

Федеральное государственное образовательное бюджетное
учреждение высшего образования
«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Омский филиал Финуниверситета

Кафедра «Финансы и учет»

УТВЕРЖДАЮ
Директор Омского филиала
Финуниверситета


О.Р. Онищенко
«23» июня 2026г.

ПРИЛОЖЕНИЕ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

АНАЛИЗ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ

Год утверждения программы: 2024

Разработчики рабочей программы дисциплины: Н.А. Никифорова

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ: 38.03.01 «ЭКОНОМИКА»

ОП «Бизнес-аудит и право», профиль «Бизнес-аудит и право»

Составитель актуализации: И.В. Кальницкая

*Рекомендовано Ученым советом Омского филиала Финуниверситета
(протокол от «23» июня 2026 г. № 34)*

*Одобрено кафедрой «Финансы и учет»
(протокол от «30» апреля 2026 г. № 5)*

Омск 2026

Приложение к рабочей программе дисциплины разработал:
кандидат экономических наук, доцент **И.В. Кальницкая**

Анализ финансовой отчетности. Приложение к рабочей программе дисциплины для студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика», ОП «Бизнес-аудит и право», Профиль «Бизнес-аудит и право», очно-заочная форма обучения 2026 год набора. – Омск: Омский филиал Финуниверситета, кафедра «Финансы и учет», 2026. – 29 с.

© Омский филиал Финансового университета
при Правительстве Российской Федерации, 2026

СОДЕРЖАНИЕ

Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах и в академических часах с выделением объема аудиторной (лекции, семинары) и самостоятельной работы обучающихся	4
Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) дисциплины с указанием их объемов (в академических часах) и видов учебных занятий	4
Содержание дисциплины	4
Учебно-тематический план	6
Содержание семинаров, практических занятий	7
Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине	10
Перечень вопросов, отводимых на самостоятельное освоение дисциплины, формы внеаудиторной самостоятельной работы	10
Перечень вопросов, заданий, тем для подготовки к текущему контролю	12
Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине	15
Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины	26
Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины	27
Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины	27
Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень необходимого программного обеспечения и информационных справочных систем	28
Комплект лицензионного программного обеспечения	28
Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы	28
Сертифицированные программные и аппаратные средства защиты	28
Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине	28

Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах и в академических часах с выделением объема аудиторной (лекции, семинары) и самостоятельной работы обучающихся

Таблица 1

Вид учебной работы по дисциплине	Часы (очная)	
	Всего (в з.е. и часах)	Семестр 8 (в часах)
Общая трудоемкость дисциплины	4 з.е. /144	4 з.е. /144
Контактная работа - Аудиторные занятия	50	50
<i>Лекции</i>	16	16
<i>Семинары, практические занятия</i>	34	34
Самостоятельная работа	94	94
Вид текущего контроля	Проектная работа	Проектная работа
Вид промежуточной аттестации	экзамен	экзамен

Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) дисциплины с указанием их объемов (в академических часах) и видов учебных занятий

Содержание дисциплины

Тема 1. Концептуальные основы анализа отчётности организации

Современные виды и формы отёчности организации. Использование государственной статистики для составления отчётности организации. Состав публикуемых данных о финансах организаций. Система блокчейна для анализа данных отчетности.

Цели, объекты и задачи анализа статистической и финансовой отчетности организации. Финансовая модель хозяйственной деятельности организации.

Характеристика состава бухгалтерской (финансовой) отчетности. Характеристика индивидуальной, управленческой, консолидированной, налоговой, интегрированной отчетности.

Законодательная и нормативная база составления отчетности.

Круг пользователей содержащейся в финансовых документах информации. Характеристика показателей отчетности с точки зрения ключевых заинтересованных сторон (стейкхолдеров).

Сопоставимость данных финансовых отчетов. Инфляция и финансовые отчеты. Способы корректировки данных финансовых отчетов, подверженных влиянию инфляции.

Взаимосвязь показателей форм отчётности для их анализа.

Методический инструментарий анализа отчётности.

Тема 2. Прикладной анализ ресурсного потенциала организации и источников финансирования

Анализ имущественного потенциала организации. Построение универсального аналитического баланса. Анализ внутренней структуры активов и капитала. Анализ ключевых балансовых соотношений.

Основные направления анализа ликвидности активов. Переход от ликвидности к оценке платежеспособности. Анализ платежеспособности организации при помощи финансовых коэффициентов. Анализ факторов, влияющих на платежеспособность. Анализ взаимосвязи между показателями платежеспособности.

Способы оценки финансовой устойчивости организации в динамике. Методика оценки достаточности источников финансирования для формирования материальных оборотных средств.

Классификация финансового состояния организации по сводным критериям оценки отчетности (рейтинговая оценка).

Тема 3. Анализ показателей результативности деятельности организации

Общая оценка деловой активности организации. Характеристика общих коэффициентов оборачиваемости средств организации. Методы оценки скорости оборачиваемости средств, погашения задолженности. Характеристика показателей управления активами организации. Расчет и анализ операционного и финансового цикла.

Структура Отчета о финансовых результатах организации и задачи анализа финансовых результатов. Модель формирования и использования показателей прибыли (убытка).

Сущность анализа соотношения объема продаж, расходов и прибыли организации. Анализ структуры расходов организации, факторы, формирующие расходы. Виды доходов организации, оценка факторов, влияющих на доходы организации.

Анализ и оценка уровня и динамики показателей прибыли организации.

Расчет и анализ влияния факторов на величину прибыли от продаж, чистой прибыли организации.

Система показателей рентабельности организации, методы её определения и пути повышения. Факторный анализ показателей рентабельности. Взаимосвязь показателей Бухгалтерского баланса и Отчета о финансовых результатах, факторы увеличения рентабельности активов.

Тема 4. Анализ состояния и движения капитала и денежных средств организации

Содержание Отчета об изменениях капитала. Оценка состава и структуры собственного капитала организации. Анализ оптимального соотношения источников финансирования деятельности организации. Анализ движения собственного капитала организации. Характеристика состава уставного,

добавочного, резервного капитала. Направления распределения прибыли, их анализ. Методика расчета и оценка чистых активов организации. Анализ дивидендной политики организации.

