Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 12.11.2026 12:01:46
Уникальный программный ключ:
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ПРИВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»

УТВЕРЖДЕНА
Ученым советом университета
(протокол от 24.02.2026 №15)

Финансовый анализ

рабочая программа дисциплины (модуля)

Направление подготовки 38.03.01 Экономика
Направленность (профиль) Экономика и финансы предприятий (организаций)

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очно-заочная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Виды контроля в семестрах:
зачет 7

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	**7 (4.1)**		Итого	
Недель	16 5/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	8	8	8	8
Практические	16	16	16	16
Конт. ч. на аттест. в период ЭС	0,15	0,15	0,15	0,15
В том числе в форме практ.подготовки	16	16	16	16
Итого ауд.	24	24	24	24
Контактная работа	24,15	24,15	24,15	24,15
Сам. работа	75	75	75	75
Часы на контроль	8,85	8,85	8,85	8,85
Итого	108	108	108	108

Программу составил(и):
к.э.н., доцент, Харитонова М.Н.

Рабочая программа дисциплины
Финансовый анализ

разработана в соответствии с ФГОС ВО:
Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 г. № 954)

составлена на основании учебного плана: 38.03.01-26-3-ЭФПб-оз.plz.plx
Направление подготовки 38.03.01 Экономика Направленность (профиль) Экономика и финансы предприятий (организаций)

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры
Экономика и менеджмент

Зав. кафедрой доцент, к.э.н. Кремнев А.А.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	Целью дисциплины является формирование профессиональной компетенции (ПК-2, ПК-6), согласно ФГОС ВО, в части представленных ниже знаний, умений и навыков.
1.2	Задачами дисциплины является изучение понятийного аппарата дисциплины, основных теоретических положений и методов, развитие навыков применения теоретических знаний для решения практических задач.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ОП:	Б1.В.ДВ.01.01

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ПК-2 Способен проводить финансовый анализ, бюджетирование и управление денежными потоками
ПК-2.5 Оценивает и анализирует финансовый потенциал, финансовое состояние, инвестиционную привлекательность экономического субъекта
ПК-6 Способен выполнять финансовую работу на предприятиях железнодорожного транспорта
ПК-6.1 Осуществляет сбор информации и расчет плановых значений финансовых показателей при разработке (корректировке) бюджетов
08.002. Профессиональный стандарт "БУХГАЛТЕР", утверждённый приказом Министерства труда и социальной защиты Российско Федерации от 21 февраля 2019 г. N 103н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 марта 2019 г., регистрационный N 54154)
ПК-2. В. Составление и представление бухгалтерской (финансовой) отчетности экономического субъекта В/04.6 Проведение финансового анализа, бюджетирование и управление денежными потоками
ПК-2. В. Составление и представление бухгалтерской (финансовой) отчетности экономического субъекта В/04.6 Проведение финансового анализа, бюджетирование и управление денежными потоками

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	**Знать:**
3.1.1	- Теоретические основы финансового анализа, методы и приемы, применяемые в финансовом анализе
3.1.2	- Порядок подготовки аналитической информации для проведения анализа финансового состояния;
3.2	**Уметь:**
3.2.1	- Использовать методы финансового анализа для объективной оценки финансового состояния организаций, финансового потенциала и инвестиционной привлекательности предприятия
3.2.2	- осуществлять сбор информации и расчет плановых значений финансовых показателей при разработке (корректировке) бюджетов.
3.3	**Владеть:**
3.3.1	- Методикой оценки рассчитанных показателей по отдельным этапам финансового анализа
3.3.2	-методами проведения расчетов, необходимых при разработке (корректировке) бюджетов

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Примечание
	Раздел 1. Финансовый анализ как основа принятия управленческих решений			
1.1	Содержание и значение финансового анализа в деятельности предприятия /Лек/	7	1	
1.2	Методы и приемы, применяемые при проведении финансового анализа /Ср/	7	2	
	Раздел 2. Внутрихозяйственный финансовый анализ			
2.1	Анализ источников формирования активов /Лек/	7	2	
2.2	Правила формирования и представления бухгалтерской финансовой отчетности /Пр/	7	2	Практическая подготовка
2.3	Анализ имущественного состояния предприятия и структура финансирования /Пр/	7	2	Практическая подготовка
2.4	Анализ расходов /Пр/	7	2	Практическая подготовка
2.5	Анализ себестоимости продукции /Ср/	7	10	
2.6	Анализ безубыточности и запаса финансовой прочности /Пр/	7	2	Практическая подготовка
2.7	Денежные потоки организации /Лек/	7	1	

