

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Узунов Федор Владимирович

Должность: Ректор

Дата подписания: 07.09.2026 14:56:39

Уникальный программный ключ:

fd935d10451b860e912264c0378b4b43161b50794789008c29877e90ff5

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Автономная некоммерческая организация

«Образовательная организация высшего образования»

«Университет экономики и управления»

Факультет экономики, управления и юриспруденции

Кафедра финансов, учета и аудита

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебно-методической работе

_____ **Г.П. Узунова**

«02» февраля 2026 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Б1.В.07 Финансовый анализ (продвинутый уровень)

Направление подготовки

38.04.08 Финансы и кредит

Образовательная программа

Специалист по финансовому консультированию

Квалификация выпускника: магистр

Для всех
форм обучения

г. Симферополь, 2026

Индекс дисциплины по учебному плану	Наименование дисциплины
Б1.В.07	ФИНАНСОВЫЙ АНАЛИЗ (ПРОДВИНУТЫЙ УРОВЕНЬ)
Цель изучения дисциплины	формирование у обучающихся необходимых теоретических и практических знаний в области фундаментальной экономической теории финансового анализа с целью получения наиболее представительных параметров, дающих полную и объективную характеристику финансового состояния исследуемого объекта
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 «Дисциплины (модули)» программы магистратуры
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ПК-1
Содержание дисциплины	Тема 1. Методология финансового анализа Тема 2. Объекты и методы стратегического анализа Тема 3. Роль финансового анализа в аналитическом обосновании инвестиционной политики Тема 4. Аналитическое обеспечение эффективного управления операционной деятельностью Тема 5. Аналитическое обеспечение экономически целесообразной политики финансирования
Общая трудоемкость дисциплины	Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой

СОДЕРЖАНИЕ

1. Цель и перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы	5
2. Место дисциплины в структуре ОПОП магистратуры	5
3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам занятий) и на самостоятельную работу обучающихся	6
4. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий	7
5. Контроль качества освоения дисциплины	11
6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины	11
7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины	11
8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины	12
9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины	13
10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)	13
11. Описание материально-технического обеспечения, необходимого для осуществления образовательного процесса по дисциплине	14
12. Приложение к РПД	

1. ЦЕЛЬ И ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Целью изучения дисциплины «Финансовый анализ (продвинутый уровень)»:

- сформировать необходимые теоретические и практические знания в области фундаментальной экономической теории финансового анализа;
- ознакомить с наиболее представительными параметрами, дающими полную и объективную характеристику финансового состояния исследуемого объекта;
- изучить роль финансового анализа в аналитическом обосновании инвестиционной политики;
- ознакомить с аналитическим обеспечением эффективного управления операционной деятельностью;
- ознакомить с аналитическим обеспечением экономически целесообразной политики финансирования.

В результате освоения ОПОП магистратуры обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения по дисциплине:

Коды компетенции	Результаты освоения ОПОП	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
ПК-1	Способен решать практические и (или) научно-исследовательские задачи в области финансовых отношений на основе применения знаний фундаментальной экономической науки	ПК-1.1 Знает теоретико-методологические основы фундаментальной экономической теории ПК-1.2 Умеет решать научно-исследовательские задачи в области применения финансовых отношений ПК-1.3 Владеет методами экономического и финансового анализа, методами сбора, обработки и анализа информации с применением современных средств связи и программного обеспечения

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП МАГИСТРАТУРЫ

Дисциплина Б1.В.07 «Финансовый анализ (продвинутый уровень)» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, блока 1. «Дисциплины (модули)» программы магистратуры по направлению подготовки 38.04.08 «Финансы и кредит». Дисциплина «Финансовый анализ (продвинутый уровень)» изучается обучающимися очной формы обучения в 3 семестре, заочной формы обучения – во 2 семестре.

Освоение дисциплины «Финансовый анализ (продвинутый уровень)» является теоретической основой для овладения специальными профессиональными навыками по дисциплинам (модулям): Преддипломная практика, Выпускная квалификационная работа.

Область профессиональной деятельности, на которую ориентирует дисциплина «Финансовый анализ (продвинутый уровень)», включает знания, умения и навыки, получаемые при изучении дисциплины.

Типы задач и задачи профессиональной деятельности, к которым готовится обучающийся, определены учебным планом, а именно:

- знать методы экономической диагностики финансовой среды и предпринимательских рисков;
- уметь применять методы экономической диагностики финансовой среды и предпринимательских рисков;

- владеть приемами и методами финансового анализа и экономической диагностики финансовой среды и предпринимательских рисков.

