Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце:

ФИО: Якушин Владимир Андреевич Должность: ректор, д.ю.н., профессор Дата подписания: 17.10.2025 13:24 образовате льная автономная некоммерческая организация

дата подписания: 17.10.2025 13:24 Образовательная автономная некоммерческая организация Уникальный программный ключ: Высшего образования

а5427c2559e1ff4b007ed9b1994671e27053e0dc университет имени В.Н. Татищева» (институт)

УТВЕРЖДЕНО

приказом ректора Якушиным В.А. от 28 апреля 2025г. №56

Рабочая программа дисциплины

Б1.В.10 АНАЛИЗ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ

Направления подготовки – 38.03.01 Экономика Квалификация (степень) выпускника – бакалавр Форма обучения - очная

Направленность (профиль) – Бухгалтерский учет, анализ и аудит

Рабочая программа по основной профессиональной образовательной программе высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, направленность (профиль) Бухгалтерский учет, анализ и аудит

Составитель(и): Елисеева Ирина Владимировна

ОДОБРЕНА

учебно-методическим советом Протокол № 4/25 от «25» апреля 2025г.

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОБ	БЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОГРАММЫ	
2.		СРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУ	
по дис		ІЛИНЕ	
3.		ЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСН	
		ОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
4.		БЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБО ^Т	
5.	CT	РУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	10
5	5.1.	Календарно-тематическое планирование	
5	5.2	Краткое содержание лекционного курса	
5	5.2.	Тематика практических/семинарских занятий	
5	5.3.	Тематика лабораторных занятий	17
6.		гречень учебно-методического обеспи 	
ДЛЯ СА	MOC	СТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ	
ϵ	5.1.	Основная литература	
6	5.2.	Дополнительная литература	17
_		Методические разработки кафедры (учебные	
методи		ие указания)	
6	5.4.	Ресурсы информационно-коммуникационной сети «И 18	нтернет».
7.	ФС	ОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ	18
8.	ME	ЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОРГАНІ	ИЗАЦИИ
ИЗУЧЕН	, RИ	дисциплины	19
8	3.1.	Образовательные технологии	19
8	3.2.	Занятия лекционного типа	19
8	3.3.	Занятия семинарского /практического типа	19
8	3.4.	Самостоятельная работа обучающихся	20
8	3.5.	Эссе (реферат)	21
8	3.6.	Групповые и индивидуальные консультации	21
8	3.7.	Оценивание по дисциплине	22
8	3.8.	Методические рекомендации по обучению	лиц с

огран	ич	енными возмо	ожност	гями здор	овья и	инвал	идов		2	.5
9.	•	ПЕРЕЧЕНЬ	I	информ	ИАЦИ	ОННІ	ЫХ	TEXHO	ЛОГИЙ	Í,
ПРОГР	AN	ИМНОГО	ОБЕС	СПЕЧЕН	ΝЯ	И	инф(РМАЦ И	ЮННЫ	X
СПРАВ	Or	ных сист	TEM	•••••	•••••	•••••	•••••	••••••	••••••	26
10	0.	необходи	ІМАЯ	MATEP	ИАЛЬ]	НО-Т	ЕХНИ	ЧЕСКАЯ	БАЗА	26

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Настоящая программа учебной дисциплины устанавливает требования к образовательным результатам и результатам обучения студента и определяет содержание и виды учебных занятий и отчетности.

Программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, направленность (профиль) Бухгалтерский учет, анализ и аудит, уровень - бакалавриат.

Программа разработана в соответствии:

- Федеральным законом от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказом Минобрнауки России от 12.08.2020 N 954 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика" (Зарегистрировано в Минюсте России 25.08.2020 N 59425);
- 08.002 Профессиональным стандартом "Бухгалтер", утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 февраля 2019 г. N 103н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 марта 2019 г., регистрационный N 54154);
- с требованиями Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 06.04.2021 № 245;
 - локальными нормативными актами ОАНО ВО «ВУиТ».

Образовательная деятельность по дисциплине осуществляется на государственном языке РФ.

Трудоемкость дисциплины в зачетных единицах характеризует ее объем, как части образовательной программы. Величина зачетной единицы 36 часов.

Качество обучения по дисциплине определяется в рамках внутренней системы оценки, а также внешней системы оценки, в которой образовательная организация может принимать участие на добровольной основе в рамках профессионально-общественной аккредитации.

К оценке качества обучения могут привлекаться работодатели и их объединения с целью подготовки обучающихся в соответствии с профессиональными стандартами и требованиями рынка труда к специалистам данного профиля.

В целях совершенствования образования к оценке качества также могут привлекаться обучающиеся, которым предоставляется возможность выразить свое мнение относительно условий, содержания и качества учебного процесса.

2. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Цель дисциплины: получение теоретических и практических знаний в области анализа финансовой отчетности для выявления и устранения проблем финансовой хозяйственной деятельности предприятия.

Задачи:

- изучение методологии анализа финансовой отчетности;
- проведение оценки и анализа формы «Бухгалтерский баланс»;
- проведение оценки и анализа формы «Отчет о финансовых результатах»;
- проведение оценки и анализа формы «Отчет об изменениях капитала»;
- проведение оценки и анализа формы «Отчет о движении денежных средств»;
- проведение оценки и анализа отдельных статей приложений «Пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах».