2.8	Методики анализа денежных потоков организации /Пр/	7	2	Практическая подготовка
2.9	Принципы организации поиска резервов /Пр/	7	2	Практическая подготовка
2.10	Современные подходы к оценке инвестиционных проектов /Ср/	7	8	
2.11	Методика инвестиционного анализа /Ср/	7	6	
	Раздел 3. Внешний финансовый анализ			
3.1	Анализ платежеспособности /Ср/	7	12	
3.2	Анализ формирования и распределения прибыли /Лек/	7	2	
3.3	Анализ рентабельности /Пр/	7	2	Практическая подготовка
3.4	Анализ финансовой устойчивости /Пр/	7	2	Практическая подготовка
3.5	Диагностика вероятности банкротства /Лек/	7	2	
3.6	Отечественные и зарубежные методики оценки вероятности банкротства /Ср/	7	9	
	Раздел 4. Самостоятельная работа студентов			
4.1	Подготовка к лекциям /Ср/	7	4	
4.2	Подготовка к практическим занятиям /Ср/	7	16	
4.3	Финансовая отчетность зарубежных компаний /Ср/	7	2	
4.4	Модель финансового анализа деятельности зарубежных компаний /Ср/	7	6	
	Раздел 5. Контактные часы на аттестацию			
5.1	Контактные часы на аттестацию (зачет с оценкой) /КЭ/	7	0,15	

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации обучающихся приведены в приложении к рабочей программе дисциплины.

Формы и виды текущего контроля по дисциплине (модулю), виды заданий, критерии их оценивания, распределение баллов по видам текущего контроля разрабатываются преподавателем дисциплины с учетом ее специфики и доводятся до сведения обучающихся на первом учебном занятии.

Текущий контроль успеваемости осуществляется преподавателем дисциплины (модуля), как правило, с использованием ЭИОС или путем проверки письменных работ, предусмотренных рабочими программами дисциплин в рамках контактной работы и самостоятельной работы обучающихся. Для фиксирования результатов текущего контроля может использоваться ЭИОС.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Эл. адрес
Л1.1	Кудрявцева Т. Ю., Дуболазова Ю. А.	Финансовый анализ: учебник для вузов	Москва: Юрайт, 2023	https://urait.ru/bcode/52(

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Эл. адрес
Л2.1	Евстафьева И. Ю., Гаврилова С. С., Макарова В. А., Шведова Н. Ю., Панфилова О. В., Присяжная Р. И., Сахновская О. Е., Черненко В. А.	Финансовый анализ: учебник и практикум для вузов	Москва: Юрайт, 2023	https://urait.ru/bcode/51

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Эл. адрес
Л2.2	Казакова Н. А.	Финансовый анализ: учебник и практикум для вузов	Москва: Юрайт, 2023	https://urait.ru/bcode/532
Л2.3	Григорьева Т. И.	Финансовый анализ для менеджеров: оценка, прогноз: учебник для вузов	Москва: Юрайт, 2023	https://urait.ru/bcode/510

6.2 Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю)

6.2.1 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

6.2.1.1	Microsoft Office

6.2.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

6.2.2.1	База данных АСПИЖТ https://www.samgups.ru/lib/elektronnye-resursy/res/baza-dannykh-aspizht/
6.2.2.2	Информационно-правовой портал Гарант http://www.garant.ru
6.2.2.3	Информационно справочная система Консультант плюс http://www.consultant.ru
6.2.2.4	База данных «Макроэкономика» - информационно-аналитический раздел официального сайта Министерства финансов РФ - http://info.minfin.ru/prices_index.ph
6.2.2.5	МУЛЬТИСТАТ – многофункциональный статистический портал http://www.multistat.ru/?menu_id=
6.2.2.6	База данных «Библиотека управления» - Корпоративный Менеджмент - https://www.cfin.ru/rubricator.shtml
6.2.2.7	База данных «Бухгалтерский учет и отчѐтность» Минфина России - https://www.minfin.ru/ru/perfomance/accounting/accounting/

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения: мультимедийное оборудование для предоставления учебной информации большой аудитории и/или звукоусиливающее оборудование (стационарное или переносное).
7.2	Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения: мультимедийное оборудование и/или звукоусиливающее оборудование (стационарное или переносное)
7.3	Помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.
7.4	Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования
7.5	
7.6	
7.7	

Приложение
к рабочей программе дисциплины

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Финансовый анализ

(наименование дисциплины)

Направление

38.03.01 Экономика

(код и наименование)

Направленность (профиль)

Экономика и финансы предприятий (организаций)

(наименование)

Содержание

1. Пояснительная записка.
2. Типовые контрольные задания или иные материалы для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы.
3. Методические материалы, определяющие процедуру и критерии оценивания сформированности компетенций при проведении промежуточной аттестации.

1 Пояснительная записка

Цель промежуточной аттестации по дисциплине – оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по дисциплине, обеспечивающих достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

Формы промежуточной аттестации: зачет– 6 семестр (очное обучение), 7 семестр (очно-заочное обучение)

Перечень компетенций, формируемых в процессе освоения дисциплины

Код и наименование компетенции	Код индикатора достижения компетенции
ПК-2: Способен проводить финансовый анализ, бюджетирование и управление денежными потоками	ПК-2.5: Оценивает и анализирует финансовый потенциал, финансовое состояние, инвестиционную привлекательность экономического субъекта
ПК-6: Способен выполнять финансовую работу на предприятиях железнодорожного транспорта	ПК-6.1: Осуществляет сбор информации и расчет плановых значений финансовых показателей при разработке (корректировке) бюджетов

Результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	**Результаты обучения по дисциплине**	**Оценочные материалы (6 семестр – очное, 7 семестр – очно-заочное обучение)**
ПК-2.5: Оценивает и анализирует финансовый потенциал, финансовое состояние, инвестиционную привлекательность экономического субъекта	*Обучающийся знает:* - теоретические основы финансового анализа, методы и приемы, применяемые в финансовом анализе	Тестовые задания 1-10
	Обучающийся умеет: - использовать методы финансового анализа для объективной оценки финансового состояния организаций, финансового потенциала и инвестиционной привлекательности предприятия	Задания 1-5
	Обучающийся владеет: - методикой оценки рассчитанных показателей по отдельным этапам финансового анализа	Задания 1-5
ПК-6.1: Осуществляет сбор информации и расчет плановых значений финансовых показателей при разработке (корректировке) бюджетов	*Обучающийся знает:* - порядок подготовки аналитической информации для проведения анализа финансового состояния	Тестовые задания 11-20
	Обучающийся умеет: - осуществлять сбор информации и расчет плановых значений финансовых показателей при разработке (корректировке) бюджетов	Задания 6-10
	Обучающийся владеет: - методами проведения расчетов, необходимых при разработке (корректировке) бюджетов	Задания 6-10

Промежуточная аттестация (зачет) проводится в одной из следующих форм:
1) собеседование;
2) выполнение заданий в ЭИОС Университета.

2. Типовые[1] контрольные задания или иные материалы для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих уровень сформированности компетенций

2.1 Типовые вопросы (тестовые задания) для оценки знаниевого образовательного результата

Проверяемый образовательный результат

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Образовательный результат
ПК-2.5: Оценивает и анализирует финансовый потенциал, финансовое состояние, инвестиционную привлекательность экономического субъекта	*Обучающийся знает:* - теоретические основы финансового анализа, методы и приемы, применяемые в финансовом анализе

1. Объектами финансового анализа являются:
1) **финансовые отчеты и отчетность организации**
2) финансовые инструменты и рынки
3) финансовые ресурсы и их использование
4) финансовая стратегия и политика компании

2. Анализ финансовой устойчивости ориентирован на:
1**) определение финансового состояния и платежеспособности организации**
2) оценку рентабельности и прибыльности компании
3) исследование эффективности использования финансовых ресурсов
4) прогнозирование финансовых результатов и рисков

3. Стандартный прием анализа финансовой отчетности:
1) горизонтальный анализ
2) вертикальный анализ
3) контрольная панель
4) **все ответы верны**

4. Каким термином обозначается соотношение между собственными средствами и заемными средствами компании?
1) коэффициент ликвидности
2) коэффициент оборачиваемости активов
3) **коэффициент финансовой независимости**
4) коэффициент платежеспособности

5. Какие из перечисленных финансовых показателей относятся к ликвидности компании?
1) **коэффициент текущей ликвидности**
2) коэффициент рентабельности чистых активов
3) коэффициент финансовой устойчивости
4) все ответы верны

6. Что позволяет оценить коэффициент рентабельности чистых активов?
1) эффективность использования долгосрочных активов компании
2) **уровень рентабельности предприятия**
3) временной интервал оборота запасов в днях
4) долю прибыли, генерируемой компанией в отношении собственных средств

7. На основе чего рассчитываются показатели оборачиваемости активов?

[1] Приводятся типовые вопросы и задания. Оценочные средства, предназначенные для проведения аттестационного мероприятия, хранятся на кафедре в достаточном для проведения оценочных процедур количестве вариантов. Оценочные средства подлежат актуализации с учетом развития науки, образования, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы. Ответственность за нераспространение содержания оценочных средств среди обучающихся университета несут заведующий кафедрой и преподаватель – разработчик оценочных средств.

1) прибыли от продаж
2) прибыли, полученной до налогообложения
3) **выручки от реализации продукции или услуг**
4) все ответы верны

8. Понятие «ликвидность активов» означает
1) период, в течение которого имущество предприятия полностью изнашивается и подлежит ликвидации
2) период ликвидации имущества предприятия при банкротстве
3) способность активов организации приносить доход, достаточный для покрытия всех расходов, связанных с производством и реализацией продукции, работ, услуг
4) **способность превращения активов в денежную форму в короткий срок и без существенного снижения их стоимости**

9. Сравнительный аналитический баланс-нетто формируется путем:
1) переноса ряда регулирующих статей из актива в пассив баланса и объединения других статей баланса
2) исключения дублирующих показателей из бухгалтерской отчетности
3) объединения ряда статей актива и пассива баланса и удаления раздела «Убытки»
4) **исключения регулирующих статей и объединения ряда других статей баланса**

10. Вставьте пропущенную фразу в следующее утверждение:
Одним из основных условий финансовой устойчивости коммерческой организации является приток денежных средств _____
1) от текущей деятельности
2) покрывающий расходы по текущий деятельности
3) **обеспечивающий покрытие его краткосрочных обязательств**
4) обеспечивающий покрытие его обязательств

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Образовательный результат
ПК-6.1: Осуществляет сбор информации и расчет плановых значений финансовых показателей при разработке (корректировке) бюджетов	*Обучающийся знает:* - порядок подготовки аналитической информации для проведения анализа финансового состояния

11. *Документом, характеризующим имущественное положение организации и источники формирования этого имущества, является*:
1) отчет об изменениях капитала
2) отчет о движении денежных средств
3) **бухгалтерский баланс**
4) пояснительная записка.

12. *Какой этап проведения анализа описан далее: «предполагает перевод данных типовых форм бухгалтерской отчетности в аналитическую форму, расчет необходимых показателей, группировку показателей по основным направлениям анализа, анализ их изменения за исследуемый период»?*
1) **аналитическая обработка информации**
2) сбор и подготовка исходной информации
3) интерпретация результатов
4) выводы и рекомендации.

13. *Что такое финансовое состояние предприятия*?
1) совокупность методов определения имущественного и финансового положения хозяйствующего субъекта в истекшем периоде, а также его возможностей на ближайшую и долгосрочную перспективу
2) инструмент обоснования краткосрочных и долгосрочных экономических решений, целесообразности инвестиций

3) **это характеристика его финансовой конкурентоспособности (т.е. платежеспособности, кредитоспособности), использования финансовых ресурсов и капитала, выполнения обязательств перед государством и другими предприятиями**.

14. *Какие правила необходимо соблюдать при проведении анализа?*
1) оценка данных возможна без их сравнения
2) **недостоверность данных дает неточные результаты**
3) **должны учитываться взаимосвязи показателей**
4) можно смешивать несовместимые данные.

15. *Вставьте пропущенное слово: «Бухгалтерский баланс, используемый для проведения финансового анализа, не обладает в достаточной степени свойствами, необходимыми для анализа, вследствие чего возникает необходимость в формировании …».*
1) Анализа абсолютных показателей
2) Финансового баланса
3) **Аналитического баланса**
4) Управленческого баланса.

16. *Каким условиям удовлетворяет «хороший» баланс?*
1) Размеры, доля и темпы роста дебиторской и кредиторской задолженностей разные
2) **Доля собственного капитала в валюте баланса не ниже 50%**
3) **В балансе отсутствуют непокрытые убытки**
4) Валюта баланса в конце отчетного периода уменьшается по сравнению с началом периода
5) **Размеры и темпы роста долгосрочных источников финансирования превышают соответствующие показатели по внеоборотным активам**.

17. *Что такое ликвидность предприятия?*
1) **способность субъекта хозяйствования в любой момент совершать необходимые расходы**
2) относительные показатели, которые позволяют оценить показатели в динамике и сопоставить результаты деятельности предприятия с отраслевыми и результатами предприятий-конкурентов, а также сравнить их со стандартами
3) разработка конкретных мероприятий, направленных на более эффективное использование финансовых ресурсов и укрепление финансового состояния предприятия.

18. *Какие выделяют показатели для оценки оборачиваемости дебиторской задолженности?*
1) коэффициент оборачиваемости дебиторской задолженности
2) период погашения дебиторской задолженности
3) доля дебиторской задолженности в общем объеме текущих активов
4) **все перечисленные**.

19. *Показатели финансовых результатов (прибыли) характеризуют абсолютную эффективность хозяйствования предприятия по всем направлениям его деятельности (выберете деятельность):*
1) производственной
2) сбытовой
3) снабженческой
4) финансовой
5) инвестиционной
6) **все ответы верны**.

20. *Наиболее распространенными подходами к диагностике финансового состояния являются:*
1) **Оценка возможности восстановления (утраты) платежеспособности**
2) **Использование дискриминантных математических моделей вероятности банкротства**
3) Диагностика деловой активности и рентабельности.

2.2 Типовые задания для оценки навыкового образовательного результата

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Образовательный результат
ПК-2.5: Оценивает и анализирует финансовый потенциал, финансовое состояние, инвестиционную привлекательность экономического субъекта	*Обучающийся умеет:* - использовать методы финансового анализа для объективной оценки финансового состояния организаций, финансового потенциала и инвестиционной привлекательности предприятия

Задание 1.

Определите значение коэффициента финансовой устойчивости, если величина собственного капитала 5700 тыс. руб., величина долгосрочных обязательств – 3200тыс. руб., а величина всех источников финансирования – 15300 тыс. руб.

Ответ: 0,58

Задание 2.

Ниже представлена информация о продажах и закупках товаров компании А в течение апреля 20Х1 года.

Дата		Количество штук	Цена за единицу, у.е.	Общая цена, у.е.
	Начальные запасы	125	5	625
2.04	Закупки	225	5,2	1170
5.04	Продажи	320	15	4800
8.04	Закупки	350	5,5	1925
10.04	Продажи	300	15	4500
12.04	Закупки	700	6	4200
14.04	Продажи	725	15	10875
18.04	Закупки	300	5,6	1680
20.04	Продажи	330	15	4950
25.04	Закупки	200	5,8	1160
27.04	Продажи	200	15	3000
28.04	Закупки	250	6,2	1550
30.04	Продажи	125	15	1875

Определите валовую прибыль компании А, если она использует систему периодического учета запасов и для расчета себестоимости продаж и стоимости конечных запасов:

1. метод средневзвешенной стоимости;
2. метод ФИФО.

Ответ: метод средневзвешенной стоимости 18549,5 у.е.; метод ФИФО 18620 у.е.

Задание 3.

Определите рентабельность активов и источников собственных средств фирмы, если прибыль за год составила 1800 тыс. руб., а валюта баланса на начало года составляла 36090 тыс. руб., в том числе собственный капитал фирмы 12070 тыс. руб., на конец года валюта баланса составила 39800 тыс. руб., в том числе собственный капитал фирмы 13100 тыс. руб.

Ответ: рентабельность активов - 4,7 %; рентабельность собственного капитала – 14,3%.

Задание 4.

По балансу определите величину финансово-эксплуатационной потребности организации, если запасы составляют 30000 тыс. руб., величина дебиторской задолженности 29000 тыс. руб., кредиторской – 35000 тыс. руб., краткосрочные кредиты банков – 6000 тыс. руб., долгосрочные кредиты банков – 25000 тыс. руб.

Ответ: 24000 тыс. руб.

Задание 5.

Сумма краткосрочной дебиторской задолженности на дату формирования отчетности составила сумму 300 тыс. руб. По итогам инвентаризации дебиторской задолженности выявлена задолженность покупателей нереальная ко взысканию. Сумма начисленного резерва по сомнительным долгам составила 40 тыс. руб. Какую сумму следует отразить в бухгалтерском балансе по статье краткосрочная дебиторская задолженность?
Ответ: 260 тыс. руб.

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Образовательный результат
ПК-6.1: Осуществляет сбор информации и расчет плановых значений финансовых показателей при разработке (корректировке) бюджетов	Обучающийся умеет: - осуществлять сбор информации и расчет плановых значений финансовых показателей при разработке (корректировке) бюджетов

Задание 6.
Выручка от реализации продукции в январе планируется в размере 1600 тыс. руб. В последующие месяцы ожидается ее прирост на 2 % ежемесячно. Оплата продукции производится: 15 % объема оплачивается наличными; 30 % реализуется в кредит с отсрочкой платежа на один месяц; 35 % оплачивается через два месяца после отгрузки. Определите величину денежных поступлений в июне.
Ответ: 1378,8 тыс. руб.

Задание 7.
Имеются следующие данные по предприятию на планируемый год: выручка от реализации продукции – 3 680 тыс. руб., себестоимость реализованной продукции – 2 760 тыс. руб., выручка от реализации имущества – 95 тыс. руб., балансовая стоимость реализуемого имущества – 120 тыс. руб., износ реализуемого имущества – 40 %, внереализационные расходы – 63 тыс. руб., налог на прибыль – 22 %. Определите балансовую и чистую прибыль.
Ответ: балансовая прибыль – 880 тыс. руб.; чистая прибыль – 684,6 тыс. руб.

