

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
**«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г. ШУХОВА»**
(БГТУ им. В.Г. Шухова)



УТВЕРЖДАЮ
Директор института

Ю.А. Дорошенко

_____ 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины

Анализ хозяйственной деятельности

направление подготовки:

38.03.05 Бизнес-информатика

Направленность программы (профиль):

Технологическое предпринимательство

Квалификация
бакалавр

Форма обучения
очная


Институт: Экономики и менеджмента

Кафедра: Бухгалтерского учета и аудита

Белгород – 2021


Рабочая программа составлена на основании требований:

- Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика (уровень бакалавриата), утвержденного приказом Минобрнауки Российской Федерации от 29 июля 2020 г. № 838 (с изм. и доп. от 26.11.2020 г.);
- плана учебного процесса БГТУ им. В.Г. Шухова по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика, введенного в действие в 2021 году.

Составитель: канд. экон. наук, доцент  (О.Б. Бендерская)
(ученая степень и звание, подпись) (инициалы, фамилия)

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры бухгалтерского учета и аудита

« 12 » мая 2021 г., протокол № 12

Заведующая кафедрой: канд. экон. наук, доцент  (Е.В. Арская)
(ученая степень и звание, подпись) (инициалы, фамилия)

Рабочая программа согласована с выпускающей кафедрой экономики и организации производства

Заведующий кафедрой: д-р экон. наук, профессор  (Ю.И. Селиверстов)
(ученая степень и звание, подпись) (инициалы, фамилия)

« 13 » мая 2021 г.

Рабочая программа одобрена методической комиссией института экономики и менеджмента

« 18 » мая 2021 г., протокол № 9

Председатель: канд. экон. наук, доцент  (Л.И. Журавлева)
(ученая степень и звание, подпись) (инициалы, фамилия)

1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Категория (группа) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания результата обучения по дисциплине
Профессиональные	ПК-3. Способен анализировать, формировать, обосновывать решения по совершенствованию и регламентации бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры	ПК-3.3. Использует методику анализа технико-экономических показателей хозяйственной деятельности фирмы и использует ее для обоснования решений по совершенствованию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры	В результате освоения дисциплины обучающийся должен Знать: – теоретические основы анализа хозяйственной деятельности фирмы; – методы и методику экономического анализа; – состав, порядок расчета и смысл технико-экономических показателей хозяйственной деятельности фирмы. Уметь: – использовать методику анализа хозяйственной деятельности фирмы. Владеть: – навыками обоснования по результатам анализа решений по совершенствованию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Компетенция ПК-3.Способен анализировать, формировать, обосновывать решения по совершенствованию и регламентации бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры.

Стадия	Наименование дисциплины
1	Технологическое предпринимательство
2	Организация, нормирование и оплата труда персонала фирмы
3	Анализ хозяйственной деятельности
4	Оценка эффективности инвестиционного проекта
5	Бизнес-планирование
6	Предпринимательство в сфере ИКТ
7	Системы поддержки принятия решений
8	Методы принятия управленческих решений
9	Управление инновациями в цифровой экономике
10	Управление проектами в сфере ИКТ
11	Производственная преддипломная практика

3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4зач. единицы, 144часов.
Дисциплина реализуется в рамках практической подготовки: 4зач. ед.
Форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр № 6
Общая трудоемкость дисциплины, час	144	144
Контактная работа (аудиторные занятия), в т.ч.:	53	53
лекции	17	17
лабораторные	–	–
практические	34	34
групповые консультации в период теоретического обучения и промежуточной аттестации	2	2
Самостоятельная работа студентов, включая индивидуальные и групповые консультации, в том числе:	91	91
Курсовой проект	–	–
Курсовая работа	–	–
Расчетно-графическое задание	18	18
Индивидуальное домашнее задание	–	–
Самостоятельная работа на подготовку к аудиторным занятиям (лекции, практические занятия, лабораторные занятия)	73	73
Экзамен	–	–

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Наименование тем, их содержание и объем

Курс 3 Семестр №6

№ п/п	Наименование раздела (краткое содержание)	Объем на тематический раздел по видам учебной нагрузки, час			
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа на подготовку к аудиторным занятиям
1. Теоретические основы анализа хозяйственной деятельности фирмы					
1	Сущность экономического анализа, его роль и задачи в управлении хозяйственной деятельностью фирмы. Объекты, предмет и субъекты анализа хозяйственной деятельности (АХД) фирмы. Процессы хозяйственной деятельности фирмы и ее подсистемы. Разделы АХД. Система АХД. Бухгалтерская финансовая отчетность как важнейший информационный источник АД. Методы экономического анализа.	1	2	–	6