В результате освоения дисциплины (модуля) у обучающихся должны быть сформированы следующие компетенции:

	Код
Наименование компетенции	компетенции
Способность составлять бухгалтерскую (финансовую) отчетность	ПК-1
ЗНАТЬ:	ПК-1.1
методы финансового анализа и финансовых вычислений	
УМЕТЬ:	ПК-1.2
оценивать существенность информации, раскрываемой в бухгалтерской	
(финансовой) отчетности; применять методы финансового анализа	
информации, содержащейся в бухгалтерской (финансовой) отчетности,	
устанавливать причинно-следственные связи изменений, произошедших за	
отчетный период, оценивать потенциальные риски и возможности	
экономического субъекта в обозримом будущем;	
ВЛАДЕТЬ:	ПК-1.3
методикой оценки экономических показателей	
Способность проводить финансовый анализ, бюджетирование и	ПК-4
управлять денежными потоками	
ЗНАТЬ:	ПК-4.1
методические документы по финансовому анализу, бюджетированию и	
управлению денежными потоками	
УМЕТЬ:	ПК-4.2
определять источники информации для проведения анализа финансового	
состояния экономического субъекта; проверять качество аналитической	
информации, полученной в процессе проведения финансового анализа, и	
выполнять процедуры по ее обобщению; формировать аналитические	
отчеты и представлять их заинтересованным пользователям; оценивать и	
анализировать финансовый потенциал, ликвидность и	
платежеспособность, финансовую устойчивость, прибыльность и	
рентабельность, инвестиционную привлекательность экономического	
субъекта; формулировать обоснованные выводы по результатам	
информации, полученной в процессе проведения финансового анализа	
экономического субъекта; применять методы финансового анализа	
информации, содержащейся в бухгалтерской (финансовой) отчетности;	
устанавливать причинно-следственные связи изменений, произошедших за	
отчетный период; оценивать потенциальные риски ВЛАДЕТЬ:	ПК-4.3
	11IX-4.3
процессом организации работ по финансовому анализу экономического субъекта; способами планирования работ по анализу финансового	
субъекта, способами планирования работ по анализу финансового состояния экономического субъекта; механизмом координации и контроля	
выполнения работ по анализу финансового состояния экономического	
субъекта; процессом организации хранения документов по финансовому	
анализу	
anamay	

В результате освоения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

	ΟΤΦ/ΤΦ								
ОТФ	Составление	И	представление	бухгалтерской	(финансовой)	отчетности			
эконом	экономического субъекта								
ΤФ									

- В/01.6 Составление бухгалтерской (финансовой) отчетности
- В/04.6 Проведение финансового анализа, бюджетирование и управление денежными потоками

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Данная учебная дисциплина (модуль) относится к части, формируемой участниками образовательных отношений основной профессиональной образовательной программы направления подготовки 38.03.01 Экономика, направленность (профиль) Бухгалтерский учет, анализ и аудит, уровень высшего образования - бакалавриат.

В методическом плане дисциплина (модуль) опирается на знания, полученные при изучении следующих учебных дисциплин (модулей): «Экономический анализ», «Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности».

Обучающийся должен обладать набором компетенций, которые позволят осваивать теоретический материал учебной дисциплины (модуля) и реализовывать практические задачи.

Полученные в процессе обучения знания могут быть использованы при изучении таких дисциплин как «Анализ и планирование финансовой деятельности предприятия», «Финансовое планирование и бюджетирование хозяйствующего субъекта».

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Вид учебной работы	Всего ча	Семестр	
Аудиторные занятия (всего)		7	
В том числе:		-	-
Лекции		32	7
Практические занятия (ПЗ)		32	7
Лабораторные работы (ЛР)		-	-
Самостоятельная работа (всего)		26	7
В том числе:		-	
Курсовой проект / работа		-	
Расчетно-графическая работа		-	
Контрольная работа		-	
Консультации (под контролем преподавателя в аудитории)	64		7
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	экзамен 18		7
Общая трудоемкость часы	108		7
зачетные единицы		7	

5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Календарно-тематическое планирование

No	тингендирно тем		оличество часов		
п/п	Раздел	лекции	практически е занятия	самостоят ельную работу	Форма контроля
1	Методология анализа финансовой отчетности	2	2	3	Собеседование
2	Анализ формы «Бухгалтерский баланс»	6	6	5	Комплект практических и контрольных заданий по вариантам Комплект тем (заданий) для выполнения самостоятельных работ
3	Анализ формы «Отчет о финансовых результатах»	4	4	3	Комплект практических и контрольных заданий по вариантам Комплект тем (заданий) для выполнения самостоятельных работ
4	Анализ формы «Отчет об изменениях капитала»	4	4	3	Собеседование
5	Анализ формы «Отчет о движении денежных средств»	4	4	3	Комплект практических и контрольных заданий по вариантам Комплект тем (заданий) для выполнения самостоятельных работ
6	Анализ статей приложения «Пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах»	4	4	3	Собеседование Комплект тем (заданий) для выполнения самостоятельных работ
7	Особенности составления и анализа консолидированной отчетности	4	4	3	Собеседование
8	Специфика сегментарной отчетности организации	4	4	3	Собеседование
9	∑ разделов 1-8	32	32	26	Тесты
10	Промежуточная аттестация				Экзамен

5.2 Краткое содержание лекционного курса

Раздел 1. Методологические основы финансового анализа

Тема 1. Цель, основные понятия, задачи анализа финансовой отчётности

- 1.1. Основные понятия анализа финансовой отчетности
- 1.2. Цель и задачи анализа финансовой отчетности

Тема 2. Понятие, состав и порядок заполнения форм финансовой отчетности

- 2.1. Об объёме бухгалтерской отчётности.
- 2.2. Требования, предъявляемые к достоверности отчётности.
- 2.3. Пользователи финансовой отчётности.
- 2.4. Отчётный период и отчётная дата.
- 2.5. Порядок составления форм отчётности.
- 2.6. Роль пояснительной записки в раскрытии информации.
- 2.7. Порядок подписания финансовой отчётности.
- 2.8. Адреса и сроки представления финансовой отчётности.
- 2.9. Порядок внесения изменений в отчётность организации.
- 2.10. Публичность финансовой отчётности.
- 2.11. Аудит финансовой отчётности.

Тема 3. Содержание форм финансовой отчётности

- 3.1. Содержание бухгалтерского баланса.
- 3.2. Содержание отчёта о финансовых результатах.
- 3.3. Содержание отчёта об изменениях капитала.
- 3.4. Содержание отчёта о движении денежных средств.
- 3.5. Содержание приложения к бухгалтерскому балансу: «Отчет о финансовых результатах».
 - 3.6. Содержание отчета о целевом использовании средств.

Тема 4. Последовательность анализа финансовой отчётности

- 4.1. Основные взаимосвязанные блоки анализа финансовой отчетности.
- 4.2. Основные разделы аналитической (пояснительной) записки.

Тема 5. Влияние инфляции на данные финансовой отчётности

- 5.1. Сопоставимость данных отчётности.
- 5.2. Инфляция и финансовые отчёты.

<u>Тема 6. Качественные (логические, не формализованные) методы финансового</u> анализа

- 6.1. Методы сравнения, экспертных оценок, сценариев.
- 6.2. Методы построения систем аналитических таблиц и аналитических показателей.
 - 6.3. Психологические и морфологические методы.

Тема 7. Количественные (формализованные) методы

- 7.1 Методы абсолютных, относительных и средних величин.
- 7.2. Метод сравнения, трендовый, факторный, экспертных оценок.
- 7.3. Вертикальный и горизонтальный анализ.
- 7.4. Анализ с помощью финансовых коэффициентов.

Раздел 2.Анализ формы «Бухгалтерский баланс»

<u>Тема 1. Общая оценка структуры имущества организации и его источников по</u> данным баланса.

- 1.1. Оценка, анализ состава, структуры и динамики активов баланса.
- 1.2. Оценка, анализ состава, структуры и динамики пассивов баланса.

<u>Тема 2. Результаты общей оценки структуры активов и их источников поданным баланса.</u>

- 2.1. Удельный вес внеоборотных и оборотных активов в общей структуре валюты баланса.
- 2.2. Удельный вес собственного и заемного капитала в общей структуре валюты баланса.
 - 2.3. Основные признаки «хорошего» баланса.

Тема 3. Анализ ликвидности бухгалтерского баланса

- 3.1.Группировка активов баланса в зависимости от степени ликвидности.
- 3.2.Группировка пассивов баланса в зависимости от степени срочности их области.
 - 3.3. Анализ ликвидности баланса. Текущая и перспективная ликвидность.

Тема 4. Анализ платежеспособности предприятия

- 4.1. Расчет финансовых коэффициентов платежеспособности.
- 4.2. Анализ относительных показателей ликвидности, характеризующих платежеспособность предприятия.

Тема 5. Критерии оценки несостоятельности (банкротства) организации

- 5.1. Понятие, виды и процедуры банкротства.
- 5.2. Диагностика финансового кризиса предприятия.
- 5.3. Методы оценки вероятности банкротства.

<u>Тема 6. Определение характера финансовой устойчивости организации.</u> <u>Расчёт и оценка по данным отчётности финансовых коэффициентов рыночной устойчивости</u>

- 6.1. Анализ относительных показателей финансовой устойчивости.
- 6.2. Анализ достаточности источников финансирования для формирования запасов.

<u>Тема 7. Общая оценка деловой активности организации. Расчёт и анализ</u> финансово<u>го цикла</u>

- 7.1. Оценка и анализ скорости оборота статей имущества и капитала организации.
- 7.2. Оценка и анализ периода оборота отдельных статей актива и пассива организации.
- 7.3. Оценка и анализ коэффициента закрепления отдельных статей имущества и источников его формирования.
 - 7.4. Оценка и анализ длительности операционного и финансового цикла.

Раздел 3. Анализ формы «Отчет о финансовых результатах»

<u>Тема 1. Анализ уровня и динамики финансовых результатов по данным</u> отчётности

- 1.1. Внешние и внутренние факторы, влияющие на прибыль предприятия.
- 1.2. Анализ формирования, распределения и использования прибыли предприятия.
- 1.3. Факторный анализ прибыли предприятия.

Тема 2. Анализ затрат произведенных организацией

- 2.1. Основные виды и признаки классификации расходов организации.
- 2.2. Анализ затрат полной себестоимости на производство и продажу продукции.

Тема 3. Анализ влияния факторов на прибыль

- 3.1. Методика расчета факторных влияний на прибыль от обычной деятельности предприятия (прибыль от продаж).
 - 3.2. Основные варианты повышения прибыли организации.

Тема 4. Сводная система показателей рентабельности организации

- 4.1. Основные показатели, характеризующие прибыльность (рентабельность) организации.
 - 4.2. Основные пути повышения рентабельности организации.

Тема 5. Факторный анализ рентабельности организации

- 5.1. Оценка совокупного влияния факторов на рентабельность продаж.
- 5.2. Оценка совокупного влияния факторов на чистую рентабельность.

Тема 6. Оценка воздействия финансового рычага

- 6.1. Сущность финансового рычага.
- 6.2. Связь между экономической рентабельностью и рентабельностью собственного капитала.
 - 6.3. Расчеты коэффициента финансового рычага.

Раздел 4. Анализ формы «Отчет об изменениях капитала»

Тема 1. Источники финансирования активов

- 1.1. Анализ структуры и динамики основных источников финансирования
- 1.2. Оценка оптимальной структуры капитала

Тема 2. Оценка состава и динамики собственного капитала

- 2.1. Анализ состава и динамики собственного капитала.
- 2.2. Расчёт и опенка чистых активов.

Раздел 5. Анализ формы «Отчет о движении денежных средств»

<u>Тема 1. Анализ движения денежных средств по данным отчетности прямым</u> методом

- 1.1. Анализ отчета о движении денежных средств прямым методом.
- 1.2. Основные пути увеличения сальдо (результата) от текущей деятельности.

<u>Тема 2. Анализ движения денежных средств по данным отчетности косвенным методом</u>

- 1.1. Анализ отчета о движении денежных средств косвенным методом.
- 1.2. Основные пути увеличения чистой прибыли в зависимости от неденежных притоков и оттоков.

Раздел 6. Анализ статей приложения «Пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах»

<u>Тема 1. Нематериальные активы и расходы на научно – исследовательские и опытно-конструкторские работы (НИОКР)</u>

- 1.1. Наличие и движение нематериальных активов.
- 1.2. Первоначальная стоимость нематериальных активов, созданных самой организацией.
 - 1.3. Нематериальные активы с полностью погашенной стоимостью.
 - 1.4. Наличие и движение результатов НИОКР
- 1.5. Незаконченные и неоформленные НИОКР и незаконченные операции по приобретению нематериальных активов.

Тема 2. Анализ основных средств

- 2.1. Анализ наличия и движения основных средств.
- 2.2. Незавершенные капитальные вложения.
- 2.3. Изменение стоимости основных средств в результате достройки, дооборудования, реконструкции и частичной ликвидации.
 - 2.4. Иное использование основных средств.

Тема 3.Анализ финансовых вложений

- 3.1. Наличие и движение финансовых вложений.
- 3.2. Иное использование финансовых вложений.

Тема 4. Анализ запасов

- 4.1. Анализ наличия и движения запасов.
- 4.2. Основные пути оптимизации запасов.

Тема 5. Анализ дебиторской и кредиторской задолженности

- 5.1. Анализ наличия и движения дебиторской задолженности.
- 5.2. Просроченная дебиторская задолженность
- 5.3. Анализ наличия и движения кредиторской задолженности.
- 5.4. Просроченная кредиторская задолженность

Тема 6. Анализ затрат по экономическим элементам предприятия

- 6.1. Анализ материалов, заработной платы, страховых взносов, амортизационных отчислений и прочих затрат предприятия.
- 6.2. Основные пути оптимизации затрат по экономическим элементам предприятия.

Раздел 7. Особенности составления и анализа консолидированной отчетности

Тема 1. Сущность и основные понятия консолидированной отчётности

- 1.1. Основные понятия, цель и задачи составления и назначения консолидированной отчетности.
- 1.2. Способы включения в консолидированную отчетность группы данных дочерних и зависимых обществ.

<u>Тема 2. Процедуры и принципы подготовки и представления консолидированной отчётности</u>

- 2.1. Основные этапы подготовки при составлении консолидированной отчетности.
- 2.2. Принципы составления консолидированной отчетности.

Тема 3. Методы первичной консолидации

- 3.1. Основные условия слияния двух предприятий.
- 3.2. Объединение путем покупки нетто активов или акций другого предприятия.

Тема 4. Последующая консолидация

- 4.1. Статьи, подлежащие элиминированию.
- 4.2. Основные направления корректировки при составлении консолидированного отчета о финансовых результатах.

Тема 5. Анализ консолидированной отчётности

- 5.1. Особенности анализа консолидированной отчетности.
- 5.2. Роль и значение консолидированной отчетности в деятельности группы.

Раздел 8. Специфика сегментарной отчетности организации

Тема 1. Сущность и назначение сегментарной отчётности

- 1.1. Информация по операционному и географическому сегменту.
- 1.2. Основные факторы, рассматриваемые при выборе отчетного сегмента.

Тема 2. Раскрытие информации по отчётным сегментам

- 2.1. Основные показатели, относящиеся к отчетному сегменту.
- 2.2. Активы и обязательства отчетного сегмента.

Тема 3. Этапы создания сегментарной отчётности организации

- 3.1. Основная цель и задачи создания системы сегментарного учета и отчетности на предприятии.
 - 3.2. Процесс создания сегментарной отчетности.

5.2. Тематика практических/семинарских занятий

<u>Тема 1. Практический пример проведения анализа формы «Бухгалтерский баланс»</u>

- 1.1. Оценка состава и структуры имущества предприятия и источников финансирования
 - 1.2. Анализ ликвидности баланса
 - 1.3. Расчет коэффициентов платежеспособности
 - 1.4. Оценка несостоятельности (банкротства) предприятия по данным баланса
 - 1.5. Анализ финансовой устойчивости, определение типа финансовой устойчивости
 - 1.6. Оценка деловой активности предприятия

<u>Тема 2. Практический пример проведения анализа формы «Отчет о</u> финансовых результатах»

- 2.1. Анализ динамики прибыли и факторов, влияющих на прибыль
- 2.2. Анализ затрат, произведенных организацией
- 2.3. Расчет коэффициентов рентабельности, факторный анализ рентабельности
- 2.4. Расчет коэффициента финансового рычага

<u>Тема 3. Практический пример проведения анализа формы «Отчет об</u> изменениях капитала»

- 3.1. Анализ состава и движения собственного капитала
- 3.2. Расчет чистых активов предприятия

<u>Тема 4. Практический пример проведения анализа формы «Отчет о движении</u> денежных средств»

- 4.1. Анализ движения денежных средств прямым методом.
- 4.2. Анализ движения денежных средств косвенным методом.

<u>Тема 5. Практический пример проведения анализа статей «Приложения к</u> бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах»

- 5.1. Анализ нематериальных активов
- 5.2. Анализ основных средств
- 5.3. Анализ запасов
- 5.4. Анализ дебиторской задолженности предприятия
- 5.5. Анализ кредиторской задолженности предприятия
- 5.6. Анализ затрат по экономическим элементам

5.3. Тематика лабораторных занятий

Лабораторные работы не предусмотрены

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

6.1. Основная литература

- 1. Жилкина, А. Н. Финансовый анализ: учебник и практикум для вузов / А. Н. Жилкина. Москва: Издательство Юрайт, 2023. 285 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-02401-2. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/510908
- 2. Казакова, Н. А. Анализ финансовой отчетности. Консолидированный бизнес: учебник для вузов / Н. А. Казакова. Москва: Издательство Юрайт, 2023. 233 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-10602-2. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/517581
- 3. Финансовый анализ: учебник и практикум для вузов / И. Ю. Евстафьева [и др.]; под общей редакцией И. Ю. Евстафьевой, В. А. Черненко. Москва: Издательство Юрайт, 2023. 337 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-00627-8. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/511414
- 4. Штефан, М. А. Бухгалтерская (финансовая) отчетность организации: учебник для вузов / М. А. Штефан, О. А. Замотаева, Н. В. Максимова; под редакцией М. А. Штефан. Москва: Издательство Юрайт, 2023. 346 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-14915-9. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/519552

Медиаматериалы

- 1. Обзор отчета о прибылях и убытках (ОПиУ) // Нескучные финансы https://youtu.be/9XrUXa906kU
- 2. Функции чистой прибыли // Нескучные финансы https://youtu.be/-9095hm8f1s
- 3. 16 ключевых финансовых показателей бизнеса // Нескучные финансы https://youtu.be/pOpCQerJkkI
- 4. Оценка успешности бизнеса // Бизнес-школа SRC https://youtu.be/QiNQPydBDSo
- 5. Расчет стоимости бизнеса // Бизнес-школа SRC https://youtu.be/nvJwv2S5Mr4
- 6. Финансовые результаты // Бизнес-школа SRC https://youtu.be/jkpUeKXOetM
- 7. Последовательность шагов при выполнении финансового анализа. Специфика профстандарта // Бизнес-школа SRC https://youtu.be/mfIOlfzhtT4
 - 8. Чистые активы // Бизнес по плану https://youtu.be/6dA50mMl8 Q
- 9. Дебиторская задолженность: анализ, срок давности, определение стоимости // Бизнес по плану https://youtu.be/Kgo4z9ulu8w
 - 10. «Плавающий» KPI // Бизнес-школа SRC https://youtu.be/tP1yVBSZ5-g
 - 11. Воронка продаж // Kosatka Marketing https://youtu.be/APxw1EcJZvs
 - 12. Риск и доходность активов // InvestFuture https://youtu.be/rDjQZkmSum8
- 13. Анализ влияния факторов // СТАТИСТИКА STATISTICA https://youtu.be/OX6NFTu4vJc
- 14. Точность расчета собственного капитала // Бизнес-школа SRC https://youtu.be/KaXNhR2arEA

- 15. Финансисту: ежемесячная оценка капитала // Бизнес-школа SRC https://youtu.be/k6AeZSs9V34
- 16. Introduction to the Statement of Cash Flows // Alanis Business Academy https://youtu.be/Trg7vcxJTLU
- 17. The Importance of Cash Flow: Measuring Positive and Negative Cash Flows // Alanis Business Academy https://youtu.be/6cgWHlTNQo4
- 18. Банкротство миллиардной компании из-за 1 гос. контракт // Бизнес по плану https://youtu.be/woOms9fIWgU
 - 19. Оценка при банкротстве // Бизнес по плану https://youtu.be/xerz4WW0tJk
- 20. Финансовый анализ с пользой для владельца // Бизнес-школа SRC https://youtu.be/K0PgetSUuDU
- 21. Матрица БКГ (бостонской консалтинговой группы) // SimpleScience (менеджмент и другие науки) https://youtu.be/q-BOVuYAq6E
- 22. Оценка финансового состояния компании за 60 секунд // Бизнес-школа SRC https://youtu.be/R-my7LItlCc
- 23. Выручка, прибыль, доход и EBITDA. Анализ отчетности и оценка бизнеса // InvestFuture https://youtu.be/gkD91ij6FCs

6.2. Дополнительная литература

- 1. Донцова Л. В. Анализ финансовой отчетности : учебник . М. : Дело и Сервис, 2007. 359 с.
- 2. Донцова Л. В. Анализ финансовой отчетности : учебник рек. МО М. : Дело и Сервис, 2007. 359 с.
- 3. Донцова, Л. В. Анализ финансовой отчетности : учеб. пособие для вузов . М. : Дело и Сервис, 2003. 335 с.
- 4. Жарылгасова Б. Т. Анализ финансовой отчетности : учебник для вузов рек. МО / Б. Т. Жарылгасова, А. Е. Суглобов. М. : КНОРУС, 2006. 309 с. 11 экз
- 5. Кирьянова, З. В. Анализ финансовой отчетности [Текст] : учебник для бакалавров рек. ФГБОУ ВПО "Государственный университет управления" / З. В. Кирьянова, Е. И. Седова ; Государственный университет управления. 2-е изд., испр. и доп. М. : Юрайт, 2012. 428 с. (Бакалавр. Базовый курс)
- 6. Кирьянова, З. В. Анализ финансовой отчетности [Текст] : учебник для бакалавров М. : Юрайт, 2012. 428 с.

6.3. Методические разработки кафедры (учебные пособия, методические указания)

- 1. В.И. Макарова, Е.А. Бобренёва, И.А. Андреева, Анализ финансовой отчетности: Учебное пособие.- Тольятти: Волжский университет им.В.Н. Татищева, 2010 г.-285с
- 2. В.И. Макарова, О.О. Левицких, М.Г. Зурова, И.В. Елисеева Экономический анализ: Учебное пособие.- Тольятти: Волжский университет им.В.Н. Татищева, 2014 г.-203с

6.4. Ресурсы информационно-коммуникационной сети «Интернет».

1. https://www.biblio-online.ru/

7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Промежуточным контролем знаний, обучающихся в течение обучения являются

письменные работы по ключевым темам читаемой дисциплины.