Задание 8.
Определите, каким должен быть объем реализации для того, чтобы обеспечить рентабельность продаж на уровне 25%, если капитал организации - 13400 тыс. руб., а рентабельность активов - 12%.
Ответ: 6432 тыс. руб.

Задание 9.
По приведенным данным определите, сможет ли предприятие в нормативный срок восстановить свою платежеспособность, если коэффициент текущей ликвидности на начало отчетного года- 2,17, на конец отчетного года- 1,89.
Ответ: не сможет в течение ближайших шести месяцев

Задание 10.
Определите оборачиваемость оборотных средств предприятия, если выручка от продаж - 36,6 млн. руб., величина оборотных средств на начало периода - 24,1 млн. руб., на конец периода - 29,7 млн. руб.
Ответ: 1,36 оборота

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Образовательный результат
ПК-2.5: Оценивает и анализирует финансовый потенциал, финансовое состояние, инвестиционную привлекательность экономического субъекта	*Обучающийся владеет:* - методикой оценки рассчитанных показателей по отдельным этапам финансового анализа

Задание 1

Рассчитать коэффициенты рыночной активности предприятия по следующим данным:
- уставный капитал (обыкновенные акции номиналом 100 руб.) – 1800 тыс. руб.;
- чистая прибыль – 630 тыс. руб.;
- сумма выплаченных дивидендов – 300 тыс. руб.;
- стоимость покупки одной акции – 110 руб.;
- стоимость продажи одной акции – 160 руб.;

Сделать выводы по результатам расчетов.

Ответ: EPS 35 руб. — достаточно высокий показатель, свидетельствует о хорошей прибыльности бизнеса.

DPR 47,6 % — умеренная доля прибыли идёт на дивиденды, остальное реинвестируется в развитие.

P/E 3,86 — относительно низкий коэффициент, что может указывать на недооценку акций рынком или высокие риски.

DY 12,3 % — высокая дивидендная доходность, привлекательная для инвесторов, ищущих доход.

Коэффициент котировки 1,35 — рыночная стоимость превышает балансовую, что говорит о позитивном восприятии компании инвесторами.

Задание 2

Исходная информация представлена на официальном сайте ОАО «РЖД», электронная ссылка: http://ir.rzd.ru/static/public/ru?STRUCTURE_ID=32#3. Провести анализ финансовой устойчивости по абсолютным и относительным показателям.

Результаты расчёта сводятся в таблицу 3 и делаются соответствующие выводы.

Таблица 3 - Определение типа финансовой устойчивости предприятия

Показатель	Условное обозначение	Предыдущий период	Текущий период
1. Собственный капитал	СК		
2. Внеоборотные активы	ВОА		
3. Собственные оборотные средства	СОС		
4. Долгосрочные кредиты и займы	ДКЗ		
5. Наличие собственных оборотных средств и долгосрочных заемных источников для формирования запасов и затрат	СДИ		
6. Краткосрочные кредиты и займы	ККЗ		
7. Общая величина основных источников формирования запасов и затрат	ОИЗ		
8. Величина запасов и затрат	З		
9. Излишек (недостаток) собственных оборотных средств для формирования запасов и затрат	ΔСОС		
10. Излишек (недостаток) собственных оборотных средств и долгосрочных заемных средств для формирования запасов и затрат	ΔСДИ		
11. Излишек (недостаток) общей величины основных источников формирования запасов и затрат	ΔОИЗ		
12. Трехмерный показатель типа финансовой устойчивости	М		

Задание 3

Рассчитайте эффект финансового рычага для организации на основе следующих данных:
1. Среднегодовая сумма капитала 2600 тыс. руб., в том числе заемного капитала – 1440 тыс. руб.
2. Рентабельность совокупного капитала 15%.
3. Ставка процента по кредиту 18%.
4. Налог на прибыль 22 %.

По полученным результатам сделайте вывод.

Ответ: - 2,91%. Отрицательное значение указывает на то, что использование заемного капитала в текущих условиях неэффективно и снижает рентабельность собственного капитала.

Задание 4

Исходная информация представлена на официальном сайте ОАО «РЖД», электронная ссылка: http://ir.rzd.ru/static/public/ru?STRUCTURE_ID=32#3. Провести анализ деловой активности организации.

Результаты расчёта сводятся в таблицу 5 и делаются соответствующие выводы.

Таблица 4 - Расчёт показателей оборачиваемости предприятия

Показатели	Расчёт показателя	На начало периода	На конец периода
Оборачиваемость активов, обороты	(Выручка / (Средняя за период стоимость активов)		
Оборачиваемость оборотных активов, обороты	(Выручка / (Средняя за период стоимость оборотных активов)		
Период оборота оборотных активов, дни	365 / (Оборачиваемость оборотных активов)		
Оборачиваемость запасов, обороты	(Себестоимость продаж) / (Средняя за период стоимость запасов)		
Средний возраст запасов, дни	365 / (Оборачиваемость запасов)		
Оборачиваемость дебиторской задолженности, обороты	(Выручка) / (Средняя за период величина дебиторской задолженности)		
Время обращения дебиторской задолженности, дни	365 / (Оборачиваемость дебиторской задолженности)		
Операционный цикл, дни	Время обращения дебиторской задолженности + Средний возраст запасов		
Оборачиваемость готовой продукции, обороты	(Выручка) / (Средняя за период величина готовой продукции)		

Задание 5

Рассчитайте величину абсолютно ликвидных активов, если по данным бухгалтерской отчетности денежные средства составляют 240 тыс. руб., краткосрочные финансовые вложения — 56 тыс. руб., долгосрочные финансовые вложения — 70 тыс. руб., а краткосрочная дебиторская задолженность — 560 тыс. руб.

Ответ: 296 тыс. руб.

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Образовательный результат
ПК-6.1: Осуществляет сбор информации и расчет плановых значений финансовых показателей при разработке (корректировке) бюджета	*Обучающийся владеет:* - методами проведения расчетов, необходимых при разработке (корректировке) бюджетов

Задание 6.

Годовым планом предприятия предусмотрен объем инвестиций в производственное строительство в сумме 12 530 тыс. руб. Амортизационные отчисления в планируемом году составят 2 730 тыс. руб. Остаток амортизационных отчислений прошлых лет – 585 тыс. руб. Объем строительно-монтажных работ хозяйственным способом планируется в размере 7 500 тыс. руб. Норма плановых накоплений по данным работам, выполняемым хозяйственным способом, составляет 10 %; общая сумма чистой прибыли по плану – 21 200 тыс. руб. Отчисления в резервный фонд по плану составят 2 100 тыс. руб., а на материальное стимулирование – 9 320 тыс. руб. Нераспределенная прибыль прошлого года – 680 тыс. руб. Определите сумму собственных источников финансирования инвестиций по плану.

Ответ 14525 тыс. руб.

Задание 7.

Рассчитайте денежные потоки организации и покажите итоговый результат если известно, что:

Объем реализации услуг за отчетный период составил 120,5 млн. руб.

Экономически обоснованные затраты равны 84 млн. руб.

Переходящий остаток денежных средств на начало года составил 5,5 млн. руб.

В течение года необходимо рассчитаться за кредит и % по нему в сумме 8,2 млн. руб.

Дебиторы погасили долг в размере 12,0 млн. руб.

Предприятие погасило кредиторскую задолженность на сумму 15 млн. руб.

Выручка по иным имущественным операциям составила 2,5 млн. руб.

Уплачены налоги – всего 20,4 млн. руб.

Приобретены компьютеры на сумму 5,8 млн. руб.
Доходы от ценных бумаг других организаций составили 3,1 млн. руб.
Внереализационные доходы – 2,5 млн. руб.
Внереализационные расходы – 1,9 млн. руб.
Ответ: итого доходов 146,1 млн. руб.; итого расходов 135,3 млн. руб.; итоговый результат 10,8 млн. руб.

Задание 8
Деятельность организации характеризуется определенными показателями. Объем продаж - 400 тыс. руб. Прибыль до выплаты процентов и налогов - 35 тыс. руб. Чистый оборотный капитал - 55 тыс. руб. Активы – 260 тыс. руб. Заемный капитал – 140 тыс. руб. Нераспределенная (реинвестированная) прибыль – 88 тыс. руб. Рыночная стоимость акций - 204 тыс. руб. Дать оценку вероятности банкротства, используя пятифакторную модель Э. Альтмана.
Ответ: возможность банкротства маловероятна, так как $Z > 2,99$.

Задание 9
Имеются следующие данные: денежные средства – 70 тыс. руб.; краткосрочные финансовые вложения – 28 тыс. руб.; дебиторская задолженность – 130 тыс. руб.; основные средства – 265 тыс. руб.; нематериальные активы – 34 тыс. руб.; производственные запасы – 155 тыс. руб., кредиторская задолженность – 106 тыс. руб., краткосрочные кредит банка – 95 тыс. руб.; долгосрочные кредиты – 180 тыс. руб. Определите коэффициент текущей ликвидности, коэффициент срочной ликвидности, коэффициент абсолютной ликвидности.
Ответ: коэффициент текущей ликвидности – 1,91; коэффициент срочной ликвидности – 1,12; коэффициент абсолютной ликвидности – 0,49.

Задание 10.
Деятельность организации характеризуется следующими плановыми данными: рентабельность продаж - 10%; коэффициент реинвестирования прибыли - 0,8; оборачиваемость активов - 1,5; соотношение величины заемных и собственных средств 0,7. Определить коэффициент устойчивого роста.
Ответ: 0,255.

2.3. Перечень вопросов для подготовки обучающихся к промежуточной аттестации

Вопросы к зачету

1. Виды, методы и информационное обеспечение финансового анализа.
2. Показатели, факторы и результаты финансово-экономической деятельности организации.
3. Комплексная оценка результатов и эффективности деятельности организации.
4. Понятие экономического потенциала организации и его компоненты. Экспресс-анализ.
5. Оценка имущественного положения организации. Анализ основного и оборотного капитала.
6. Оценка финансового положения организации. Анализ ликвидности и платежеспособности.
7. Абсолютные и относительные показатели финансовых результатов.
8. Методика анализа прибыли.
9. Моделирование показателей рентабельности и их анализ.
10. Анализ деловой активности организации.
11. Понятие финансовой устойчивости.
12. Анализ обеспеченности запасов источниками их финансирования.
13. Содержание финансового анализа. Виды финансового анализа.
14. Информационное обеспечение финансового анализа. Бухгалтерская отчетность как источник информации для финансового анализа.
15. Методы финансового анализа и их особенность. Чтение бухгалтерской отчетности.
16. Понятие и компоненты экономического потенциала организации.
17. Активы организации как основа имущественного потенциала. Структурный анализ активов.
18. Понятие основного капитала и его элементы. Задачи и направления анализа.
19. Анализ наличия, движения и структуры основных средств.
20. Оборотный капитал организации. Анализ состава, структуры и динамики оборотных средств.
21. Анализ состава и структуры источников формирования имущества организации.
22. Расчет и оценка величины собственного оборотного капитала. Анализ обеспеченности оборотных средств собственным оборотным капиталом.
23. Анализ платёжеспособности организации на основе относительных показателей ликвидности.

24. Показатели и факторы неплатежеспособности (банкротства) организации. Оценка и прогноз платежеспособности организации.

25. Анализ структуры капитала организации.

26 Бухгалтерский баланс и его значение для анализа финансового состояния хозяйствующего субъекта.

27. Анализ отчета о финансовых результатах.

28. Анализ собственного капитала предприятия и долгосрочной платежеспособности.

29. Анализ движения денежных потоков.

30. Дополнительное раскрытие информации в бухгалтерской отчетности для целей финансового анализа.

3 Методические материалы, определяющие процедуру и критерии оценивания сформированности компетенций при проведении промежуточной аттестации

Критерии формирования оценок по ответам на вопросы, выполнению тестовых заданий

- оценка **«отлично»** выставляется обучающемуся, если количество правильных ответов на вопросы составляет 100 – 90% от общего объёма заданных вопросов;

- оценка **«хорошо»** выставляется обучающемуся, если количество правильных ответов на вопросы – 89 – 76% от общего объёма заданных вопросов;

- оценка **«удовлетворительно»** выставляется обучающемуся, если количество правильных ответов на тестовые вопросы –75–60 % от общего объёма заданных вопросов;

- оценка **«неудовлетворительно»** выставляется обучающемуся, если количество правильных ответов – менее 60% от общего объёма заданных вопросов.

Критерии формирования оценок по результатам выполнения заданий

«Отлично/зачтено» – ставится за работу, выполненную полностью без ошибок и недочетов.

«Хорошо/зачтено» – ставится за работу, выполненную полностью, но при наличии в ней не более одной негрубой ошибки и одного недочета, не более трех недочетов.

«Удовлетворительно/зачтено» – ставится за работу, если студент правильно выполнил не менее 2/3 всей работы или допустил не более одной грубой ошибки и двух недочетов, не более одной грубой и одной негрубой ошибки, не более трех негрубых ошибок, одной негрубой ошибки и двух недочетов.

«Неудовлетворительно/не зачтено» – ставится за работу, если число ошибок и недочетов превысило норму для оценки «удовлетворительно» или правильно выполнено менее 2/3 всей работы.

Критерии формирования оценок по зачету

«Зачтено»» - студент демонстрирует знание основных разделов программы изучаемого курса, его базовых понятий и фундаментальных проблем; приобрел необходимые умения и навыки, не допустил фактических ошибок при ответе, последовательно и логично излагает теоретический материал, допуская лишь незначительные нарушения последовательности изложения и некоторые неточности.

«Не зачтено»» - студент демонстрирует фрагментарные знания основных разделов программы изучаемого курса, его базовых понятий и фундаментальных проблем; слабо выражена способность к самостоятельному аналитическому мышлению, имеются затруднения в изложении материала, отсутствуют необходимые умения и навыки, допущены грубые ошибки и незнание терминологии.