№ п/п	Наименование раздела (краткое содержание)	Объем на тематический раздел по видам учебной нагрузки, час			
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа на подготовку к аудиторным занятиям
	ИТОГО:	1	2	–	6
2. Анализ финансового состояния фирмы					
1	Понятие финансового состояния фирмы. Факторы формирования, проявления и следствия финансового состояния. Система финансового анализа. Анализ состояния источников финансирования деятельности и активов фирмы.	1	2	–	5
2	Анализ обеспеченности фирмы стабильными оборотными средствами. Анализ ликвидности баланса фирмы.	2	4	–	7
3	Оценка показателей платежеспособности. Анализ оборачиваемости капитала и активов фирмы. Алгоритм обобщения результатов анализа финансового состояния фирмы и его оценки.	2	4	–	7
	ИТОГО:	5	10	–	19
3. Анализ финансовых результатов хозяйственной деятельности					
1	Понятие и критерии оценки финансовых результатов фирмы. Механизм формирования чистой прибыли; оценка ее состава, структуры и динамики. Анализ показателей рентабельности. Анализ использования прибыли.	2	4	–	7
2	Анализ условий безубыточности основной деятельности. Особенности определения безубыточного объема продаж по данным финансовой отчетности. Оценка финансовой устойчивости по запасу безубыточности. Совершенствование финансовых бизнес-процессов фирмы по результатам их анализа.	2	4	–	7
	ИТОГО:	4	8	–	14
4. Анализ продукции (работ, услуг) фирмы и их себестоимости					
1	Понятие и задачи анализа продукции. Характеристики и показатели анализа продукции. Анализ и управление объемами производства и продаж.	1	2	–	5
2	Цели, задачи и информационные источники анализа себестоимости продукции. Анализ затрат на производство по экономическим элементам. Анализ затрат на 1 рубль продукции.	1	2	–	5
	ИТОГО:	2	4	–	10
5. Анализ эффективности хозяйственной деятельности фирмы					
1	Основные виды производственных ресурсов (факторов производства) и задачи их анализа. Анализ	1	2	–	6

№ п/п	Наименование раздела (краткое содержание)	Объем на тематический раздел по видам учебной нагрузки, час			
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа на подготовку к аудиторным занятиям
	эффективности использования основных средств фирмы.				
2	Анализ эффективности использования трудовых ресурсов. Анализ информационных ресурсов фирмы.	1	2	–	5
3	Анализ эффективности использования материальных ресурсов. Совершенствование основных бизнес-процессов фирмы по результатам их анализа.	1	2		5
	ИТОГО:	3	6	–	16
6. Анализ организационно-технического уровня фирмы					
1	Понятие и составляющие технико-организационного уровня фирмы. Оценка научно-технического уровня и его развития. Анализ уровня организации производства и труда. Анализ уровня управления хозяйственной деятельностью фирмы. Диагностика и совершенствование ИТ-инфраструктуры фирмы.	2	4	–	8
	ИТОГО:	2	4	–	8
	ВСЕГО:	34	34	–	73

4.2. Содержание практических (семинарских) занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Тема практического (семинарского) занятия	К-во часов	Самостоятельная работа на подготовку к аудиторным занятиям
семестр № 6				
1	Теоретические основы анализа хозяйственной деятельности фирмы	Сущность экономического анализа, его роль и задачи в управлении хозяйственной деятельностью фирмы. Объекты, предмет и субъекты анализа хозяйственной деятельности (АХД) фирмы. Процессы хозяйственной деятельности фирмы и ее подсистемы. Разделы АХД. Система АХД. Бухгалтерская финансовая отчетность как важнейший информационный источник АД. Методы экономического анализа.	2	4
2	Анализ финансового состояния	Понятие финансового состояния фирмы. Факторы формирования, проявления и следствия	2	3

	фирмы	финансового состояния. Система финансового анализа. Анализ состояния источников финансирования деятельности и активов фирмы.		
3		Анализ обеспеченности фирмы стабильными оборотными средствами.	2	2
4		Анализ ликвидности баланса фирмы.	2	2
5		Оценка показателей платежеспособности.	2	2
6		Анализ оборачиваемости капитала и активов фирмы. Алгоритм обобщения результатов анализа финансового состояния фирмы и его оценки.	2	3
7	Анализ финансовых результатов хозяйственной деятельности	Понятие и критерии оценки финансовых результатов фирмы. Механизм формирования чистой прибыли; оценка ее состава, структуры и динамики.	2	3
8		Анализ показателей рентабельности. Анализ использования прибыли.	2	3
9		Анализ условий безубыточности основной деятельности. Особенности определения безубыточного объема продаж по данным финансовой отчетности.	2	3
10		Оценка финансовой устойчивости по запасу безубыточности. Совершенствование финансовых бизнес-процессов фирмы по результатам их анализа.	2	3
11	Анализ продукции (работ, услуг) фирмы и их себестоимости	Понятие и задачи анализа продукции. Характеристики и показатели анализа продукции. Анализ и управление объемами производства и продаж.	2	4
12		Цели, задачи и информационные источники анализа себестоимости продукции. Анализ затрат на производство по экономическим элементам. Анализ затрат на 1 рубль продукции.	2	4
13	Анализ эффективности хозяйственной деятельности фирмы	Основные виды производственных ресурсов (факторов производства) и задачи их анализа. Анализ эффективности использования основных средств фирмы.	2	3
14		Анализ эффективности использования трудовых ресурсов. Анализ информационных ресурсов фирмы.	2	3
15		Анализ эффективности использования материальных ресурсов. Совершенствование основных бизнес-процессов фирмы по результатам их анализа.	2	3
16	Анализ организационно-технического уровня фирмы	Понятие и составляющие технико-организационного уровня фирмы. Оценка научно-технического уровня и его развития. Анализ уровня организации производства и труда.	2	5
17		Анализ уровня управления хозяйственной деятельностью фирмы. Диагностика и совершенствование ИТ-инфраструктуры фирмы.	2	5
		ИТОГО:	34	55

4.3. Содержание лабораторных занятий

Не предусмотрены учебным планом.

4.4. Содержание курсового проекта/работы

Не предусмотрены учебным планом.

4.5. Содержание расчетно-графического задания, индивидуальных домашних заданий

По дисциплине предусмотрено 1 расчетно-графическое задание (РГЗ). Для выполнения РГЗ предусмотрено 18 часов самостоятельной работы студента.

Тема РГЗ едина для всех обучающихся: «Анализ хозяйственной деятельности фирмы». Многовариантность обеспечивается использованием данных разных предприятий. Электронная база данных содержит 20-25 вариантов (данные бухгалтерской финансовой отчетности реальных предприятий) и ежегодно обновляется.

Целью РГЗ является формирование у студентов практических навыков чтения бухгалтерской отчетности, проведения анализа всех основных аспектов хозяйственной деятельности фирмы, интерпретации выводов и генерации предложений по совершенствованию ее бизнес-процессов.

В соответствии с заданиями РГЗ студенты проводят анализ финансового состояния фирмы, анализ финансовых результатов и производственный анализ.

Объем РГЗ – 15-20 страниц формата А4 без учета приложений.

В процессе выполнения РГЗ осуществляется контактная работа обучающегося с преподавателем. Консультации проводятся в аудитории и/или посредством электронной информационно-образовательной среды университета.

Перечень типовых заданий РГЗ

1. Провести оценку состояния активов фирмы и источников их формирования.

1.1. По бухгалтерскому балансу изучить состав оборотных и внеоборотных активов, оценить суммы по статьям активов и попробовать сделать заключение о специфике деятельности фирмы: о наличии инновационной и инвестиционной составляющих в ее деятельности, об активности операций с финансовыми активами и инвестиционной недвижимостью, о наличии и размере производственной базы (основные средства) и запасов, о размере предоставляемого предприятием товарного кредита (дебиторская задолженность).

1.2. Составить аналитический баланс фирмы за отчетный год. Сравнить динамику итога баланса за отчетный год с динамикой инфляции за тот же период (по выборочным учетным данным) и сделать вывод о наличии (отсутствии) у фирмы признаков расширенного воспроизводства.

1.3. Провести оценку состава, структуры и динамики источников средств (капитала) фирмы по аналитическому балансу. Сделать выводы о степени его финансовой независимости, об оптимальности структуры источников по срокам привлечения. Оценить влияние сложившегося состояния капитала на финансовое состояние фирмы.

1.4. Оценить состояние активов фирмы по аналитическому балансу, в том числе степень их мобильности, оптимальность структуры активов по степени ликвидности и т.д. Указать возможные причины изменения величины активов по изменениям в источниках средств.

2. С помощью коэффициентов структуры капитала и активов за отчетный год диагностировать уровень финансовой независимости, дать оценку структуры капитала и степени мобильности активов фирмы.

3. Рассчитать обеспеченность фирмы стабильными оборотными средствами (СОС) в начале и в конце отчетного года, сделать выводы о влиянии степени обеспеченности фирмы СОС на его финансовую устойчивость.

4. Оценить степень ликвидности баланса фирмы в отчетном году и охарактеризовать, как такой уровень ликвидности влияет на финансовое состояние фирмы.

5. Используя коэффициенты ликвидности, провести анализ платежеспособности фирмы по текущим обязательствам в отчетном году.

6. С помощью показателей оборачиваемости дать оценку деловой активности и интенсивности использования капитала и активов фирмы за два года. С учетом финансовых результатов, полученных предприятием в отчетном году, дать оценку влияния изменения оборачиваемости средств на финансовое состояние фирмы. Рассчитать экономический эффект от изменения скорости оборота активов.

7. По данным отчета о финансовых результатах проанализировать состав, структуру и динамику финансовых результатов фирмы за два года. Выявить основные положительные и отрицательные факторы, повлиявшие на формирование финансовых результатов и на их изменение в отчетном году по сравнению с предыдущим. Сравнить динамику выручки от продаж продукции с динамикой цен на продукцию фирмы (по выборочным учетным данным) и сделать вывод о наличии (отсутствии) у фирмы признаков расширенного воспроизводства.

8. Оценить уровень показателей рентабельности фирмы за два года и их динамику.

9. Рассчитать безубыточный объем продаж фирмы за два года. Сделать выводы о его уровне и динамике.

10. Рассчитать запас безубыточности (запас финансовой устойчивости) и сделать вывод об уровне финансовой устойчивости фирмы. Построить график условий безубыточности за отчетный год.

11. По трем основным критериям оценки финансового состояния (платежеспособность, способность к расширенному воспроизводству и финансовая устойчивость) сделать вывод об уровне финансового состояния фирмы в отчетном году.

12. Используя данные о росте цен на продукцию фирмы в отчетном году по сравнению с предыдущим (выборочные учетные данные), оценить динамику объемов продаж продукции фирмы по выручке в сопоставимых ценах за два года. Для приведения показателей в сопоставимые цены здесь и далее использовать прием дефлирования.

13. Провести анализ состава, структуры и динамики затрат фирмы за два года. Дать оценку вклада отдельных факторов производства в себестоимость.

14. Рассчитать и дать оценку затрат на 1 рубль продаж за два года.

15. Провести анализ эффективности использования производственных ресурсов: основных фондов, трудовых и материальных ресурсов фирмы. Сделать оценку изменения эффективности использования производственных ресурсов в динамике и рассчитать их относительное высвобождение (дополнительное вовлечение).

16. Обобщить выводы по проведенному анализу и сформулировать предложения по совершенствованию бизнес-процессов фирмы.

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

5.1. Реализация компетенций

Компетенция ПК-3. Способен анализировать, формировать, обосновывать решения по совершенствованию и регламентации бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры.

Наименование индикатора достижения компетенции	Используемые средства оценивания
ПК-3.3. Использует методику анализа технико-экономических показателей хозяйственной деятельности фирмы и использует ее для обоснования решений по совершенствованию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры	Дифференцированный зачет, защита РГЗ, тестовый контроль, устный опрос, решение задач, проверочная работа

5.2. Типовые контрольные задания для промежуточной аттестации

5.2.1. Перечень контрольных вопросов (типовых заданий) для дифференцированного зачета

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание вопросов
1.	Теоретические основы	Предмет, объект и субъекты АХД.

2.	анализа хозяйственной деятельности фирмы	Информационная модель фирмы как система причинно-следственных связей и объектов АХД.
3.		Задачи АХД и его роль в управлении хозяйственной деятельностью фирмы.
4.		Процессы финансово-хозяйственной деятельности фирмы и ее подсистемы. Разделы АХД.
5.		Бухгалтерская финансовая отчетность как важнейший информационный источник АД.
6.		Методы экономического анализа.
7.		Бухгалтерская финансовая отчетность как важнейший информационный источник АХД.
8.		Понятие системы финансов, разделы и система финансового анализа.
9.	Анализ финансового состояния фирмы	Финансовое состояние фирмы: понятие, факторы формирования и проявления.
10.		Понятие и назначение аналитического баланса.
11.		Анализ состояния источников капитала по аналитическому балансу фирмы.
12.		Анализ состояния активов фирмы по аналитическому балансу.
13.		Коэффициенты структуры капитала и активов.
14.		Оценка обеспеченности фирмы стабильными оборотными средствами (СОС), их роль для формирования финансового состояния.
15.		Анализ и оценка ликвидности баланса фирмы.
16.		Анализ платежеспособности фирмы помощью коэффициентов ликвидности.
17.		Анализ оборачиваемости средств и ее влияние на финансовое состояние фирмы.
18.		
19.	Анализ финансовых результатов хозяйственной деятельности	Понятие и критерии оценки финансовых результатов хозяйственной деятельности фирмы.
20.		Механизм формирования конечного финансового результата фирмы. Анализ состава, структуры и динамики прибылей убытков.
21.		Анализ использования чистой прибыли.
22.		Система показателей рентабельности фирмы.
23.		Аналитический способ определения условий безубыточности.
24.		Графический способ определения условий безубыточности.
25.		Оценка финансовой устойчивости фирмы по запасу безубыточности.
26.		Анализ продукции (работ, услуг) фирмы и ее себестоимости
27.	Задачи анализа производства и продаж продукции. Характеристики продукции.	
28.	Анализ объемов производства и продаж, пересчет выручки в сопоставимые цены.	
29.	Цели, задачи и информационные источники анализа себестоимости продукции.	

30.		Анализ затрат на производство по экономическим элементам.
31.		Анализ затрат на 1 рубль продукции.
32.	Анализ эффективности хозяйственной деятельности фирмы	Понятие факторов производства и задачи их анализа.
33.		Анализ эффективности использования основных фондов фирмы.
34.		Анализ эффективности использования трудовых ресурсов
35.		Анализ информационных ресурсов фирмы.
36.		Анализ эффективности использования материальных ресурсов производства.
37.	Анализ организационно-технического уровня фирмы	Понятие и составляющие организационно-технического уровня фирмы.
38.		Оценка научно-технического уровня фирмы и его развития.
39.		Анализ уровня организации производства и труда.
40.		Анализ уровня управления хозяйственной деятельностью фирмы.
41.		Диагностика и совершенствование ИТ-инфраструктуры фирмы.

5.2.2. Перечень контрольных материалов для защиты курсового проекта/ курсовой работы

Не предусмотрены учебным планом.

5.3. Типовые контрольные задания (материалы) для текущего контроля в семестре

Типовые вопросы по защите РГЗ

1. По аналитическому балансу опишите состояние активов фирмы в отчетном году.
2. По аналитическому балансу поясните, как в динамике изменилось состояние капитала фирмы.
3. Перечислите и поясните смысл нормативов, установленных для коэффициентов структуры капитала.
4. Что означает отрицательное значение коэффициента обеспеченности оборотных активов СОС?
5. Поясните, как Вы определили тип финансовой устойчивости фирмы по расчетам в работе.
6. Поясните, как Вы оцениваете платежеспособность фирмы?
7. По данным таблицы опишите динамику замедления (ускорения) оборачиваемости оборотных активов.

8. По данным таблицы поясните: экономия или перерасход средств произошла (произошел) в отчетном году по сравнению с прошлым из-за замедления (ускорения) их оборачиваемости. Как это повлияло на изменение финансовых результатов и финансового состояния фирмы?
9. По данным таблицы опишите состав и структуру финансовых результатов фирмы в отчетном году.
10. По данным таблицы перечислите основные факторы улучшения (ухудшения) финансовых результатов фирмы в отчетном году по сравнению с предыдущим.
11. По графику безубыточности покажите, за счет каких факторов можно снизить порог безубыточности.
12. Как рассчитывается фондоотдача и каков смысл данного показателя?
13. Поясните, из-за чего снизилась (повысилась) в динамике среднегодовая выработка одного работника.
14. Дайте оценку изменению в динамике уровня затрат на рубль продукции.

Типовые тестовые задания

В приведенных тестовых заданиях – один правильный ответ. Он подчеркнут.

1. Что из перечисленного не выражает финансовые результаты фирмы:
 - а) выручка от продаж;
 - б) валовая прибыль;
 - в) окупаемость затрат;
 - г) чистый денежный приток;
 - д) уменьшение собственного капитала;
 - е) непокрытый убыток.
2. Чистая прибыль отчетного периода отражается:
 - а) в балансе;
 - б) отчете о финансовых результатах;
 - в) отчете о движении денежных средств.
3. Понятия «валовая прибыль» и «маржинальная прибыль» означают одно и то же:
 - а) да;
 - б) нет.
4. Может ли прибыль от продаж быть больше валовой прибыли:
 - а) да;
 - б) нет.
5. Может ли прибыль до налогообложения быть меньше прибыли от продаж:
 - а) да;
 - б) нет.
6. Какой показатель наиболее точно отражает экономический эффект от ведения хозяйственной деятельности:

- а) валовая прибыль;
 - б) прибыль от продаж;
 - в) прибыль до налогообложения;
 - г) чистая прибыль.
7. От какого из перечисленных факторов прибыль от продаж не зависит:
- а) физический объем продаж продукции;
 - б) структура продукции;
 - в) цены на продукцию;
 - г) уровень производственных затрат на единицу продукции;
 - д) налог на прибыль.
8. Если прирост прибыли от продаж обеспечен только ростом цен, это свидетельствует:
- а) о высоком качестве прибыли;
 - б) низком качестве прибыли.
9. Окупаемость затрат рассчитывается как отношение:
- а) выручки к себестоимости;
 - б) прибыли к себестоимости;
 - в) себестоимости к выручке;
 - г) себестоимости к прибыли;
 - д) прибыли к сроку окупаемости.
10. По какому из показателей прибыли целесообразно рассчитывать рентабельность собственного капитала организации:
- а) валовая прибыль;
 - б) прибыль от продаж;
 - в) прибыль до налогообложения;
 - г) чистая прибыль.

Типовые задания для устного опроса

1. В чем функция и результаты функционирования системы финансов фирмы? Какие показатели их описывают?
2. Что является объектами производственного анализа?
3. Кто такие субъекты АХД?
4. Охарактеризуйте различия внешнего и внутреннего АХД.
5. Что означают блоки и стрелки на схеме АХД?
6. Какова связь АХД с управлением фирмой?
7. Какие разделы включает АХДП?
8. Перечислите задачи АХД. Какие из них являются теоретическими, а какие – практическими?
9. Назовите основные бизнес-процессы фирмы в сфере технологического предпринимательства.
10. Как результаты АХД используются для совершенствования ИТ-инфраструктуры фирмы?

Типовые задачи

Задача 1. Используя представленные в таблице данные бухгалтерской отчетности фирмы, заполните таблицу полностью. Затем:

- а) проанализируйте динамику составляющих оборотных активов;
- б) оцените структуру оборотных активов и ее динамику.

Показатель	Значение, тыс. руб.		Абсолютное изменение, тыс. руб.	Удельный вес, %		Темп прироста, %
	на начало года	на конец года		на начало года	на конец года	
Оборотные активы						
Запасы, в том числе:	5600	6000				
Дебиторская задолженность, в том числе:						
долгосрочная	30	65				
краткосрочная	210	200				
Финансовые вложения	45	50				
Денежные средства и денежные эквиваленты	120	138				
Итого оборотные активы:				100	100	

Задача 2. Сгруппируйте оборотные активы из таблицы к заданию 1 по степени ликвидности и дайте оценку структуры оборотных активов с точки зрения их ликвидности и ее динамики.

Задача 3. Используя данные задания 1 и информацию о том, что выручка за год составила 25000 тыс. руб.:

- а) рассчитайте показатели оборачиваемости всех оборотных активов в оборотах и в днях и дайте их оценку;
- б) оцените вклад каждого элемента оборотных активов в продолжительность оборота всех оборотных активов и дайте оценку.

Типовые задания для проверочной работы

Задание 1. Определите, каким должно быть изменение среднегодовой выработки одного работника, чтобы было успешно реализовано решение об увеличении объема продаж на 12 % при снижении численности сотрудников на 4 %.

Задание 2. По приведенным данным оцените фонд рабочего времени одного работника и в целом по предприятию за оба года и их динамику, а также оцените влияние всех факторов на изменение фонда рабочего времени по предприятию.

Показатель	Значение	
	Прошлый год	Отчетный год
Средняя продолжительность рабочего дня, ч	8,0	7,8
Количество дней, отработанных в среднем одним работником, дн.	224	233
Среднесписочная численность работников, чел.	5020	4950

Задание 3. По данным, представленным в таблице, приведите показатели к сопоставимым ценам и проанализируйте:

- а) динамику объема продаж продукции;
- б) динамику объема основных фондов;
- в) эффективность использования основных фондов и ее динамику.

Дайте оценку полученной относительной экономии (перерасхода) основных фондов.

Показатель	Прошлый год	Отчетный год	Изменение	
			абсолютного значения	в % к прошлому году
Выручка в действующих ценах, тыс. руб.	25 687	30 152		
Основные фонды в действующих ценах, тыс. руб.	14 562	15 000		
Индекс цен на продукцию	–	1,097		
Фондоотдача, руб. / руб.				
Фондоёмкость, руб. / руб.				
Относительная экономия (перерасход) основных фондов, тыс. руб.				

5.4. Описание критериев оценивания компетенций и шкалы оценивания

При промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета используется следующая шкала оценивания: 2 – неудовлетворительно, 3 – удовлетворительно, 4 – хорошо, 5 – отлично.

Критериями оценивания достижений показателей являются:

Наименование показателя оценивания результата обучения по дисциплине	Критерий оценивания
Знания	Знание теоретических основ анализа хозяйственной деятельности фирмы
	Знание методов и методики экономического анализа
	Знание состава, порядок расчета и смысла технико-экономических показателей хозяйственной деятельности фирмы
Умения	Умение использовать методику анализа хозяйственной деятельности фирмы
Навыки	Навыки обоснования по результатам анализа решений по совершенствованию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры

Оценка преподавателем выставляется интегрально с учётом всех показателей и критериев оценивания.

Оценка сформированности компетенций по показателю Знания.

Критерий	Уровень освоения и оценка
----------	---------------------------

	2	3	4	5
Знание теоретических основ анализа хозяйственной деятельности фирмы	Не знает теоретические основы анализа хозяйственной деятельности фирмы; не дает ответы на поставленные вопросы или отвечает на них неправильно	Знает теоретические основы анализа хозяйственной деятельности фирмы только частично; описывает их фрагментарно и с ошибками	Знает теоретические основы анализа хозяйственной деятельности фирмы достаточно; отвечает на вопросы с небольшими ошибками	Глубоко знает теоретические основы анализа хозяйственной деятельности фирмы; отвечает на вопросы подробно и грамотно
Знание методов и методики экономического анализа	Не знает методы и методику экономического анализа; не дает ответы на поставленные вопросы или отвечает на них неправильно	Частично знает методы и методику экономического анализа; описывает их поверхностно и с ошибками	Знает методы и методику экономического анализа достаточно; описывает их с небольшими ошибками	Знает, подробно и без ошибок описывает методы и методику экономического анализа
Знание состава, порядка расчета и смысла технико-экономических показателей хозяйственной деятельности фирмы	Не знает состав, порядок расчета и смысл технико-экономических показателей хозяйственной деятельности фирмы; не может их перечислить и описать или делает это неправильно	Знает состав, порядок расчета и смысл только отдельных технико-экономических показателей хозяйственной деятельности фирмы; описывает их поверхностно и с ошибками	Знает и описывает состав, порядок расчета и смысл технико-экономических показателей хозяйственной деятельности фирмы, допуская отдельные некритичные ошибки	Знает, подробно и безошибочно описывает состав, порядок расчета и смысл технико-экономических показателей хозяйственной деятельности фирмы

Оценка сформированности компетенций по показателю Умения.

Критерий	Уровень освоения и оценка			
	2	3	4	5
Умение использовать методику анализа хозяйственной деятельности фирмы	Не умеет использовать методику анализа хозяйственной деятельности фирмы, либо делает это с грубыми ошибками	Умеет использовать методику анализа хозяйственной деятельности фирмы только частично; делает это с ошибками	Умеет использовать методику анализа хозяйственной деятельности фирмы, но делает отдельные некритичные ошибки при ее реализации	Умеет использовать методику анализа хозяйственной деятельности фирмы для решения даже нестандартных задач

Оценка сформированности компетенций по показателю Навыки.

Критерий	Уровень освоения и оценка			
	2	3	4	5
Владение навыками обоснования по результатам анализа решений по совершенствованию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры	Не способен обосновать по результатам анализа решения по совершенствованию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры	Способен обосновать по результатам анализа решения по совершенствованию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры только с помощью	Способен обосновать по результатам анализа стандартные решения по совершенствованию бизнес-процессов и ИТ-	Способен без ошибок и недочетов обосновать по результатам анализа решения по совершенствованию бизнес-процессов и

инфраструктуры		со стороны, и делает это с ошибками	инфраструктуры, но допускает при этом отдельные ошибки и недочеты	ИТ-инфраструктуры
----------------	--	-------------------------------------	---	-------------------

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

6.1. Материально-техническое обеспечение

№	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1	Учебная аудитория для проведения лекционных и практических занятий, консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации, самостоятельной работы	Специализированная мебель; мультимедийный проектор, экран, ноутбук
2	Читальный зал библиотеки для самостоятельной работы	Специализированная мебель; компьютерная техника, подключенная к сети «Интернет», имеющая доступ в электронную информационно-образовательную среду

6.2. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

№	Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
1	Microsoft Windows 10 Корпоративная	Соглашение Microsoft Open Value Subscription V6328633. Соглашение действительно с 02.10.2017 по 31.10.2023). Договор поставки ПО 0326100004117000038-0003147-01 от 06.10.2017
2	Microsoft Office Professional Plus 2016	Соглашение Microsoft Open Value Subscription V6328633. Соглашение действительно с 02.10.2017 по 31.10.2023
3	Kaspersky Endpoint Security «Стандартный Russian Edition»	Сублицензионный договор № 102 от 24.05.2018. Срок действия лицензии до 19.08.2020 Гражданско-правовой Договор (Контракт) № 27782 «Поставка продления права пользования (лицензии) KasperskyEndpointSecurity от 03.06.2020. Срок действия лицензии 19.08.2022г.
4	GoogleChrome	Свободно распространяемое ПО согласно условиям лицензионного соглашения
5	MozillaFirefox	Свободно распространяемое ПО согласно условиям лицензионного соглашения

6.3. Перечень учебных изданий и учебно-методических материалов

1. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности фирмы[Электронный ресурс]: методические указания к выполнению курсовой работы для студентов всех форм обучения направления 38.03.01 – Экономика / сост. О.Б. Бендерская. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2018. – 29 с. –URL: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2018071210064493300000656484>
2. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности промышленного фирмы[Электронный ресурс] / В. Д. Герасимова, А. А. Прохоренко, И. В. Марусева [и др.]. – М.: КноРус, 2017. – 358 с. –URL: <https://book.ru/view5/f5a9dd60c4731599ab665c0dd012a0ed>
3. Бузырев, В. В. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности строительного фирмы / В. В. Бузырев, И. П. Нужина, Ю. Б. Скуридина; под общ.ред. В.В. Бузырева. – М.: КноРус, 2018. – 468 с.
4. Выгодчикова, И. Ю. Анализ и диагностика финансового состояния фирмы[Электронный ресурс]: учеб.пособие / И. Ю. Выгодчикова. – М.: IPR Медиа, 2021. – 91 с. –URL: <https://www.iprbookshop.ru/epd-reader?publicationId=104668>
5. Кличева, Е. В. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной и инновационной деятельности фирмы[Электронный ресурс] / Е. В. Кличева, М. В. Хачатурян. – М.: КноРус, 2021. – 208 с. – URL: <https://www.book.ru/view5/bbe0113474c5437651c0022bc06dae40>
6. Кузьмина, Е. В. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности[Электронный ресурс] / Е. В. Кузьмина. – Волгоград: Волгоградский государственный технический университет, 2017. – 80 с. –URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_32428888_97596413.pdf

6.4. Перечень интернет ресурсов, профессиональных баз данных, информационно-справочных систем

1. Анализ финансового состояния и хозяйственной деятельности организаций: учебный видеофильм о теоретических основах АХД. – URL: <https://www.youtube.com/watch?v=DXlRIEFg7pQ&list=PLAsFW4NP7pJErizP4XyUqTxWvfAiGMg>
2. Википедия: [сайт]. – URL: <http://ru.wikipedia.org/>
3. Федеральная служба государственной статистики: [сайт]. – URL: <http://www.gks.ru/>
4. Научно-техническая библиотека БГТУ им. В.Г. Шухова: [сайт]. – URL: <http://ntb.bstu.ru/>
5. Российская научная электронная библиотека: [сайт]. – URL:

- <https://elibrary.ru/>
6. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». – URL:
<http://www.consultant.ru/>
 7. Электронно-библиотечная система БГТУ им. В.Г. Шухова. – URL:
<https://elib.bstu.ru/>
 8. Электронно-библиотечная система IPRbooks. – URL:
<http://www.iprbookshop.ru/>
 9. Образование для всех: Youtube-канал. – URL:
<https://www.youtube.com/c/1obrtv>