Формой итогового контроля знаний, обучающихся является экзамен, в ходе которого оценивается уровень теоретических знаний и навыки решения профессиональных и творческих задач.

Фонд оценочных средств сформированности компетенций включает в себя оценочные средства:

- вопросы к экзамену;
- примерные темы рефератов/докладов/эссе/сообщений;
- тесты (или ссылка на тесты);
- иное.

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Организация образовательного процесса регламентируется учебным планом и расписанием учебных занятий. Язык обучения (преподавания) — русский. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

При формировании своей индивидуальной образовательной траектории обучающийся имеет право на перезачет соответствующих дисциплин и профессиональных модулей, освоенных в процессе предшествующего обучения, который освобождает обучающегося от необходимости их повторного освоения.

8.1. Образовательные технологии

Учебный процесс при преподавании курса основывается на использовании традиционных, инновационных и информационных образовательных технологий. Традиционные образовательные технологии представлены лекциями и семинарскими / практическими занятиями. Инновационные образовательные технологии используются в виде широкого применения активных и интерактивных форм проведения занятий. Информационные образовательные технологии реализуются путем активизации самостоятельной работы студентов в информационной образовательной среде.

8.2. Занятия лекционного типа

Лекционный курс предполагает систематизированное изложение основных вопросов учебного плана.

Лекционный курс дает наибольший объем информации и обеспечивает более глубокое понимание учебных вопросов при значительно меньшей затрате времени, чем это требуется большинству студентов на самостоятельное изучение материала.

8.3. Занятия семинарского /практического типа

Семинарские занятия представляют собой детализацию лекционного теоретического материала, проводятся в целях закрепления курса и охватывают все основные разделы.

Основной формой проведения семинаров является обсуждение наиболее проблемных и сложных вопросов по отдельным темам, а также разбор примеров и ситуаций в аудиторных условиях. В обязанности преподавателя входят: оказание методической помощи и консультирование студентов по соответствующим темам курса.

Активность на семинарских занятиях оценивается по следующим критериям:

- ответы на вопросы, предлагаемые преподавателем;
- участие в дискуссиях;
- выполнение проектных и иных заданий;
- ассистирование преподавателю в проведении занятий.

Ответ должен быть аргументированным, развернутым, не односложным, содержать ссылки на источники.

Доклады и оппонирование докладов проверяют степень владения теоретическим материалом, а также корректность и строгость рассуждений.

Оценивание заданий, выполненных на семинарском занятии, входит в накопленную оценку.

Практические занятия представляют собой детализацию лекционного теоретического материала, проводятся в целях формирования умений и навыков и охватывают все основные разделы.

Основным методом проведения практических занятий являются упражнения, а также обсуждение наиболее проблемных и сложных вопросов по отдельным темам, а также разбор качества выполнения упражнений в аудиторных условиях. В обязанности преподавателя входят: оказание методической помощи и консультирование студентов по соответствующим темам курса.

Активность на практических занятиях оценивается по следующим критериям:

- выполнение заданий;
- участие в дискуссиях;
- ассистирование преподавателю в проведении занятий.

8.4. Самостоятельная работа обучающихся

Получение углубленных знаний по изучаемой дисциплине достигается за счет дополнительных часов к аудиторной работе - самостоятельной работы студентов. Выделяемые часы целесообразно использовать для изучения дополнительной научной литературы по проблематике дисциплины, анализа научных концепций и практических рекомендаций, ведущих российских и зарубежных специалистов в профессиональной сфере, а также для отработки практических навыков.

Самостоятельная работа студентов — это процесс активного, целенаправленного приобретения студентом новых знаний, умений без непосредственного участия преподавателя, характеризующийся предметной направленностью, эффективным контролем и оценкой результатов деятельности обучающегося.

Цели самостоятельной работы:

- систематизация и закрепление полученных теоретических знаний и практических умений студентов;
 - углубление и расширение теоретических знаний;
- формирование умений использовать нормативную и справочную документацию, специальную литературу;
- развитие познавательных способностей, активности студентов, ответственности и организованности;
- формирование самостоятельности мышления, творческой инициативы, способностей к саморазвитию, самосовершенствованию и самореализации;
 - развитие исследовательских умений и академических навыков.

Самостоятельная работа может осуществляться индивидуально или группами студентов в зависимости от цели, объема, уровня сложности, конкретной тематики.

Технология организации самостоятельной работы студентов включает использование информационных и материально-технических ресурсов образовательного учреждения.

Перед выполнением обучающимися внеаудиторной самостоятельной работы преподаватель может проводить инструктаж по выполнению задания. В инструктаж включается:

- цель и содержание задания;
- сроки выполнения;
- ориентировочный объем работы;
- основные требования к результатам работы и критерии оценки;
- возможные типичные ошибки при выполнении.

Инструктаж проводится преподавателем за счет объема времени, отведенного на изучение дисциплины.

Контроль результатов внеаудиторной самостоятельной работы студентов может

проходить в устной, письменной или смешанной форме.

Студенты должны подходить к самостоятельной работе как к наиважнейшему средству закрепления и развития теоретических знаний, выработке единства взглядов на отдельные вопросы курса, приобретения определенных навыков и использования профессиональной литературы.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

При самостоятельной проработке курса обучающиеся должны:

- просматривать основные определения и факты;
- повторить законспектированный на лекционном занятии материал и дополнить его с учетом рекомендованной по данной теме литературы;
- изучить рекомендованную литературу, составлять тезисы, аннотации и конспекты наиболее важных моментов;
 - самостоятельно выполнять задания, аналогичные предлагаемым на занятиях;
 - использовать для самопроверки материалы фонда оценочных средств;
 - выполнять домашние задания по указанию преподавателя.

8.4.1. Выполнение домашнего задания

Домашнее задание оценивается по следующим критериям:

- Степень и уровень выполнения задания;
- Аккуратность в оформлении работы;
- Использование специальной литературы;
- Сдача домашнего задания в срок.

8.5. Эссе (реферат)

Реферат — индивидуальная письменная работа обучающегося, предполагающая анализ изложения в научных и других источниках определенной научной проблемы или вопроса.

Написание реферата практикуется в учебном процессе в целях приобретения студентом необходимой профессиональной подготовки, развития умения и навыков самостоятельного научного поиска: изучения литературы по выбранной теме, анализа различных источников и точек зрения, обобщения материала, выстраивания логики изложения, выделения главного, формулирования выводов.

Содержание реферата студент докладывает на семинаре, кружке, научной конференции. Предварительно подготовив тезисы доклада, студент в течение 10—15 минут должен кратко изложить основные положения своей работы. После доклада автор отвечает на вопросы, затем выступают оппоненты, которые заранее познакомились с текстом реферата, и отмечают его сильные и слабые стороны.

Как правило, реферат имеет стандартную структуру: титульный лист, содержание, введение, основное содержание темы, заключение, список использованных источников, приложения.

Оценивается оригинальность реферата, актуальность и полнота использованных источников, системность излагаемого материала, логика изложения и убедительность аргументации, оформление, своевременность срока сдачи, защита реферата перед аудиторией.

При своевременной защите работа оценивается наивысшим баллом, при опоздании на 1 неделю балл снижается на 1, при опоздании на 2 недели балл снижается еще раз на 1. При опоздании более чем на 2 недели работа не оценивается.

8.6. Групповые и индивидуальные консультации

Во время выполнения обучающимися внеаудиторной самостоятельной работы и при необходимости преподаватель может проводить консультации за счет общего бюджета времени, отведенного на контактную работу.

8.7. Оценивание по дисциплине

Электронная информационно-образовательная среда организации позволяет формировать электронное портфолио обучающегося за счет сохранения его работ и оценок.

Оценки ставятся по 5-балльной шкале. Округление оценки производится в пользу студента.

Критерии оценочного средства опрос на семинарских \ практических занятиях

по заранее предложенному плану

по заранее предложенном	iiviaii	·
Балл	Уровень сформированности компетенции	Критерии оценивания уровня сформированности компетенции
5 (отлично)	Повышенный	полнота раскрытия формулировок плана: 85-100%; выполнение практического задания – с 1-2 замечаниями
4 (хорошо)	Базовый	полнота раскрытия формулировок плана: 70-85%; выполнение практического задания – с 3-5 замечаниями
3 (удовлетворительно)	Пороговый	полнота раскрытия формулировок плана: 50-69%; выполнение практического задания – с 5-7 замечаниями
2 (неудовлетворительно)	Недопустимый	полнота раскрытия формулировок плана: менее 50%; выполнение практического задания – с 8 и более замечаниями

Критерии оценочного средства письменная аудиторная контрольная работа

Балл (интервал баллов)	Уровень сформированности компетенции	Критерии оценивания уровня сформированности компетенции
5 (отлично)	Повышенный	Контрольная работа выполнена в соответствии с предъявляемыми требованиями, содержит 1-2 неточности; полнота анализа текста составляет 85-100%.
4 (хорошо)	Базовый	Контрольная работа выполнена, в основном, в соответствии с предъявляемыми требованиями, содержат 2-4 неточности; полнота анализа текста составляет 70-84% и требует наводящих и уточняющих вопросов преподавателя.
3 (удовлетворительно)	Пороговый	В контрольной работе выявлены отступления от предъявляемых требований, обнаружены более 5 концептуальных неточностей; полнота анализа текста составляет 50-69%; формулировки не продуманы и требуют уточнения.

Балл (интервал баллов)	Уровень сформированности компетенции	Критерии оценивания уровня сформированности компетенции
2 (неудовлетворительно)	Недопустимый	Контрольная работа не соответствует предъявляемым требованиям, содержат более 8 концептуальных неточностей; полнота анализа текста составляет менее 50%; формулировки путаные, нечеткие, содержат множество грамматических ошибок; или работа не выполнена вовсе.

Критерии оценочного средства доклад, презентация материала доклада

Балл	Уровень	Критерии оценивания уровня
20011	сформированности	сформированности компетенции
	компетенции	Ффермирование ти компотонции
5 (отлично)	Повышенный	Заявленная тема раскрыта полно.
	Trobbiniennibin	Основные требования к жанру доклада
		выполнены, обозначена проблема и
		обоснована её актуальность, сделан
		краткий анализ различных точек
		зрения на рассматриваемую проблему
		и логично изложена собственная
		позиция, продемонстрировано
		владение научным терминологическим
		аппаратом, сформулированы выводы,
		тема раскрыта полностью, выдержан
		объём, соблюдены требования к
		внешнему оформлению, даны
		правильные ответы на
		дополнительные вопросы.
4 (хорошо)	Базовый	Заявленная тема раскрыта достаточно.
		Основные требования к жанру
		доклада, в целом, выполнены.
		Продемонстрировано владение
		научным терминологическим
		аппаратом; основные требования к
		презентации доклада выполнены, но
		при этом допущены недочёты:
		имеются неточности в изложении
		материала, не выдержан объём работы,
		на отдельные дополнительные
		вопросы даны неполные ответы.
3 (удовлетворительно)	Пороговый	Заявленная тема раскрыта неполно.
		Имеются существенные отступления
		от требований к жанрам реферата,
		доклада. Владение научным
		терминологическим аппаратом
		затруднено, в изложении материала
		присутствует непоследовательность,
		структурирование работы не

Балл	Уровень	Критерии оценивания уровня
	сформированности	сформированности компетенции
	компетенции	
		продумано, порой алогично. Основные
		требования к презентации доклада
		выполнены не в полном объеме.
2 (неудовлетворительно)	Недопустимый	Заявленная тема не раскрыта,
		проявлено существенное непонимание
		проблемы. Автор не владеет научным
		терминологическим аппаратом,
		оформление не соответствует
		требованиям; либо работа не
		выполнена вовсе. Презентация не
		осуществлена.

Критерии оценочного средства - экзамен

Критерии оценочного сре	дства - экзамен	
Балл	Уровень сформированности компетенции	Критерии оценивания уровня сформированности компетенции
5 (отлично)	Повышенный	Студент ясно и четко сформулировал ответы на теоретические вопросы, проиллюстрировал ответы дополнительным материалом, показал
		грамотное использование понятийного аппарата дисциплины, правильно ответил на дополнительные вопросы
4 (хорошо)	Базовый	Студент сформулировал ответы на теоретические вопросы, но допустил 2-3 неточности или неполно раскрыл суть одного из вопросов; показал грамотное использование понятийного аппарата дисциплины, недостаточно полно ответил на дополнительные вопросы.
3 (удовлетворительно)	Пороговый	Студент сформулировал полный ответ на половину теоретических вопросов, вторую половину вопросов раскрыл поверхностно, с 1-2 принципиальными ошибками; проявил недостаточное знание понятийного аппарата дисциплины; не смог ответить на дополнительные вопросы.
2 (неудовлетворительно)	Недопустимый	Студент не смог ответить ни на один из теоретических вопросов, либо ответил на каждый поверхностно, с принципиальными ошибками; проявил незнание понятийного аппарата дисциплины; не смог ответить на дополнительные вопросы.

Итоговая оценка выставляется в ведомость согласно следующему правилу:

итоговая оценка выставляется в ведомость согласно следующему правилу.		
Критерии оценивания компетенции	Уровень сформированности компетенции	Итоговая оценка
Обучающийся не владеет теоретическими основами дисциплины и научной терминологией, демонстрирует отрывочные знания, не способен иллюстрировать ответ примерами, допускает множественные существенные ошибки в ответе Обучающийся владеет частично	недопустимый	неудовлетворительно
теоретическими основами дисциплины и научной терминологией, фрагментарно способен иллюстрировать ответ примерами, допускает несколько существенных ошибок в ответе.	пороговый	удовлетворительно
Обучающийся владеет теоретическими основами дисциплины и научной терминологией, грамотно излагает материал и способен иллюстрировать ответ примерами, фактами, данными научных исследований, применять теоретические знания для решения практических задач, но допускает отдельные несущественные ошибки.	базовый	хорошо
Обучающийся в полной мере владеет теоретическими основами дисциплины и научной терминологией, грамотно излагает материал и способен иллюстрировать ответ примерами, фактами, данными научных исследований, применять теоретические знания для решения практических задач.	повышенный	онгиито

8.8. Методические рекомендации по обучению лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Освоение дисциплины обучающимися с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах. Предполагаются специальные условия для получения образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.

Профессорско-педагогический состав знакомится с психолого-физиологическими особенностями обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, индивидуальными программами реабилитации инвалидов (при наличии). При необходимости осуществляется дополнительная поддержка преподавания прошедшими подготовку волонтерами.

В соответствии с методическими рекомендациями Минобрнауки РФ (утв. 8 апреля 2014 г. N АК-44/05вн) в курсе предполагается использовать социально-активные и рефлексивные методы обучения, технологии социокультурной реабилитации с целью

оказания помощи в установлении полноценных межличностных отношений с другими студентами, создании комфортного психологического климата в студенческой группе. Подбор и разработка учебных материалов производятся с учетом предоставления материала в различных формах: аудиальной, визуальной, с использованием специальных технических средств и информационных систем.

Медиаматериалы также используются и адаптируются с учетом индивидуальных особенностей обучения лиц с OB3.

Освоение дисциплины лицами с OB3 осуществляется с использованием средств обучения общего и специального назначения (персонального и коллективного использования). Материально-техническое обеспечение предусматривает приспособление аудиторий к нуждам лиц с OB3.

Форма проведения аттестации для студентов-инвалидов устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей. Для студентов с ОВЗ предусматривается доступная форма предоставления заданий оценочных средств, а именно:

- в печатной или электронной форме (для лиц с нарушениями опорнодвигательного аппарата);
- в печатной форме или электронной форме с увеличенным шрифтом и контрастностью (для лиц с нарушениями слуха, речи, зрения);
 - методом чтения ассистентом задания вслух (для лиц с нарушениями зрения).

Студентам с инвалидностью увеличивается время на подготовку ответов на контрольные вопросы. Для таких студентов предусматривается доступная форма предоставления ответов на задания, а именно:

- письменно на бумаге или набором ответов на компьютере (для лиц с нарушениями слуха, речи);
- выбором ответа из возможных вариантов с использованием услуг ассистента (для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата);
 - устно (для лиц с нарушениями зрения, опорно-двигательного аппарата).

При необходимости для обучающихся с инвалидностью процедура оценивания результатов обучения может проводиться в несколько этапов.

- 9. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ
 - 1. ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://biblio-online.ru
 - 2. КонсультантПлюс. URL: https://sps-consultant.ru

10. НЕОБХОДИМАЯ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА

При проведении занятий используется аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Перечень основного оборудования:

Ауд. Б-417: офисная мебель на96 мест, демонстрационное оборудование: экран – 1 шт.; проектор – 1 шт.; доска, рабочее место преподавателя, кафедра.

WindowsXP, OpenOffice, 7-zip, Microsoft Word Viewer, Microsoft Excel Viewer, Microsoft PowerPoint Viewer

Помещения для самостоятельной работы (Л-104, читальный зал) оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети Интернет, и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду.