативы бизнеса.

Спланируете бюджет компании на следующий год для разных направлений развития бизнеса: платформа с играми и образовательная социнициатива по бесплатному обучению разработчиков.

1 неделя

Проект №2. Планирование бюджета
Задача бизнеса: спланировать бюджет нового направления геймдев-компании.

Результат: вы составите план бюджета на следующий год для запуска комьюнити-платформы для геймеров.

2 недели

- Спринт 6. План-факт анализ**
- Факторный анализ данных
 - План-факт анализ
 - Интерпретация отклонений от плана
 - Влияние изменений курса валют на отчётность
 - Основы визуализации данных
 - Консолидация данных из разных подразделений
 - Минимизация отклонений от плана

Результаты:
Проведёте в компании из видеоигровой индустрии факторный анализ отклонений от плана бюджета. Научитесь объяснять бизнесу причины их возникновения и предлагать инициативы, которые позволят минимизировать отклонения в следующем году. Разберёте изменение курса валют как один из факторов, который влияет на финансовую отчётность и бюджетирование. Сделаете понятную для бизнеса визуализацию результатов финансового анализа.

Выполните план-факт анализ для нескольких направлений компании и подготовите презентацию для бизнеса с итогами этого анализа.

1 неделя

Проект №3. Консолидация результатов план-факт анализа
Задача бизнеса: сделать выводы об итогах работы всех направлений и отклонениях от первоначальных планов.

Результат: вы сведёте все данные по трём направлениям деятельности геймдев-компании в единый план-факт анализ.

Каникулы —————> 1 неделя

6 недель, 54 часа,
1 кейс, 1 проект

2 недели

Спринт 7. Динамика финансовых показателей

- Финансовая структура производства
- Управленческий учёт в циклическом производстве
- Ретроспективная и предиктивная аналитика
- Анализ динамики показателей предприятия
- Интерпретация динамики финансовых показателей
- Влияние фактора времени на стоимость денег

Результаты:

Разберётесь в специфике управленческого учёта в производственной компании. Научитесь интерпретировать динамику финансовых показателей предприятия. Узнаете, как фактор времени влияет на стоимость денег. Погрузитесь в методологию системы исчислений на производстве и изучите методы расчёта себестоимости произведённой продукции.

Проведёте оценку динамики ключевых показателей работы производства и сформулируете рекомендации для оптимизации бизнеса.

2 недели

Спринт 8. Модель развития компании

- Основы финансового моделирования
- Показатели эффективности инвестиций
- Управление оборотным капиталом и кредитным портфелем
- Альтернативные модели бюджетирования
- Построение финансовой модели
- Основы риск-менеджмента
- Рисковые факторы на производстве

Результаты:

Рассчитаете ключевые показатели эффективности инвестиций и научитесь управлять оборотным капиталом предприятия. Изучите основы финансового моделирования и риск-менеджмента. Построите финансовую модель, чтобы помочь компании эффективнее планировать бюджет.

При моделировании учтёте рисковые факторы — например, скачки курса валют. Научитесь обнаруживать другие факторы, влияющие на бизнес, и учитывать их при построении финмодели.

Потренируетесь создавать финансовые модели для разных продуктов производства и научитесь аргументированно рассказывать бизнесу о результатах.

1 неделя

Проект №4. Построение финансовой модели для разных сценариев развития бизнеса

Задача бизнеса: оптимизировать производство с учётом рисков смены поставщика и роста цен.

Результат: рассчитаете, как оптимизировать производство с учётом разных сценариев будущего, сформулируете выводы и визуализируете результаты так, чтобы было понятно бизнесу.

1 неделя

Спринт 9. Единая модель и автоматизация отчётности

- Консолидация результатов моделирования
- Единая модель предприятия
- Моделирование для разных сценариев развития
- Развитие инструментов финансовой аналитики

Результаты:

Объедините результаты моделирования в единую финансовую модель предприятия.

2 недели, 18 часов

Дипломный проект

На финальном этапе вы закрепите полученные знания. Самостоятельно выполните все этапы финансового анализа: подготовите отчётность, проанализируете отклонения факта от плана бюджета и создадите финансовую модель бизнеса.

Карьерный трек

Участие бесплатное

Доступно в течение 3-х месяцев после получения диплома

Можно проходить с основной программой обучения

Карьерный трек помогает студентам Практикума научиться составлять презентабельное резюме и писать сопроводительные письма, анализировать рынок труда, потренироваться проходить собеседования, получить партнёрские вакансии и карьерную помощь. Карьерный трек организован так же, как и предыдущие темы: теория и практика. Трек включает в себя методические материалы, вебинары, домашние задания и поддержку HR-специалистов.

Доступ к карьерному треку открывается на старте обучения.

00	Вводный этап. Анализ рынка и карьерная стратегия	3 часа
01	Подготовка к поиску работы	4 недели 20 часов
02	Активный поиск работы	от 2-х до 8-ми месяцев

Вводный этап. Анализ рынка и карьерная стратегия

00

[3 часа]

На вводном этапе вы изучите текущий рынок труда и требования работодателей, определите свою карьерную цель и научитесь сопоставлять профессиональные навыки с актуальными запросами рынка, чтобы построить эффективную стратегию трудоустройства.

Темы

1. Введение в Карьерный трек

2. Типы компаний, особенности работы в них

3. Форматы занятости и найма

4. Каналы поиска и ресурсы

5. Карьерная цель

6. Стратегия поиска
7. Как читать вакансии: структура и требования

8. Как читать вакансии: уровни позиций и зона ответственности

9. Какие вакансии искать: доменная специализация

10. Зарплаты и спрос на рынке

11. Тренды рынка и поиск работы через нетворкинг

12. Что дальше

Проект:

Формируем карьерную стратегию

Подготовка к поиску работы

01

[20 часов]

4 недели

Здесь мы поможем вам собрать все необходимые для трудоустройства артефакты и приобрести нужные навыки. Вы составите резюме, напишете сопроводительное письмо, и с нашей поддержкой подготовитесь к интервью.

Содержание

Модуль 1. Резюме

Спринт 1	• Кто я, что умею и чего хочу? • Кому и для чего нужно резюме? • Главные правила и структура хорошего резюме • Составляем резюме • Кастомизация резюме под вакансии	Проект: составляем резюме
----------	---	---------------------------

Модуль 2. Портфолио и сопроводительное письмо

Спринт 2	- Портфолио — зачем и кому оно нужно - Какие работы добавить в портфолио	
Спринт 3	- Как и зачем писать сопроводительное письмо - Лайфхак №1: используем адаптивный шаблон - Лайфхак №2: YandexGPT для сопроводительных писем	Проект: сопроводительное письмо

Модуль 3. Собеседование

Спринт 4	- Какие бывают собеседования - Софт скилы: что спрашивают и как отвечать - Вопросы по софт-скилам, часть 1 - Вопросы по софт-скилам, часть 2 - Важные детали до и после собеседования - Про деньги - Техническое интервью	Проект: самопрезентация
----------	---	-------------------------

Активный поиск работы

02

[от 2-х до 8-ми месяцев]

Это программа сопровождения для тех, кто прошёл этап Подготовки к поиску и находится в активном поиске работы. На этом этапе карьерные консультанты будут поддерживать вас и помогать, чтобы вы получили оффер

Как устроен этап Активного поиска:

- Партнёрские вакансии с низким порогом входа, где уже работают наши выпускники.
- Разборы проблем поиска работы на индивидуальных сессиях с карьерным консультантом.
- Сервис Карьера от Яндекс Практикума — у вас будет отдельный личный инструмент, в котором можно искать вакансии, откликаться и следить за прогрессом.
- Тренировочные собеседования, вебинары с HR, прожарки резюме, разборы откликов и др. — всё, что позволит прибавить вам уверенности в поиске работы.