

Программа учебной дисциплины «Бухгалтерский и управленческий учет»

Утверждена
Академическим советом ОП
Протокол № от __.__.2019 г.

Разработчик	Исаев Д.В., к.э.н., доцент кафедры бизнес-аналитики, disaev@hse.ru
Число кредитов	4
Контактная работа (час.)	64
Самостоятельная работа (час.)	88
Курс, образовательная программа	Направление 38.03.05. «Бизнес-информатика», образовательная программа «Бизнес-информатика» (бакалавриат), 3 курс
Формат изучения дисциплины	Без использования онлайн-курса

1. Цель, результаты освоения дисциплины и пререквизиты

Целью освоения дисциплины является формирование у студентов комплекса теоретических знаний и практических навыков в области бухгалтерского и управленческого учета, включая задачи формирования финансовой отчетности, финансового анализа, учета затрат, принятия управленческих решений. Практическая ценность рассматриваемых в рамках дисциплины концепций, методов и моделей подтверждается их использованием в компаниях и организациях разных отраслей, а также практикой деятельности ведущих российских и зарубежных консалтинговых и ИТ-компаний.

В результате освоения дисциплины студент должен:

- **знать** основные принципы, понятия и модели, применяемые при решении задач бухгалтерского и управленческого учета;
- **знать** роль информационных систем разных классов в решении задач учета, принятия управленческих решений и повышения эффективности управления предприятием;
- **уметь** решать задачи формирования финансовой отчетности, финансового анализа, учета затрат, принятия управленческих решений;
- **иметь представление** о функциональности основных классов информационных систем управления, применяемых для бухгалтерского и управленческого учета.

Изучение данной дисциплины базируется на следующих дисциплинах:

- «Экономика»;
- «Экономическая теория».

2. Содержание учебной дисциплины

Тема (раздел дисциплины)	Объем в часах	Планируемые результаты обучения (ПРО), подлежащие контролю	Формы контроля
Тема 1. Бухгалтерский (финансовый) учет и его роль в системе управления предприятием	лк 4	Объясняет назначение и содержание финансовой отчетности, определяет качественные характеристики финансовой информации	Письменная контрольная работа
	пз 2		
	ср 10		
Тема 2. Основные формы финансовой отчетности предприятия	лк 4	Объясняет сущность и основные элементы финансовой отчетности	Письменная контрольная работа
	пз 4		
	ср 12		
Тема 3. Система бухгалтерских счетов и двойная запись	лк 4	Демонстрирует использование двойной записи для учета различных операций	Письменная контрольная работа
	пз 6		
	ср 12		
Тема 4. Анализ финансовой отчетности	лк 4	Интерпретирует финансовую отчетность предприятия	Письменная контрольная работа
	пз 4		
	ср 10		
Тема 5. Управленческий учет и его роль в системе управления предприятием	лк 2	Объясняет сущность, источники и назначение управленческой информации	Письменный экзамен
	пз 2		
	ср 10		
Тема 6. Учет затрат и калькуляция себестоимости	лк 6	Объясняет сущность и применяет методы учета затрат	Письменный экзамен
	пз 6		
	ср 12		
Тема 7. Поддержка принятия решений на основе управленческого учета	лк 4	Объясняет сущность и применяет методы принятия решений на основе управленческого учета	Письменный экзамен
	пз 4		
	ср 12		
Тема 8. Корпоративное планирование и бюджетирование	лк 4	Разрабатывает корпоративные планы и бюджеты	Письменный экзамен
	пз 4		
	ср 10		

Часов по видам учебных занятий:	лк 32
	пз 32
	ср 88
Итого часов:	152

Формы учебных занятий:

- лк – лекции в аудитории;
- пз – практические занятия в аудитории;
- ср – самостоятельная работа студента.

Содержание разделов дисциплины:

Тема 1. Бухгалтерский (финансовый) учет и его роль в системе управления предприятием

Понятие бухгалтерского учета. Основные задачи бухгалтерского учета.

Бухгалтерский (финансовый) и управленческий учет: сходства и различия. Пользователи информации бухгалтерского и управленческого учета.

Роль бухгалтерского учета в системе корпоративного управления (corporate governance). Требования современных кодексов корпоративного управления в части раскрытия финансовой информации.

Международная стандартизация финансовой отчетности. Деятельность Комитета по МСФО. Преимущества, получаемые компаниями за счет публикации финансовой отчетности в соответствии с МСФО. Учетная политика предприятия.

Основные качественные характеристики информации, представленной в финансовой отчетности: понятность, уместность, существенность, достоверность, сопоставимость.

Сущность консолидированной финансовой отчетности и ее роль в современном бизнесе.

Тема 2. Основные формы финансовой отчетности предприятия

Основные формы финансовой отчетности: балансовый отчет, отчет о прибылях и убытках, отчет о движении денежных средств.

Основные разделы и статьи балансового отчета.

Основные разделы и статьи отчета о прибылях и убытках. Две формы отчета о прибылях и убытках: с классификацией по назначению и характеру расходов.

Основные разделы и статьи отчета о движении денежных средств. Формирование отчета о движении денежных средств прямым и косвенным методами.

Взаимосвязь между затратами, расходами и денежными потоками, их отражение в основных формах финансовой отчетности.

Тема 3. Система бухгалтерских счетов и двойная запись

Понятие бухгалтерского счета. Дебет и кредит счета, сальдо (остаток) счета. Активные, пассивные и активно-пассивные счета. Связь бухгалтерских счетов со статьями финансовой отчетности.

Отражение операций в форме бухгалтерских проводок. Корреспонденция бухгалтерских счетов.

Учет основных средств и нематериальных активов. Амортизация основных средств и нематериальных активов, методы амортизации. Учет поступления и выбытия основных средств и нематериальных активов.

Учет материально-производственных запасов. Классификация запасов. Методы учета запасов.

Учет расчетов с дебиторами и кредиторами.

Учет операций по привлечению, обслуживанию и погашению кредитов.

Учет доходов, расходов и нераспределенной прибыли.

Тема 4. Анализ финансовой отчетности

Основные методы анализа финансовой отчетности. Финансовые коэффициенты: показатели ликвидности, долгосрочной платежеспособности, рентабельности, использования операционного капитала, инвестиционной привлекательности. Модель Дюпона.

Анализ отклонений при помощи метода цепных подстановок (элиминирования).

Тема 5. Управленческий учет и его роль в системе управления предприятием

Основные понятия управленческого учета. Финансовый и управленческий учет: сходства и различия. Роль управленческого учета в поддержке принятия решений. Источники и пользователи информации управленческого учета.

Основные задачи управленческого учета: управление затратами, поддержка принятия решений, корпоративное планирование и бюджетирование.

Тема 6. Учет затрат и калькуляция себестоимости

Классификация затрат. Структура себестоимости продукции. Прямые и косвенные затраты. Метод полного поглощения и маржинальный метод. Позаказный и попроцессный методы калькуляции себестоимости. Особенности калькуляции себестоимости совместно производимых и побочных продуктов. Метод функционально-стоимостного учета (activity based costing, ABC).

Тема 7. Поддержка принятия решений на основе управленческого учета

Применение методов управленческого учета для поддержки принятия управленческих решений. Типовые ситуации: анализа безубыточности, выбор ассортимента производимой продукции, решение о прекращении производства продукта или его замене на другой продукт, выбор между покупкой и собственным производством комплектующих, обоснование последующей обработки совместно производимых продуктов, инвестиционный анализ.

Применение управленческого учета в системах поддержки принятия решений (СППР).
Принятие решений на основе сочетания управленческого учета и экспертного подхода.

Тема 8. Корпоративное планирование и бюджетирование

Сущность корпоративного планирования и бюджетирования. Типовая структура бюджета предприятия. Жесткий и гибкий бюджеты. Скользящий бюджет. Современные проблемы корпоративного планирования и бюджетирования.

Роль систем корпоративного планирования и бюджетирования в комплексных системах управления эффективностью бизнеса.

3. Оценивание

Текущей формой контроля является письменная контрольная работа. Итоговый контроль осуществляется в форме письменного экзамена.

Каждая из форм контроля проводится в виде письменного текста и оценивается по 10-балльной шкале.

Критерии выставления оценок за контрольную работу и экзамен:

- 100% правильных ответов – 10 баллов;
- 90% правильных ответов – 9 баллов;
- 80% правильных ответов – 8 баллов;
- 70% правильных ответов – 7 баллов;
- 60% правильных ответов – 6 баллов;
- 50% правильных ответов – 5 баллов;
- 40% правильных ответов – 4 балла;
- 30% правильных ответов – 3 балла;
- 20% правильных ответов – 2 балла;
- 10% правильных ответов – 1 балл.

Общая оценка за текущий контроль рассчитывается по формуле:

$$O_{\text{текущий}} = 1,0 \cdot O_{\text{к/р}} ,$$

где $O_{\text{к/р}}$ – оценка за контрольную работу.

Накопленная оценка формируется из оценки за текущий контроль и оценки за аудиторную работу. Накопленная оценка рассчитывается по следующей формуле:

$$O_{\text{накопленная}} = 0,7 \cdot O_{\text{текущий}} + 0,3 \cdot O_{\text{ауд}},$$

где $O_{\text{текущий}}$ – оценка за текущий контроль;

$O_{\text{ауд}}$ – оценка за аудиторную работу.

Оценка за аудиторную работу формируется на основе посещения занятий:

- 100% посещаемости – 10 баллов;
- 90% посещаемости – 9 баллов;
- 80% посещаемости – 8 баллов;

- 70% посещаемости – 7 баллов;
- 60% посещаемости – 6 баллов;
- 50% посещаемости – 5 баллов;
- 40% посещаемости – 4 балла;
- 30% посещаемости – 3 балла;
- 20% посещаемости – 2 балла;
- 10% посещаемости – 1 балл.

Результирующая оценка формируется на основе оценки за экзамен и накопленной оценки. Результирующая оценка рассчитывается по формуле:

$$O_{результ} = 0,3 \cdot O_{экс} + 0,7 \cdot O_{накопленная} ,$$

где $O_{экс}$ – оценка за экзамен;
 $O_{накопленная}$ – накопленная оценка.

При формировании оценок на основе весовых коэффициентов в ведомость выставляется целая часть числа.

Блокирующие элементы не предусмотрены

4. Примеры оценочных средств

4.1. Вопросы для оценки качества освоения дисциплины

Тема 1. Бухгалтерский (финансовый) учет и его роль в системе управления предприятием

- Каковы основные задачи бухгалтерского учета?
- В чем сходства и различия бухгалтерского (финансового) и управленческого учета?
- Какова роль бухгалтерского учета в системе корпоративного управления?
- Каковы основные качественные характеристики финансовой информации?
- Что такое консолидированная финансовая отчетность?

Тема 2. Основные формы финансовой отчетности предприятия

- Какова структура и основные элементы балансового отчета?
- Какова структура и основные элементы отчета о прибылях и убытках?
- Какова структура и основные элементы отчета о движении денежных средств?
- Как сформировать отчет о движении денежных средств косвенным методом?
- Какова взаимосвязь между затратами, расходами и денежными потоками?

Тема 3. Система бухгалтерских счетов и двойная запись

- Что такое дебет и кредит бухгалтерского счета?
- Как происходит отражение операций в форме бухгалтерских проводок?
- Что такое амортизация основных средств и нематериальных активов, каковы основные методы амортизации?
- Как осуществляется учет запасов, расчетов с дебиторами и кредиторами, кредитных операций, доходов и расходов?

Тема 4. Анализ финансовой отчетности

- Каковы основные методы анализа финансовой отчетности?
- Каковы основные группы финансовых коэффициентов?
- Как осуществляется анализ отклонений с применением метода цепных подстановок?

Тема 5. Управленческий учет и его роль в системе управления предприятием

- В чем сходства и различия финансового и управленческого учета?
- Каковы основные задачи управленческого учета?
- Каковы источники информации управленческого учета?

Тема 6. Учет затрат и калькуляция себестоимости

- Каковы способы классификации затрат?
- Какова структура себестоимости продукции?
- В чем различия между позаказным и попроцессным методами определения себестоимости?
- В чем состоит особенность функционально-стоимостного учета?

Тема 7. Поддержка принятия решений на основе управленческого учета

- Как управленческий учет применяется для поддержки принятия решений?
- Каковы особенности применения управленческого учета в системах поддержки принятия решений?

Тема 8. Корпоративное планирование и бюджетирование

- Какова типовая структура бюджета предприятия?
- Что такое жесткий и гибкий бюджеты?
- Что такое скользящий бюджет?
- Каковы современные проблемы корпоративного планирования и бюджетирования?

4.2. Примеры экзаменационных задач

Классификация затрат

Исходные данные:

- объем затрат разных видов.

Требуется:

- определить объем прямых и косвенных затрат;
- определить объем постоянных и переменных затрат;
- определить объем производственных и непроизводственных затрат.

Анализ безубыточности

Исходные данные:

- затраты, связанные с производством продукции;
- цена реализации продукции.

Требуется:

- определить точку безубыточности;
- рассчитать маржинальную прибыль при заданном объеме производства.

Прекращение производства или замена одного продукта на другой

Исходные данные:

- затраты, связанные с производством продукции;
- выручка от реализации продукции;
- прибыль от реализации продукции.

Требуется:

- обосновать целесообразность прекращения производства одного из продуктов;
- обосновать целесообразность замены одного продукта на другой.

Выбор ассортимента производства при наличии лимитирующего ресурса

Исходные данные:

- себестоимость продукции;
- цена реализации продукции;
- информация о лимитирующем ресурсе.

Требуется:

- определить оптимальный ассортимент производства.

Покупка или собственное производство деталей

Исходные данные:

- объем использования деталей;
- цены покупки деталей;
- затраты на производство деталей.

Требуется:

- обосновать целесообразность перехода от покупки деталей к их производству.

Последующая обработка совместно производимых продуктов

Исходные данные:

- информация об объемах производимых продуктов;
- цены реализации продуктов в точке разделения и после последующей обработки;
- затраты на последующую (после точки разделения) обработку продуктов.

Требуется:

- обосновать целесообразность последующей обработки продуктов.

Инвестиционный анализ

Исходные данные:

- инвестиции и денежные поступления.

Требуется:

- определить период окупаемости инвестиционного проекта;
- рассчитать чистую приведенную стоимость (NPV) инвестиционного проекта;
- определить внутреннюю норму рентабельности (IRR) инвестиционного проекта.

4.3. Блокирующие элементы

Блокирующие элементы не предусмотрены

5. Ресурсы

5.1. Рекомендуемая основная литература

1. Алисенов А.С. Бухгалтерский финансовый учет. 2-е изд. М.: Юрайт, 2019. 464 с. [Режим доступа: <https://biblio-online.ru/book/buhgalterskiy-finansovyy-uchet-431442>]
2. Волкова О.Н. Управленческий учет. М.: Юрайт, 2019. 461 с. [Режим доступа: <https://biblio-online.ru/book/upravlencheskiy-uchet-431437>].
3. Дмитриева И.М., Захаров И.В., Калачева О.В. Бухгалтерский учет и анализ. М.: Юрайт, 2019. 358 с. [Режим доступа: <https://biblio-online.ru/book/buhgalterskiy-uchet-i-analiz-431988>]
4. Чая В.Т., Чупахина Н.И. Управленческий учет. М.: Юрайт, 2019. 332 с. [Режим доступа: <https://biblio-online.ru/book/upravlencheskiy-uchet-431428>].
5. Conceptual framework for financial reporting. London: IASB, 2019. [Режим доступа: <https://www.ifrs.org/issued-standards/list-of-standards/conceptual-framework/>].
6. IAS 1. Presentation of financial statements. London: IASB, 2019. [Режим доступа: <https://www.ifrs.org/issued-standards/list-of-standards/ias-1-presentation-of-financial-statements/>].
7. IAS 2. Inventories. London: IASB, 2019. [Режим доступа: <https://www.ifrs.org/issued-standards/list-of-standards/ias-2-inventories/>].
8. IAS 7. Statement of cash flows. IASB, 2019. [Режим доступа: <https://www.ifrs.org/issued-standards/list-of-standards/ias-7-statement-of-cash-flows/>].
9. IAS 16. Property, plant and equipment. IASB, 2019. [Режим доступа: <https://www.ifrs.org/issued-standards/list-of-standards/ias-16-property-plant-and-equipment/>].

5.2. Рекомендуемая дополнительная литература

1. Воронова Е.Ю. Управленческий учет. 3-е изд. М.: Юрайт, 2019. 428 с. [Режим доступа: <https://biblio-online.ru/book/upravlencheskiy-uchet-431757>]

2. Григорьева Т.И. Финансовый анализ для менеджеров: оценка, прогноз. 3-е изд. М.: Юрайт, 2019. 486 с. [Режим доступа: <https://biblio-online.ru/book/finansovyy-analiz-dlya-menedzherov-ocenka-prognoz-431113>]
3. Каверина О.Д. Управленческий учет. 3-е изд. М.: Юрайт, 2019. 389 с. [Режим доступа: <https://biblio-online.ru/book/upravlencheskiy-uchet-433898>]
4. Кравченко Т.К., Исаев Д.В. Системы поддержки принятия решений. М.: Юрайт, 2019. 292 с. [Режим доступа: <https://biblio-online.ru/book/sistemy-podderzhki-prinyatiya-resheniy-433434>]
5. Теплова Т.В. Эффективный финансовый директор. 2-е изд. М.: Юрайт, 2019. 507 с. [Режим доступа: <https://biblio-online.ru/book/effektivnyy-finansovyy-direktor-431134>]
6. Хруцкий В.Е., Гамаюнов В.В. Внутрифирменное бюджетирование. Теория и практика: учебник для бакалавриата и магистратуры. 3-е изд. М.: Юрайт, 2019. 457 с. [Режим доступа: <https://biblio-online.ru/book/vnutrifirmennoe-byudzhetrovanie-teoriya-i-praktika-437425>]
7. Хруцкий В.Е., Хруцкий Р.В. Внутрифирменное бюджетирование. Семь практических шагов: учебное пособие для бакалавриата и магистратуры. 2-е изд. М.: Юрайт, 2019. 205 с. [Режим доступа: <https://biblio-online.ru/book/vnutrifirmennoe-byudzhetrovanie-sem-prakticheskikh-shagov-437426>]
8. Шляго Н.Н. Управленческий учет для менеджеров в 2 ч. Часть 1. М.: Юрайт, 2019. 275 с. [Режим доступа: <https://biblio-online.ru/book/upravlencheskiy-uchet-dlya-menedzherov-v-2-ch-chast-1-433471>]
9. Шляго Н.Н. Управленческий учет для менеджеров в 2 ч. Часть 2. М.: Юрайт, 2019. 274 с. [Режим доступа: <https://biblio-online.ru/book/upravlencheskiy-uchet-dlya-menedzherov-v-2-ch-chast-2-434686>]
10. Isaev D.V. Decision making using a combination of management accounting and an expert approach // Business Informatics. 2016. № 4 (38). P. 70–78. [Режим доступа: [https://bijournal.hse.ru/en/2016--4%20\(38\)/201598621.html](https://bijournal.hse.ru/en/2016--4%20(38)/201598621.html)].

5.3. Программное обеспечение

Для решения практических задач и подготовки докладов и выступлений студентами используется стандартные пакеты прикладных программ офисного назначения, включая системы подготовки и редактирования текстов (Microsoft Word), электронные таблицы (Microsoft Excel) и системы подготовки презентаций (Microsoft PowerPoint).

№ п/п	Наименование	Условия доступа
1.	Microsoft Windows 7 Professional Microsoft Windows 10 Microsoft Windows 8.1 Professional	Из внутренней сети университета (договор)
2.	Microsoft Office Professional	Из внутренней сети университета (договор)

5.4. Профессиональные базы данных, информационные справочные системы, интернет-ресурсы (электронные образовательные ресурсы)

№ п/п	Наименование	Условия доступа
1.	Электронно-библиотечная система Юрайт	Доступна из внутренней сети университета: https://biblio-online.ru/

5.5. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Учебные аудитории для лекционных занятий по дисциплине обеспечивают использование и демонстрацию тематических иллюстраций, соответствующих программе дисциплины в составе:

- ПЭВМ с доступом в Интернет (операционная система, офисные программы, антивирусные программы);
- мультимедийный проектор с дистанционным управлением.

Учебные аудитории для лабораторных и самостоятельных занятий по дисциплине оснащены персональными компьютерами, с возможностью подключения к сети Интернет и доступом к электронной информационно-образовательной среде НИУ ВШЭ.

6. Особенности организации обучения для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

В случае необходимости, обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (по заявлению обучающегося) а для инвалидов также в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида, могут предлагаться следующие варианты восприятия учебной информации с учетом их индивидуальных психофизических особенностей, в том числе с применением электронного обучения и дистанционных технологий:

для лиц с нарушениями зрения: в печатной форме увеличенным шрифтом; в форме электронного документа; в форме аудиофайла (перевод учебных материалов в аудиоформат); в печатной форме на языке Брайля; индивидуальные консультации с привлечением тифлосурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации.

для лиц с нарушениями слуха: в печатной форме; в форме электронного документа; видеоматериалы с субтитрами; индивидуальные консультации с привлечением сурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации.

для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в печатной форме; в форме электронного документа; в форме аудиофайла; индивидуальные задания и консультации.

Автор программы:

НИУ ВШЭ

доцент

Д.В. Исаев