Понятия «цена капитала» и «цена организации», их взаимосвязь. Расчет и оценка цены источника финансирования и средневзвешенной цены капитала организации.

Анализ движения денежных средств, анализ источников поступивших денежных средств и направлений их использования. Анализ достаточности собственных средств

организации для инвестиционной деятельности, текущей деятельности, финансовой деятельности.

Характеристика текущей, инвестиционной и финансовой деятельности организации.

Способ оценки достаточности денежных средств. Методика анализа движения денежных средств прямым и косвенным способами.

Тема 5. Анализ информации, содержащейся в Пояснениях к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах

Анализ амортизируемого имущества организации. Анализ состава и движения нематериальных активов, основных средств, включая НИОКР и доходные вложения в материальные ценности. Оценка показателей эффективности использования нематериальных активов и основных средств организации.

Состояние дебиторской и кредиторской задолженности, их размеры и качество. Анализ показателей состояния и движения дебиторской и кредиторской задолженности организации.

Анализ структуры, динамики и эффективности использования финансовых вложений организации. Сущность и отличия понятий «инвестиции» и «финансовые вложения». Задачи анализа инвестиций. Основные показатели анализа доходности ценных бумаг.

Особенности анализа консолидированной и интегрированной отчетности.

Учебно-тематический план

Таблица 2

№ п/п	Наименование тем (разделов) дисциплины	Трудоемкость в часах						Формы текущего контроля успеваемости
		Всего часов	Контактная работа - Аудиторная работа				Самостоя тельная работа	
			Общая	Лекции	Семинары, практические занятия	В т.ч. занятия в интерактивных формах		
1.	Концептуальные основы анализа	18	4	2	2	2	14	опрос, тесты, рабочая тетрадь

№ п/п	Наименование тем (разделов) дисциплины	Трудоемкость в часах					Самостоя тельная работа	Формы текущего контроля успеваемости
		Всего часов	Контактная работа - Аудиторная работа					
			Общая	Лекции	Семинары, практические занятия	В т.ч. занятия в интерактивных формах		
	отчётности организации							
2.	Прикладной анализ ресурсного потенциала организации и источников финансирования	36	14	6	8	7	22	опрос, тесты, рабочая тетрадь
3.	Анализ показателей результативности деятельности организации	34	12	4	8	7	22	опрос, тесты, рабочая тетрадь
4.	Анализ состояния и движения капитала и денежных средств организации	28	10	2	8	7	18	опрос, тесты, рабочая тетрадь
5.	Анализ информации, содержащейся в Пояснениях к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах	28	10	2	8	7	18	опрос, тесты, рабочая тетрадь
	В целом по дисциплине	144	50	16	34	30	94	Контрольная работа
	ИТОГО в %	100	35	11	24	60	65	

Содержание семинаров, практических занятий

Практические и семинарские занятия служат для углубленного изучения материала дисциплины и приобретения практических навыков в соответствии с ее целями и задачами. Семинарские занятия предусматривают проведение дискуссий по темам занятия, обсуждения проблем в рамках тем в малой группе (работа в

группе), подготовку докладов, сообщений, мультимедийных презентаций, выполнение контрольных работ.

Таблица 3

Наименование тем (разделов) дисциплины	Перечень вопросов для обсуждения на семинарах, практических занятиях, рекомендуемые источники из разделов 8,9 (указываются раздел и порядковый номер источника)	Формы проведения занятий
1. Концептуальные основы анализа отчётности организации	1. Цель, содержание и задачи анализа финансовой отчетности. 2. Методы анализа финансовой отчетности. 3. Информационная база анализа финансовой отчетности. 4. Пользователи анализа финансовой отчетности. 5. Значение результатов анализа финансовой отчетности для принятия управленческих решений. Рекомендуемые источники из раздела 8: 1-7 Рекомендуемые источники из раздела 9: 1-7	Семинар в диалоговом режиме, решение тестовых заданий
2. Прикладной анализ ресурсного потенциала организации и источников финансирования	1. Анализ сбалансированности активов и пассивов коммерческой организации. 2. Оценка имущественного положения организации и источников его формирования. 3. Методика построения аналитического уплотненного баланса-нетто. 4. Ликвидность и платежеспособность организации как компоненты качества активов. 5. Анализ ликвидности баланса на основе группировки активов по уровню их ликвидности и обязательств по степени срочности их оплаты. 6. Управление дебиторской и кредиторской задолженностью с целью обеспечения ликвидности и платежеспособности. 7. Классификация источников финансирования деятельности организации по степени устойчивости. 8. Относительные показатели финансовой устойчивости. 9. Методики определения типа финансовой устойчивости организации. 10. Анализ состава, структуры и динамики источников финансирования активов организации. 11. Анализ качества собственного капитала организации. 12. Анализ структуры и динамики источников собственного капитала. 13. Оценка интенсивности использования собственного и заемного капитала. 14. Методики оценки несостоятельности (банкротства) организации. Рекомендуемые источники из раздела 8: 1-7	Круглый стол, работа в малых группах, учебная дискуссия, решение тестовых заданий, выполнение практических заданий

	Рекомендуемые источники из раздела 9: 1-7	
3. Анализ показателей результативности деятельности организации	1. Задачи, объекты анализа финансовых результатов 2. Анализ динамики и структуры показателей финансовых результатов 3. Факторный анализ показателей прибыли: прибыли от продаж, прибыли до налогообложения, чистой (нераспределенной) прибыли отчетного периода 4. Система показателей рентабельности продаж и методы их расчета 5. Факторный анализ рентабельности 6. Методы комплексной оценки эффективности коммерческой организации 7. Анализ взаимосвязи объема производства (продаж), затрат и прибыли 8. Общая оценка деловой активности организации. 9. Анализ динамики длительности операционного цикла организации и ее влияние на оценку финансового состояния организации. 10. Влияние оборачиваемости кредиторской задолженности на длительность финансового цикла организации. 11. Характеристика общих коэффициентов оборачиваемости средств организации. 12. Методы оценки скорости оборачиваемости средств, погашения задолженности. Рекомендуемые источники из раздела 8: 1-7 Рекомендуемые источники из раздела 9: 1-7	Работа в малых группах, учебная дискуссия, решение тестовых заданий, выполнение практических заданий, семинар в диалоговом режиме
4. Анализ состояния и движения капитала и денежных средств организации	1. Анализ состояния и движения капитала. 2. Анализ чистых активов. 3. Цель и задачи анализа движения денежных средств, анализ источников поступивших денежных средств и направлений их использования. 4. Анализ достаточности собственных средств организации для инвестиционной деятельности. 5. Анализ достаточности собственных средств организации для текущей деятельности. 6. Анализ достаточности собственных средств организации для финансовой деятельности. 7. Методика анализа движения денежных средств прямым и косвенным способами. Рекомендуемые источники из раздела 8: 1-7 Рекомендуемые источники из раздела 9: 1-7	Семинар в диалоговом режиме, решение тестовых заданий, выполнение практических заданий

5. Анализ информации, содержащейся в Пояснениях к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах	1. Анализ дебиторской и кредиторской задолженности 2. Расчет и оценка эффективности капитальных и финансовых вложений 3. Расчет и оценка экономической эффективности использования основного капитала и основных производственных средств 4. Методика расчета потребности в оборотном капитале и в величине собственных оборотных средств 5. Расчет и оценка показателей оборачиваемости оборотных средств 6. Анализ эффективности использования оборотных средств 7. Пути ускорения оборачиваемости оборотного капитала 8. Особенности анализа консолидированной и интегрированной отчетности Рекомендуемые источники из раздела 8: 1-7 Рекомендуемые источники из раздела 9: 1-7	Семинар в диалоговом режиме, решение тестовых заданий, выполнение практических заданий
--	---	--

Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Перечень вопросов, отводимых на самостоятельное освоение дисциплины, формы внеаудиторной самостоятельной работы

Таблица 4

Наименование тем (разделов) дисциплины	Перечень вопросов, отводимых на самостоятельное освоение	Формы внеаудиторной самостоятельной работы
1. Концептуальные основы анализа отчётности организации	Взаимосвязь финансового и управленческого анализа. Выбор оптимальных методов экспресс-оценки. Влияние учетных принципов на методику анализа финансовой отчетности.	Подготовка к занятиям с использованием конспекта лекций и различных источников Подготовка сообщений, рефератов, творческих работ (презентаций)
2. Прикладной анализ ресурсного потенциала организации и источников финансирования	Значение, функции и роль бухгалтерского баланса в оценке изменения имущественных отношений организации. Ограничения бухгалтерского баланса. Критерии качества активов организации и его анализ. Экспресс-диагностика финансового состояния организации методом расчета и анализа финансовых коэффициентов. Текущий и перспективный аспект платежеспособности организации. Сравнительный анализ выгодности привлечения источников финансирования. Методика составления прогнозного бухгалтерского баланса. Разработка	Выполнение домашних заданий Подготовка к занятиям с использованием конспекта лекций и различных источников Подготовка сообщений, рефератов Работа с конспектами с последующим выполнением практических заданий

	программы финансового оздоровления организации. Критерии оценки несостоятельности (банкротства) организации.	
3. Анализ показателей результативности деятельности организации	Экономическое содержание, роль, значение прибыли. Механизм формирования показателей прибыли. Информационное обеспечение анализа финансовых результатов. Оценка качества и стабильности источников получения доходов от основной деятельности. Анализ чувствительности прибыли к воздействию факторов риска. Анализ влияния налоговой нагрузки на динамику показателя чистой прибыли. Анализ и обоснование дивидендной политики организации. Информационное обеспечение анализа деловой активности организации. Оборачиваемость как динамическая характеристика качества активов. Характеристика показателей управления активами организации. Расчет и анализ финансового цикла.	Подготовка к занятиям с использованием конспекта лекций и различных источников Работа с конспектами с последующим выполнением практических заданий
4. Анализ состояния и движения капитала и денежных средств организации	Информационное обеспечение анализа состояния и движения капитала. Информационное обеспечение анализа движения денежных средств. Характеристика текущей, инвестиционной и финансовой деятельности организации. Методы управления денежными потоками организации.	Индивидуальные задания Подготовка к занятиям с использованием конспекта лекций и различных источников Подготовка сообщений, рефератов
5. Анализ информации, содержащейся в Пояснениях к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах	Аналитические возможности информации, содержащейся в Пояснениях к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах. Информационное обеспечение анализа эффективности оборотного капитала. Управление основным капиталом коммерческой организации: цели и содержание. Расчет и оценка показателей использования основного капитала и основных производственных средств. Управление оборотным капиталом коммерческой организации: цели и содержание. Особенности анализа и управления запасами в корпоративных структурах. Анализ инноваций и инновационной деятельности организации. Понятие и характеристика инвестиционной привлекательности организации.	Выполнение домашних заданий Подготовка к занятиям с использованием конспекта лекций и различных источников Подготовка сообщений, рефератов Работа с конспектами с последующим выполнением практических заданий
ИТОГО		94

Перечень вопросов, заданий, тем для подготовки к текущему контролю (согласно таблице 2)

При изучении дисциплины «Анализ финансовой отчетности» студенты выполняют проектную работу. Цель выполнения проектной работы заключается в закреплении теоретических знаний и формировании практических навыков студентов, полученных ими в ходе лекционных и практических занятий, а также самостоятельной работы по дисциплине «Анализ финансовой отчетности».

Задачами выполнения проектной работы являются:

- усвоение последовательности выполнения анализа финансовой отчетности;
- документальное оформление результатов анализа;
- овладение методами анализа финансовой отчетности;
- выявление взаимосвязи информации в формах отчетности;
- формулировка выводов по анализу форм бухгалтерской отчетности.

Проектная работа включает в себя следующие элементы исследовательской деятельности:

- поиск, анализ, структурирование и презентацию информации;
- исследовательскую работу (сбор, систематизацию и обобщение данных по актуальной проблеме) для дальнейшего участия в научных студенческих конференциях, семинарах и олимпиадах;
- расчетные задания, для выполнения которых требуется изучение нормативных документов и регламентов, с последующими выводами;
- анализ научных публикаций по определенной преподавателем теме.

1. Требования к выполнению проектной работы

Отличительными особенностями выполнения проектной работы являются: высокая степень самостоятельности, умение логически обрабатывать материал, сравнивать, сопоставлять и обобщать данные, классифицировать по тем или иным признакам, высказывать свое мнение относительно описываемых явлений и событий, давать собственную оценку экономическим ситуациям. Эта работа должна показать уровень экономического мышления студента, подготовленности его к правильному восприятию экономической реальности, грамотному подходу к оценке происходящих экономических процессов в сфере экономики и предпринимательстве.

В ходе выполнения проектной работы задачей студента является исследование теоретических аспектов по избранной теме, выявление имеющихся проблем и противоречий, поиск и обоснование возможных вариантов их решения на основе полученных результатов анализа и выводов.

2. Порядок выполнения проектной работы следующий:

1. Сбор материалов, необходимых для выполнения работы, используя литературные источники научного характера (монографии, статьи, опубликованные в научно-практических изданиях), законодательные и нормативные акты по исследуемой в работе проблематике, Интернет-ресурсы.

2 Сбор фактического материала в статистических и данных, необходимых для выполнения расчетов.

3 Систематизация собранного материала, его обработка и анализ с применением современных методов с составлением соответствующих таблиц и графиков, структурно-логических схем.

4 Разработка и обоснование предложений по совершенствованию деятельности организации с выявлением положительных и отрицательных сторон и недостатков и обоснованием предложений и рекомендаций по их устранению.

5 Оформление выполненной работы основано на литературной обработке текста, составлении библиографического списка (списка литературы), подготовке графического материала (схем, таблиц, диаграмм, графиков и рисунков).

6. Выполнение презентации доклада по теме проектной работы (10-20 слайдов).

В целом выполнение проектной работы должно отразить умение студента самостоятельно разработать избранную тему в виде экономического обоснования направления (проекта, деловой игры, ситуационной задачи) деятельности организации, содержать убедительную аргументацию выдвигаемых теоретических положений и практических рекомендаций. При этом он несет полную ответственность за научную самостоятельность и достоверность результатов творческой работы.

Структура проектной работы должна включать:

- Содержание задания (в соответствии с видом работы);
- Обоснование актуальности выбранной темы (проблемы);
- Описание цели и задачи творческой работы;
- Перечень поставленных задач (проблем);
- Выполненное в электронном виде и на печатном носителе задание;
- Обобщенные выводы по результатам проведенного исследования (выполненных расчетов, обоснования);
- Список литературы
- Приложение документов, на основании которых проводилось исследование (отчетности, базы данных, статистических таблиц и проч.).

При выполнении проектной работы используются современные компьютерные технологии и средства поиска информации, ее обработки, электронные базы данных. Достоверность используемых в работе источников информации должна подтверждаться ссылками на специальную литературу, периодические научные и научно-практические издания, нормативно-правовую базу, информационно-правовые порталы и официальные базы данных (Росстат).

Выполненная полностью проектная работа брошюруется в папку в следующей последовательности:

1. Титульный лист;
2. Содержание с указанием номеров страниц;
3. Описательная часть (расчеты) с выводами
4. Литература
5. Приложение

3. Примерная тематика проектной работы по дисциплине «Анализ финансовой отчётности»

1. Анализ вероятности банкротства коммерческой организации (на примере конкретного экономического субъекта)
2. Анализ влияния финансовых и нефинансовых факторов на финансовое состояние организации (на примере конкретного экономического субъекта)
3. Анализ влияния рисков ликвидности на устойчивое развитие коммерческой организации (на примере конкретного экономического субъекта)
4. Анализ результативности деятельности организации (на примере конкретного экономического субъекта)
5. Анализ динамики рентабельности собственного капитала коммерческой организации и оценка его результатов. Факторный анализ рентабельности собственного капитала и обеспеченности устойчивого роста организации (на примере конкретного вида экономической деятельности).
6. Анализ инвестиционных коэффициентов организаций-эмитентов и оценка их инвестиционной привлекательности на примере конкретного экономического субъекта.
7. Анализ показателей деловой активности экономического субъекта и оценка финансовых последствий их изменения на примере конкретного вида экономической деятельности.
8. Анализ реализации финансовой стратегии коммерческой организации (на примере конкретного вида экономической деятельности).
9. Анализ требований ключевых стейкхолдеров организации к показателям финансовой отчётности на примере конкретного экономического субъекта
10. Анализ влияния факторов на рыночную стоимость организации (на примере конкретного экономического субъекта)
11. Анализ факторов формирования и использования чистой прибыли коммерческой организации (на примере конкретного вида экономической деятельности).
12. Анализ стратегических рисков финансового состояния организации (на примере конкретного экономического субъекта)
13. Влияние концепций сохранения капитала (финансового и физического) на принятие решений на примере конкретного вида экономической деятельности.
14. Анализ факторов, влияющих на состояние задолженности организации (на примере конкретного экономического субъекта)
15. Анализ финансово-инвестиционного потенциала на примере конкретного экономического субъекта
16. Анализ эффективности сегментов бизнеса и их влияния на результаты деятельности коммерческой организации (на примере конкретного вида экономической деятельности).
17. Аналитическое обоснование финансового равновесия на примере конкретного экономического субъекта
18. Качественные и количественные модели оценки вероятности развития кризиса (банкротства) организации.

19. Современные инструменты анализа кредитоспособности заемщика (на примере конкретного вида экономической деятельности).

20. Современные инструменты и методы анализа рисков инновационной деятельности на примере конкретного вида экономической деятельности.

21. Методы анализа создания добавленной стоимости организации (на примере конкретного вида экономической деятельности). Сфера применения, методика расчета и анализа на примере конкретного вида экономической деятельности.

22. Методы анализа факторов и рисков неплатежеспособности коммерческой организации (на примере конкретного вида экономической деятельности).

23. Разработка и аналитическое обоснование системы ключевых показателей эффективности на примере конкретного вида экономической деятельности.

24. Современные инструменты и методы финансового анализа, используемые при формировании и оценке прогнозной финансовой отчетности на примере конкретного вида экономической деятельности.

Текущий контроль осуществляется в ходе учебного процесса и индивидуальной работы со студентами, по результатам выполнения заданий на практических занятиях, выполнения видов самостоятельных работ.

Оценка знаний по 100-балльной шкале проводится в соответствии с нормативными документами Финуниверситета.

Ориентировочное распределение максимальных баллов по видам работы:

№ п/п	Вид отчетности	Баллы всего
1.	Текущий контроль в т.ч:	40
	доклад, презентация	10
	участие в групповой дискуссии	5
	решение задач	10
	тестирование	5
	подготовка проектной работы	10
2.	Экзамен	60
3.	Итого	100

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Перечень компетенций с указанием индикаторов их достижения в процессе освоения образовательной программы

Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы (перечень компетенций) с указанием индикаторов их достижения и планируемых результатов обучения по дисциплине содержится в разделе «2. Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы (перечень компетенций) с указанием индикаторов их достижения и планируемых результатов обучения по дисциплине».

Показатели и критерии оценивания компетенций

Экзамен по дисциплине выставляется студенту при условии сформированности по каждой компетенции как минимум порогового уровня.

Результаты обучения по дисциплине (модулю)	Шкала и критерии оценки результатов			
	Высокий уровень (отлично)	Продвинутый уровень (хорошо)	Пороговый уровень (удовлетворительно)	Пороговый уровень не достигнут (неудовлетворительно)
ПКП-3 Способность к применению методов экономического анализа, подготовки и представления аналитических обзоров и обоснований, помогающих сформировать профессиональное суждение при принятии управленческих решений на уровне экономических субъектов				
1. Выявляет, регистрирует, анализирует и классифицирует риски и разрабатывает комплекс мероприятий по их минимизации				
знать: методы экономического анализа, подготовки и представления аналитических обзоров и обоснований, помогающих сформировать профессиональное суждение при принятии управленческих решений на уровне экономических субъектов	Знает методы экономического анализа, подготовки и представления аналитических обзоров и обоснований, помогающих сформировать профессиональное суждение при принятии управленческих решений на уровне экономических субъектов. Приводит примеры.	Знает методы экономического анализа, подготовки и представления аналитических обзоров и обоснований, помогающих сформировать профессиональное суждение при принятии управленческих решений на уровне экономических субъектов. Приведение конкретных	Знает методы экономического анализа, подготовки и представления аналитических обзоров и обоснований, помогающих сформировать профессиональное суждение при принятии управленческих решений на уровне экономических субъектов. Не приводит примеры.	Не знает методы экономического анализа, подготовки и представления аналитических обзоров и обоснований, помогающих сформировать профессиональное суждение при принятии управленческих решений на уровне экономических субъектов. Не приводит примеры.

		примеров вызывает незначительные затруднения.		
уметь: выявлять, регистрировать, анализировать и классифицировать риски и разрабатывать комплекс мероприятий по их минимизации	Умеет выявлять, регистрировать, анализировать и классифицировать риски и разрабатывать комплекс мероприятий по их минимизации. Приводит примеры.	Умеет выявлять, регистрировать, анализировать и классифицировать риски и разрабатывать комплекс мероприятий по их минимизации. Приведение конкретных примеров вызывает незначительные затруднения.	Умеет выявлять, регистрировать, анализировать и классифицировать риски и разрабатывать комплекс мероприятий по их минимизации. Не приводит примеры.	Не умеет выявлять, регистрировать, анализировать и классифицировать риски и разрабатывать комплекс мероприятий по их минимизации. Не приводит примеры.
2. Анализирует внутренние (внешние) факторы и условия, влияющие на деятельность организации				
знать: внутренние (внешние) факторы и условия, влияющие на деятельность организации	Знает внутренние (внешние) факторы и условия, влияющие на деятельность организации. Приводит примеры.	Знает внутренние (внешние) факторы и условия, влияющие на деятельность организации. Приведение конкретных примеров вызывает незначительные затруднения.	Знает внутренние (внешние) факторы и условия, влияющие на деятельность организации. Не приводит примеры.	Не знает внутренние (внешние) факторы и условия, влияющие на деятельность организации. Не приводит примеры.
уметь: формировать систему результатов анализа внутренних	Умеет формировать систему результатов анализа внутренних (внешних) факторов	Умеет формировать систему результатов анализа внутренних	Умеет формировать систему результатов анализа внутренних (внешних) факторов и	Не умеет формировать систему результатов анализа внутренних (внешних) факторов и

(внешних) факторов и условий, влияющих на деятельность организации	и условий, влияющих на деятельность организации. Приводит примеры.	(внешних) факторов и условий, влияющих на деятельность организации. Приведение конкретных примеров вызывает незначительные затруднения.	условий, влияющих на деятельность организации. Не приводит примеры.	условий, влияющих на деятельность организации. Не приводит примеры.
3. Проводит оценку эффективности решения с точки зрения выбранных критериев				
знать: критерии оценки эффективности решения	Знает критерии оценки эффективности решения. Приводит примеры.	Знает критерии оценки эффективности решения. Приведение конкретных примеров вызывает незначительные затруднения.	Знает критерии оценки эффективности решения. Не приводит примеры.	Не знает критерии оценки эффективности решения. Не приводит примеры.
уметь: проводить анализ эффективности решения с точки зрения выбранных критериев	Умеет проводить анализ эффективности решения с точки зрения выбранных критериев. Приводит примеры.	Умеет проводить анализ эффективности решения с точки зрения выбранных критериев. Приведение конкретных примеров вызывает незначительные затруднения.	Умеет проводить анализ эффективности решения с точки зрения выбранных критериев. Не приводит примеры.	Не умеет проводить анализ эффективности решения с точки зрения выбранных критериев. Не приводит примеры.
4. Оценивает бизнес-возможность реализации решения с точки зрения выбранных целевых показателей				

знать: как оценивать бизнес-возможность реализации решения с точки зрения выбранных целевых показателей	Знает как оценивать бизнес-возможность реализации решения с точки зрения выбранных целевых показателей. Приводит примеры.	Знает как оценивать бизнес-возможность реализации решения с точки зрения выбранных целевых показателей. Приведение конкретных примеров вызывает незначительные затруднения.	Знает как оценивать бизнес-возможность реализации решения с точки зрения выбранных целевых показателей. Не приводит примеры.	Не знает как оценивать бизнес-возможность реализации решения с точки зрения выбранных целевых показателей. Не приводит примеры.
уметь: формировать систему результатов анализа бизнес-возможности реализации решения с точки зрения выбранных целевых показателей	Умеет формировать систему результатов анализа бизнес-возможности реализации решения с точки зрения выбранных целевых показателей. Приводит примеры.	Умеет формировать систему результатов анализа бизнес-возможности реализации решения с точки зрения выбранных целевых показателей. Приведение конкретных примеров вызывает незначительные затруднения.	Умеет формировать систему результатов анализа бизнес-возможности реализации решения с точки зрения выбранных целевых показателей. Не приводит примеры.	Не умеет формировать систему результатов анализа бизнес-возможности реализации решения с точки зрения выбранных целевых показателей. Не приводит примеры.
ПКП-4 Способность к использованию специальных программных продуктов, применяемых для выполнения бухгалтерско-аналитических и контрольных функций в экономическом субъекте.				
1. Использует общее и профессиональное прикладное программное обеспечение для выполнения бухгалтерско-аналитических и контрольных функций в экономическом субъекте.				1. Использует общее и профессиональное прикладное

					программное обеспечение для выполнения бухгалтерско-аналитических и контрольных функций в экономическом субъекте.
знать: специальные программные продукты, применяемые для выполнения бухгалтерско-аналитических и контрольных функций в экономическом субъекте	Знает специальные программные продукты, применяемые для выполнения бухгалтерско-аналитических и контрольных функций в экономическом субъекте. Приводит примеры.	Знает специальные программные продукты, применяемые для выполнения бухгалтерско-аналитических и контрольных функций в экономическом субъекте. Приведение конкретных примеров вызывает незначительные затруднения.	Знает специальные программные продукты, применяемые для выполнения бухгалтерско-аналитических и контрольных функций в экономическом субъекте. Не приводит примеры.	Не знает специальные программные продукты, применяемые для выполнения бухгалтерско-аналитических и контрольных функций в экономическом субъекте. Не приводит примеры.	
уметь: использовать общее и профессиональное прикладное программное обеспечение для выполнения бухгалтерско-аналитических и	Умеет использовать общее и профессиональное прикладное программное обеспечение для выполнения бухгалтерско-аналитических и	Умеет использовать общее и профессиональное прикладное программное обеспечение для выполнения бухгалтерско-аналитических и	Умеет использовать общее и профессиональное прикладное программное обеспечение для выполнения бухгалтерско-аналитических и	Не умеет использовать общее и профессиональное прикладное программное обеспечение для выполнения бухгалтерско-аналитических и контрольных функций в	

контрольных функций в экономическом субъекте	контрольных функций в экономическом субъекте. Приводит примеры.	контрольных функций в экономическом субъекте. Приведение конкретных примеров вызывает незначительные затруднения.	контрольных функций в экономическом субъекте. Не приводит примеры.	экономическом субъекте. Не приводит примеры.
--	---	---	--	--

Типовые контрольные задания и иные материалы, необходимые для оценки индикаторов достижения компетенций, умений и знаний

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Таблица 5

Наименование компетенции	Наименование индикаторов достижения компетенции	Типовые контрольные задания
<u>ПКП-3</u> Способность к применению методов экономического анализа, подготовки и представления аналитических обзоров и	1. Выявляет, регистрирует, анализирует и классифицирует риски и разрабатывает комплекс мероприятий по их минимизации	<u>Вопросы к экзамену:</u> 1. Информационная база анализа финансовой отчетности организации. 2. Анализ ликвидности баланса на основе группировки активов по уровню их ликвидности и обязательств по степени срочности их оплаты. 3. Задачи, объекты анализа финансовых результатов. 4. Анализ эффективности использования оборотных средств. 5. Методики определения типа финансовой устойчивости. <u>Тестовые задания</u> 1. В финансовом аспекте деловая активность проявляется в: А) рентабельности продаж;

обоснований, помогающих сформировать профессиональное суждение при принятии управленческих решений на уровне экономических субъектов		Б) скорости оборота средств; В) объеме капитальных вложений.									
		2. Анализ деловой активности заключается в исследовании: А) уровня и динамики показателей оборачиваемости; Б) динамики показателей рентабельности; В) структуры капитальных вложений.									
		3. К факторам, влияющим на длительность средств в обороте не относится: А) ценовая политика организации; Б) сфера деятельности организации; В) система налогообложения организации.									
		4. Относительный показатель, определяющий уровень доходности бизнеса это: А) рентабельность; Б) финансовый результат; В) прибыль.									
		5. Анализ отчета о финансовых результатах не позволяет определить: А) основные источники доходов организации и их динамику; Б) прогнозное финансовое состояние организации; В) структуру капитала организации.									
		6. Для каких целей рассчитывается показатель «чистые активы»: А) для сравнения с прибылью; Б) для сравнения с уставным капиталом; В) для сравнения с обязательствами организации.									
		<u>Практико-ориентированные задания</u>									
		Задание 1									
		Укажите аналитические возможности финансовой отчетности для целей управления организацией									
		<table><tr><td>Форма финансовой отчетности</td><td>Аналитические возможности</td></tr><tr><td>«Бухгалтерский баланс»</td><td></td></tr><tr><td>«Отчет о финансовых результатах»</td><td></td></tr><tr><td>«Отчет об изменении капитала»</td><td></td></tr><tr><td>«Отчет о движении денежных средств»</td><td></td></tr></table>		Форма финансовой отчетности	Аналитические возможности	«Бухгалтерский баланс»		«Отчет о финансовых результатах»		«Отчет об изменении капитала»	
Форма финансовой отчетности	Аналитические возможности										
«Бухгалтерский баланс»											
«Отчет о финансовых результатах»											
«Отчет об изменении капитала»											
«Отчет о движении денежных средств»											

		На основании данных финансовой отчетности организации дать оценку состава, структуры и динамики внеоборотных активов. Сделать выводы. Задание 3. На основании данных финансовой отчетности организации проанализировать состав, структуру и динамику обязательств. Сделать выводы.
2. Анализирует внутренние (внешние) факторы и условия, влияющие на деятельность организации		<u>Вопросы к экзамену:</u> 1. Анализ показателей деловой активности экономического субъекта и оценка финансовых последствий их изменения 2. Анализ показателей эффективности использования капитала организации. 3. Анализ потребности в источниках финансирования оборотных активов 4. Анализ прогнозирования развития кризиса в российской практике (основные модели анализа). 5. Диагностика финансового кризиса организации. Система показателей-индикаторов финансового кризиса. <u>Практико-ориентированные задания</u> Задание 1 По данным бухгалтерской финансовой отчетности организации рассчитать систему финансовых коэффициентов анализа финансового состояния Задание 2 По данным бухгалтерской финансовой отчетности организации провести группировку активов по уровню их ликвидности и обязательств по степени срочности их оплаты
3. Проводит оценку эффективности решения с точки зрения выбранных критериев		<u>Вопросы к экзамену:</u> 1. Внешние и внутренние факторы, влияющие на прибыль организации. 2. Анализ динамики показателей доходов, расходов и прибыли по данным Отчета о финансовых результатах. 3. Факторный анализ прибыли и рентабельности от продажи продукции, товаров, услуг. 4. Факторный анализ чистой прибыли и рентабельности по данным Отчета о финансовых результатах. 5. Расчет и анализ показателей рентабельности организации. <u>Практико-ориентированные задания</u> Задание 1

		На основании данных финансовой отчетности организации выполните факторный анализ рентабельности собственного капитала методом цепной подстановки. Формат аналитической таблицы постройте самостоятельно. Сделайте выводы.
	4.Оценивает бизнес-возможность реализации решения с точки зрения выбранных целевых показателей	Задание 1 На основании данных финансовой отчетности организации рассчитайте показатели рентабельности организации. Формат аналитической таблицы постройте самостоятельно. Провести сравнительный анализ показателей со среднеотраслевыми значениями. Сделайте выводы.
ПКП-4 Способность составлять и анализировать финансовую, бухгалтерскую, статистическую отчетность и использовать результаты анализа для принятия управленческих решений.	1. Способность к использованию специальных программных продуктов, применяемых для выполнения бухгалтерско-аналитических и контрольных функций в экономическом субъекте.	Задание 1 Известно, что годовой объем денежного оборота предприятия в отчетном периоде составил 1900 тыс. руб. В планируемом периоде предусмотрен рост –10%. Расходы по обслуживанию одной операции пополнения денежных средств составляют 3500 руб. Среднегодовая ставка процента по краткосрочным финансовым вложениям – 8%. Определите средний и максимальный размер остатков денежных средств (модель Баумоля). Задание 2 Определить на основе модели Миллера-Орра диапазон колебаний остатка денежных активов, а также максимальную и среднюю сумму этого остатка на основе следующих данных: - страховой (минимальный) остаток денежных активов установлен по предприятию на планируемый год в размере 50 000 тыс. руб. - среднеквадратическое (стандартное) отклонение ежедневного объема денежного оборота по данным анализа за предшествующий год составляло 20 000 руб. - расходы по обслуживанию одной операции пополнения денежных средств составляют 800 руб. - среднедневная ставка процента по краткосрочным финансовым вложениям составляет 0,08%.

Перечень вопросов для подготовки к экзамену

1. Анализ влияния инфляции на данные отчетности.
2. Анализ движения средств финансирования долгосрочных инвестиций организации.
3. Анализ динамики изменения активов организации по степени риска.
4. Анализ динамики рентабельности собственного капитала коммерческой организации и оценка его результатов. Факторный анализ рентабельности собственного капитала
5. Анализ показателей деловой активности экономического субъекта и оценка финансовых последствий их изменения
6. Анализ показателей эффективности использования капитала организации.
7. Анализ потребности в источниках финансирования оборотных активов
8. Анализ прогнозирования развития кризиса в российской практике (основные модели анализа).
9. Анализ распределения прибыли организации.
10. Анализ сводной системы показателей рентабельности организации.
11. Анализ состояния и движения денежных средств организации.
12. Анализ структуры и динамики активов (имущества) организации и источников его формирования.
13. Анализ структуры и динамики финансовых результатов организации.
14. Анализ структуры, состояния и движения капитала организации.
15. Анализ финансовых и нефинансовых факторов в прогнозном периоде. Моделирование ключевых показателей эффективности
16. Анализ чистых активов организации.
17. Диагностика финансового кризиса организации. Система показателей-индикаторов финансового кризиса.
18. Использование статистических методов для прогнозирования рисков финансового состояния.
19. Классификация финансового состояния организации по сводным критериям оценки отчётности.
20. Критерии оценки развития кризиса организации. Внешние факторы, оказывающие сильное влияние на это.
21. Методы анализа отчётности, применяемые в целях оценки текущего и будущего финансового состояния коммерческой организации
22. Пользователи (стейкхолдеры) отчетности.
23. Понятия «цена капитала» и «цена организации», их взаимосвязь
24. Расчет и оценка операционного и финансового цикла
25. Система критериев оценки результативности с позиций основных заинтересованных сторон
26. Современные инструменты и методы финансового анализа, используемые при формировании и оценке прогнозной отчетности
27. Факторный анализ ликвидности средств организации. Анализ платежеспособности организации.

28. Факторный анализ прибыли организации.
29. Факторный анализ финансовой устойчивости и установление границ собственного капитала организации.
30. Факторный анализ чистой рентабельности, экономической рентабельности и рентабельности собственного капитала организации.
31. Формы и отчеты, используемые для анализа отчетности организации.
32. Цель, задачи, объекты анализа отчетности.

Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Нормативные правовые акты:

1. Федеральный закон «О бухгалтерском учете» №402-ФЗ от 06.12.2011 г. <http://www.consultant.ru/>
2. Положения по бухгалтерскому учету - <http://www.consultant.ru/>

Основная литература:

3. Никифорова Н.А. Финансовый анализ: Практикум / Н.А. Никифорова. – М.: Прометей, 2025. – 208 с. (<https://sprometej.su/magazin/product/nikiforova-n-a-finansovyj-analiz-praktikum>)
4. Бороненкова, С. А. Комплексный финансовый анализ в управлении предприятием: учебное пособие / С.А. Бороненкова, М.В. Мельник, А.В. Чепулянис. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2024. –509 с. – (Высшее образование). — DOI 10.12737/2135817. - ISBN 978-5-16-019744-9. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2135817>

Дополнительная литература:

5. Панкова, С. В. Практикум по анализу бухгалтерской (финансовой) отчетности: учебное пособие / С.В. Панкова, Т.В. Андреева, Т.В. Романова. – Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2024. – 165 с. – (Высшее образование). – DOI: <https://doi.org/10.12737/13380>. - ISBN 978-5-369-01491-2. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2052313>
6. Погорелова, Т. Г. Финансовая отчетность и анализ: учебное пособие / Т. Г. Погорелова, Т. В. Матыцына ; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2025. - 264 с. – ISBN 978-5-9275-4959-7. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2239859>
7. Киреева, Н. В. Экономический и финансовый анализ: учебное пособие / Н.В. Киреева. – Москва : ИНФРА-М, 2024. – 293 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-006267-9. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2085111>

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

	Название ресурсов	Адрес
1	Министерство финансов РФ	http://www.minfin.ru
2	Электронная библиотека Финансового университета	http://elib.fa.ru/
3	Электронно-библиотечная система Znanium	http://znanium.com/
4	Электронно-библиотечная система Юрайт	https://www.biblio-online.ru/
5	Научная электронная библиотека	http://elibrary.ru/
6	Справочная Правовая Система «КонсультантПлюс»	http://www.consultant.ru/
7.	Сервис «Государственный информационный ресурс бухгалтерской (финансовой) отчетности», размещенный на официальном сайте ФНС России	https://bo.nalog.ru/

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Изучение дисциплины требует систематического и последовательного накопления знаний, следовательно, пропуски отдельных тем не позволяют глубоко освоить предмет.

Студентам необходимо ознакомиться с содержанием рабочей программы дисциплины (РПД), с целями и задачами дисциплины, ее связями с другими дисциплинами образовательной программы, методическими разработками по данной дисциплине, имеющимися в электронной информационно-образовательной среде и сайте университета, с графиком консультаций преподавателей кафедры.

При подготовке к лекционным занятиям студентам необходимо:

- перед каждой лекцией просматривать РПД, что позволит сэкономить время на записывание темы лекции, ее основных вопросов, рекомендуемой литературы;
- на отдельные лекции приносить соответствующий материал на бумажных и электронных носителях, представленный лектором в электронной информационно-образовательной среде или присланный на «электронный почтовый ящик группы» (таблицы, графики, схемы). Данный материал будет охарактеризован, прокомментирован, дополнен непосредственно на лекции.

В целях успешного овладения дисциплиной, получения соответствующих оценок на семинарских занятиях и на экзамене студенты должны вести регулярную самостоятельную работу по изучению теоретических вопросов, рассматриваемых на лекциях, и по получению навыков самостоятельного практического освоения материала.

Основным назначением семинарских занятий является контроль за ходом выполнения самостоятельной работы, рассмотрение наиболее сложных, спорных вопросов и проблемных практических ситуаций и тем дисциплины, а также получение навыков решения практических ситуаций и работы с нормативными правовыми актами. Материалы для проведения семинарских занятий содержат

нормативные и методические материалы, а также обеспечивают разбор типовых практических задач и примеров, анализ которых позволяет студентам овладеть навыками и приемами их решения.

Кроме рекомендуемой к изучению литературы студенты должны в обязательном порядке регулярно (не реже 1-ого раза в месяц) просматривать основные периодические источники, рекомендуемые в списке дополнительной литературы. Кроме того, студенты должны отслеживать появление новых нормативных правовых актов, а также изменения действующих документов в сфере принятия и исполнения государственных решений и сообщать на семинарах об изменениях, появлении интересных, проблемных статей и других значимых событиях. Целесообразно, чтобы студенты знакомились с информацией, размещаемой в специализированных интернет-источниках.

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень необходимого программного обеспечения и информационных справочных систем

Комплект лицензионного программного обеспечения:

1. Astra Linux Special Edition

Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

1. Справочная правовая система «КонсультантПлюс»
(<http://www.consultant.ru>).
2. Информационно-образовательный портал Финансового университета.
- <https://org.fa.ru>,
<http://campus.fa.ru>

Сертифицированные программные и аппаратные средства защиты информации – не предусмотрено.

Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Филиал университета располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской работ обучающихся, предусмотренных учебным планом.

Для реализации программы бакалавриата филиал располагает специальными помещениями, представляющие собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы. Учебные аудитории укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации. Филиал обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства.