

Аннотации к рабочим программам дисциплин
программы профессиональной переподготовки
«Финансовый анализ: оценка финансового состояния компании»

1. Финансовая отчетность компании

Цели и задачи дисциплины:

- формирование представлений о принципах и правилах ведения бухгалтерского учета;
- формирование системы знаний о бухгалтерском учете как неотъемлемой части процесса управления организацией, обеспечивающей информационную основу планирования, контроля, анализа;
- формирование базовых навыков использования бухгалтерской отчетности, необходимых для принятия различных экономических решений в профессиональной деятельности.

Планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины (модуля) слушатель должен:

Знать:

- систему правового регулирования бухгалтерского учета в России;
- принципы бухгалтерского учета;
- способы сбора первичных данных, способы оценки, группировки и обобщения данных о финансово-хозяйственной деятельности организации, применяемые в бухгалтерском учете;
- правила формирования в бухгалтерском учете и представления в бухгалтерской отчетности показателей, отражающих финансовое положение организации, финансовые результаты ее деятельности;

Уметь:

- идентифицировать объекты бухгалтерского учета в соответствии с их классификацией в бухгалтерском учете;
- выявлять экономическое содержание хозяйственной операции и формализовать вызываемые ею изменения бухгалтерской проводкой;
- применять способы оценки, предусмотренные в отношении соответствующих объектов бухгалтерского учета;
- формировать показатели бухгалтерской отчетности.

Иметь навыки:

- отражения хозяйственных операций в системе счетов бухгалтерского учета;
- проведения расчетов оценки стоимости активов, расчетов амортизации долгосрочных активов, расчетов, связанных с изменением стоимости активов и созданием оценочных резервов, расчетов, связанных с оплатой труда и социальными взносами, расчетов финансовых результатов деятельности;
- составления бухгалтерского баланса, отчета

Трудоемкость дисциплины: 1,5 зачетная единица, 57 часов, в том числе 40 аудиторных часов.

2. Финансовая математика

Цели и задачи дисциплины:

- формирование представления об основных понятиях и методах финансовой математики, о принципах построения и анализа математических моделей финансовых операций, базовых элементов финансовых моделей: временная и денежная шкалы, финансовые события и потоки, финансовые активы и финансовые сделки.
- формирование базовых навыков построения и анализа детерминированных моделей кредитных операций для двух основных финансовых схем: схемы простых и сложных.

Планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины (модуля) слушатель должен:

Знать:

- принципы построения финансовых моделей кредитных сделок;
- методы анализа схем погашения долга;
- методы анализа многопериодных финансовых сделок;
- методы анализа эффективности кредитных операций.

Уметь:

- формализовать задачи финансового анализа;
- рассчитывать простейшие кредитные сделки
- составлять и решать уравнения баланса сложных финансовых операций
- преобразовывать потоки платежей в схемах простых и сложных процентов.
- Выполнять эквивалентные преобразования различных видов процентных ставок.

Иметь навыки:

- формализации задач анализа финансовых операций;
- расчета и оценки эффективности различных кредитных сделок.

Трудоемкость дисциплины: 1 зачетная единица, 38 часов, в том числе 20 аудиторных часов.

3. Управленческий учет

Цели и задачи дисциплины:

- формирование понимания организации и ведения управленческого учета;
- формирование базовых навыков технологии организации управленческого учета в коммерческом предприятии, позволяющих:
 - применять инструменты современного управленческого учета,
 - классифицировать затраты компании в зависимости от конкретных управленческих целей,
 - использовать алгоритмы калькулирования себестоимости продукции и услуг,
 - оценивать финансовый эффект операционных решений,
 - давать предложения по ценовой и ассортиментной политики, обеспечивающей безубыточную деятельность компании,
 - формировать бюджеты и использовать их в управлении компанией,

- осуществлять анализ конкретных ситуаций, связанных с организацией управленческого учета в компании.

Планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины (модуля) слушатель должен:

Знать:

- методики учета затрат и калькулирования себестоимости продукции, различных классификациях затрат, методиках формирования себестоимости;
- различные подходы к организации управленческого учета на предприятии.

Уметь:

- оценивать эффективность использования различных систем учета и распределения затрат;
- принимать обоснованные управленческие решения на основе данных управленческого учета.

Иметь навыки:

- калькулирования и анализа себестоимости.

Трудоемкость дисциплины: 1 зачетная единица, 38 часов, в том числе 20 аудиторных часов.

4. Финансовый менеджмент

Цели и задачи дисциплины:

- формирование понимания финансовой модели компании;
- формирование базовых навыков анализа капитала компании;
- формирование видения перспектив внедрения современной системы финансового менеджмента в российской компании и т.д.

Планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины (модуля) слушатель должен:

Знать:

- технику расчета основных показателей финансового менеджмента;
- направления использования основных показателей при принятии управленческих решений в области финансово-хозяйственной деятельности компании

Уметь:

- определить цель управления финансами;
- вырабатывать стратегию и тактику управления финансами на предприятии;
- определять необходимые методы и модели управления финансами.

Иметь навыки:

- выявления проблемы и постановки цели,
- формулирования критериев эффективности,
- проведения эффективной презентации.

Трудоемкость дисциплины: 1 зачетная единица, 38 часов, в том числе 28 аудиторных часов.

5. Анализ финансовой отчетности

Цели и задачи дисциплины:

формирование методологического аппарата для ведения анализа финансовых отчетов с целью принятия краткосрочных управленческих решений в рыночной среде.

Планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины (модуля) слушатель должен:

Знать:

- какова структура годовой финансовой отчетности;
- какова аналитическая ценность каждого из финансовых отчетов;
- какова специфика и область применения отдельных методов ведения анализа финансовой отчетности;
- каково содержание аналитического отчета, составляемого по итогам проведенного анализа;
- какова совокупность показателей, с помощью которых оценивается финансовое состояние и деловая активность фирмы.

Уметь:

- сопоставить содержание и структуру отчетов, подготовленных по российским и международным стандартам;
- определить цель и основные задачи анализа;
- выявить по результатам проведенного анализа "узкие места" в финансово-хозяйственной деятельности фирмы и сформулировать предложения по улучшению ее финансового состояния;
- показать ограниченную ценность рассмотрения отдельно взятого показателя;
- сформулировать выводы и рекомендации по результатам проведенного анализа.

Иметь навыки:

- экономического чтения отчетных финансовых форм;
- использования всей совокупности инструментов и приемов ведения анализа финансовой отчетности;
- формирования и расчета совокупности оценочных показателей;
- использования того или иного метода ведения анализа в конкретной ситуации;
- графической иллюстрации динамики показателей;
- построения и оформления аналитических таблиц.

Трудоемкость дисциплины: 1,5 зачетная единица, 57 часов, в том числе 40 аудиторных часов.

6. Рынок ценных бумаг и производные финансовые инструменты

Цели и задачи дисциплины:

повышение профессионального уровня специалистов в области финансовой и инвестиционной деятельности компаний, сотрудников экономических отделов, а также развивающихся предприятий, которые планируют заниматься привлечением и размещением средств на финансовом рынке.

Задачи курса:

- сформировать понимание о функционировании фондового рынка как единой

системы

- определить место фондового рынка в национальной финансовой системе
- дать представление о базовых ценных бумагах, обращающихся на фондовом рынке
- дать представление об основных производных финансовых инструментах, обращающихся на срочном рынке
- предоставить информацию об особенностях формирования личных инвестиций в акции и облигации, а также о возможностях хеджирования с помощью производных финансовых инструментов

Планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины (модуля) слушатель должен:

иметь представление (знать):

- какие существуют виды финансовых рынков и их особенности;
- какова специфика фондового рынка на фоне других финансовых рынков;
- в чем заключаются особенности определения понятий «ценная бумага», «финансовый инструмент» и т.п.;
- в чем заключается значение рынка ценных бумаг для развития национальной экономики;
- какова структура рынка ценных бумаг;
- каковы особенности регулирования российского рынка ценных бумаг;
- каковы основные свойства и виды акций;
- каковы особенности расчета доходности акций, виды их стоимости;
- какие особенности манипулятивных и инсайдерских сделок наблюдаются на рынке акций;
- каково текущее развитие рынка акций;
- какие бывают виды облигаций;
- как рассчитывается стоимость и доходность облигаций;
- в чем заключается смысл понятия «дюрация» облигаций;
- каковы основные виды производных финансовых инструментов
- как можно использовать опционы для хеджирования рисков
- как происходит обращение производных финансовых инструментов на срочном рынке
- каковы возможности современного российского срочного рынка для хеджирования рисков

приобрести навыки (опыт):

- анализа текущей ситуации на рынке акций;
- расчета доходности акций;
- расчета стоимости и доходности купонных и бескупонных облигаций;
- анализа различных типов облигаций как средства привлечения займов в компанию;
- выбора тех или иных деривативов для хеджирования рисков

Трудоемкость дисциплины: 1,5 зачетная единица, 57 часов, в том числе 40 аудиторных часов.

7. Финансовое моделирование в MS Excel

Цели и задачи дисциплины:

- представление о финансовом моделировании как инструменте управления компанией;
- понимание принципов и технологии построения финансовых моделей, источников информации для построения финансовых моделей;
- базовые навыки построение финансовых моделей в программной среде MS Excel.

Планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины (модуля) слушатель должен:

знать:

- принципы построения системы финансовых моделей;
- виды финансовых моделей;
- технологию построения финансовых моделей;

уметь:

- собирать и систематизировать информацию, необходимую для финансового моделирования;
- рассчитывать прогнозные финансовые и экономические показатели на основании финансовых моделей, интерпретировать полученные результаты;
- выявлять и оценивать риски в деятельности компании с использованием финансовой модели;

приобрести навыки:

- разработки финансовой модели продаж;
- разработки финансовой модели производственных процессов;
- построения прогноза финансового результата с использование финансовой модели;
- построение аналитического раздела финансовой модели;
- формирования целостной модели с учетом возможных вариантов развития событий.

Трудоемкость дисциплины: 1 зачетная единица, 38 часов, в том числе 28 аудиторных часов.

8. Оценка стоимости компании

Цели и задачи дисциплины:

сформировать систему знаний о принципах и методах оценки стоимости компании и управления стоимостью современной компании, включая ознакомление слушателей с основами оценочной деятельности в России и за рубежом, обучение методологическим основам, принципам оценки стоимости компаний, освоение современного категориально-

понятийного аппарата, формирование умения чтения отчета об оценке и применение результатов оценочной деятельности для решения профессиональных задач в условиях российского рынка.

Планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины (модуля) слушатель должен:

Знать:

- основные принципы оценки бизнеса и видов стоимости;
- методики построения модели дисконтированных денежных потоков, алгоритмов затратного и сравнительного подходов;
- современные методы управления стоимостью компании;
- различия в стратегиях управления стоимостью при сделках IPO, слияниях и поглощениях компаний;
- тактику управления стоимостью компании;
- основные алгоритмы расчета полной стоимости бизнеса с учетом различных факторов.

Уметь:

- выбирать подходы и методы оценки;
- рассчитывать значение ставки дисконтирования;
- осуществлять расчет чистых активов.

Иметь навыки:

- расчета текущей стоимости будущих денежных потоков бизнеса;
- формирования стратегии управления стоимостью

Трудоемкость дисциплины: 1 зачетная единица, 38 часов, в том числе 24 аудиторных часов.

9. Оценка стоимости компании

Цели и задачи дисциплины:

- формирование понимания современной методологической базой проведения анализа эффективности инвестиций в создание реальных активов компании и особенностей анализа отдельно реализуемых проектов и портфеля проектов коммерческой компании, работающей в рыночной экономике;
- формирование базовых навыков применения современных методов проведения анализа риска инвестиционного проекта.

Планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины (модуля) слушатель должен:

Знать:

- современные модели и методы оценки эффективности инвестиционных проектов и портфелей реального инвестирования (с учетом и без учета фактора времени, отражая инфляцию, риск, финансовые и нефинансовые ограничения на капитал), знать требования,

предъявляемые гос.ведомствами к проведению оценки эффективности инвестиционных проектов для получения государственной поддержки.

Уметь:

- проводить оценку эффективности участия в проекте

Иметь навыки:

- проведения ранжирования независимых проектов сложной структуры, осуществления выбора между альтернативными проектами, уметь проводить сравнительный анализ проектов, различающихся по инвестициям, сроку жизни, направленности денежных потоков.

Трудоемкость дисциплины: 1,5 зачетная единица, 57 часов, в том числе 36 аудиторных часов.

10. Привлечение финансов на международном рынке

Цели и задачи дисциплины:

сформировать систему знаний об основных видах финансирования, доступных для отечественных компаний, большей частью на международных рынках

Планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины (модуля) слушатель должен:

Знать:

- основные инструменты финансирования, доступные для отечественных компаний на международных рынках;
- классификацию основных финансовых рисков и инструменты управления ими;
- процедуры, сопутствующие реализации проектов в области привлечения финансирования.

Уметь:

- выбирать стратегии и инструменты управления рисками, возникающими в деятельности предприятия;
- базируясь на математическом моделировании и знании традиций и обычаяй деловой практики, оценивать необходимость и возможность привлечения различных видов финансирования;
- выбирать конкретные условия финансирования отдельных проектов и компаний на основе сформированной стратегии привлечения финансирования и управления рисками.

Иметь навыки:

- формировать стратегии собственных компаний с учетом доступных и необходимых инструментов увеличения акционерного и заемного капитала.

Трудоемкость дисциплины: 1 зачетная единица, 38 часов, в том числе 28 аудиторных часов.

11. Анализ и оценка финансовых рисков

Цели и задачи дисциплины:

- формирование общего понимания и четкого подхода к определению и управлению финансовыми рисками;

- сбор и обработка релевантной аналитической информации для анализа и оценки рисков;
- анализ кредитных рисков;
- выбор методов и подходов для определения стоимости материальных активов и бизнеса в целях залога.

Планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины (модуля) слушатель должен:

Знать:

- как строятся внутренние аналитические финансовые отчеты по потенциальному заемщику;
- каковы основные подходы к прогнозированию дефолта
- порядок расчета и интерпретации финансовых коэффициентов;
- методы корректировки предоставленной клиентом бухгалтерской и управленческой отчетности организации;
- способы выявления связанных компаний;
- способы определение периметра консолидации связанных компаний;
- приемы проверки анализируемой информации.

Уметь:

- собирать и обрабатывать исходную информацию для формирования системы показателей, характеризующих финансовую несостоительность компаний
- рассчитывать показатели платежеспособности и финансовой устойчивости
- использовать разные типы моделей прогнозирования дефолта
- оценивать и анализировать кредитные риски компаний
- использовать инструменты хеджирования валютных рисков.

Владеть:

- методами построения качественных и количественных моделей прогнозирования дефолта компаний
- методами ограничения рисков
- методами оценки материальных активов и бизнеса в целях залога и проверки отчетов об оценке, подготовленной профессионалами

Трудоемкость дисциплины: 1 зачетная единица, 38 часов, в том числе 32 аудиторных часов.

12. Большие данные в Power BI и построение визуализированных отчетов (dashboard)

Цели и задачи дисциплины:

применение программы Power BI для формирования визуализированных аналитических отчетов. Знания и навыки, приобретенные в рамках курса, позволяют слушателю формировать для руководства своей компании высоко информативные визуализированные аналитические отчеты (dashboard).

Слушатели также смогут автоматизировать консолидацию бюджетов компаний, автоматизировать процессы обработки больших массивов финансовой информации.

Планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины (модуля) слушатель должен:

иметь представление (знать):

- понимать как можно эффективно использовать такие инструменты бизнес-аналитики, как Power Query, Power Pivot и, особенно, Power BI.

приобрести навыки (опыт):

- эффективного применения инструментов бизнес-аналитики для формирования информативных визуализированные отчетов (т.н. dashboard).

Трудоемкость дисциплины: 0,5 зачетная единица, 19 часов, в том числе 16 аудиторных часов.