3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Общая трудоемкость (объем) дисциплины составляет 3 зачетных единицы (ЗЕ), 108 академических часов.

3.1. Объём дисциплины по видам учебных занятий (в часах)

Для очной формы обучения

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зачётных единицы 108 часов

Объём дисциплины	Всего часов
Общая трудоемкость дисциплины	108
Аудиторная работа (всего):	38
Лекции	26
Семинары, практические занятия	12
Самостоятельная работа обучающихся (всего)	70
Зачет с оценкой	+

Для очно-заочной формы обучения

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зачётных единицы 108 часов

Объём дисциплины	Всего часов
Общая трудоемкость дисциплины	108
Аудиторная работа (всего):	8
Лекции	6
Семинары, практические занятия	2
Самостоятельная работа обучающихся (всего)	96
Зачет с оценкой	4

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ, СТРУКТУРИРОВАННОЕ ПО ТЕМАМ (РАЗДЕЛАМ) С УКАЗАНИЕМ ОТВЕДЕННОГО НА НИХ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ И ВИДОВ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ

4.1. Разделы дисциплины и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах)

№ темы	Наименование темы	Всего		Количество часов					
		ОФО	ОЗФО	Контактная работа				Внеаудит. работа	
				Лекции		Практические		Самост. работа	
				ОФО	ОЗФО	ОФО	ОЗФО	ОФО	ОЗФО
1	Методология финансового анализа	20	20	4	1	2		14	19
2	Объекты и методы стратегического анализа	20	20	4	1	2		14	19
3	Роль финансового анализа в аналитическом обосновании инвестиционной политики	22	20	6	1	2		14	19
4	Аналитическое обеспечение эффективного управления операционной деятельностью	24	22	6	2	4	1	14	19
5	Аналитическое обеспечение экономически целесообразной политики финансирования	22	22	6	1	2	1	14	20
	Всего по дисциплине	108	104	26	6	12	2	70	96
	Контроль	+	4						
	Итого	108	108						

4.2. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам)

Тема 1. Методология финансового анализа

Роль финансового анализа в управлении деятельностью коммерческой организации. Концептуальные основы финансового анализа. Объекты финансового анализа и сферы применения его результатов.

Источники информации для проведения финансового анализа. Методы корректировки источников информации на инфляционный фактор. Формы финансовой отчетности: баланс, отчет о прибылях и убытках, отчет о движении денежных средств, отчет о собственном капитале, приложение к бухгалтерскому балансу, отчет о целевом использовании полученных средств, пояснительная записка. Характеристика их структуры. Цель составления финансовой отчетности. Пользователи финансовой отчетности: внутренние и внешние. Чтение финансовой отчетности. Экспресс-анализ финансовой отчетности и его основные этапы.

Аналитический инструментарий финансового анализа. Неформализованные методы финансового анализа: экспертных оценок, сценариев, психологические, морфологические, сравнения, построения систем показателей и аналитических таблиц. Формализованные методы финансового анализа: традиционные способы, способы детерминированного факторного анализа, способы стохастического факторного анализа, способы оптимизации показателей. Преимущества и недостатки способов и приемов финансового анализа. Модели, используемые при проведении финансового анализа:

аддитивная, смешанная, мультипликативная, кратная. Система показателей, используемых в финансовом анализе.

Тема 2. Объекты и методы стратегического анализа

Роль финансового анализа и контроллинга в стратегическом менеджменте. Задачи и факторы формирования стратегии развития коммерческой организации. Оценка ситуации в отрасли, анализ перспектив ее развития и роли коммерческой организации в ней. Оценка возможностей коммерческой организации в формировании конкурентных преимуществ. Методы аналитического обоснования стратегических целей развития коммерческой организации.

Сущность стратегического финансового анализа, его цели и задачи. Последовательность осуществления стратегического финансового анализа. Место стратегического финансового анализа в разработке финансовой стратегии организации. Объекты и сегменты стратегического финансового анализа.

Финансовая среда предпринимательства как предмет стратегического финансового анализа: внешняя финансовая среда непрямого влияния (макросреда); внешняя финансовая среда непосредственного влияния (микросреда); внутренняя финансовая среда. Наиболее значимые факторы видов финансовой среды функционирования организации как предмета стратегического финансового анализа.

Методы стратегического финансового анализа: SWOT-анализ, PEST-анализ, SNW-анализ, GAP-анализ, портфельный анализ, анализ сценариев. Характеристика и сфера применения методов стратегического финансового анализа.

Показатели, используемые при проведении стратегического финансового анализа. Взаимосвязь целевых показателей финансового анализа и стадий жизненного цикла развития организации. Особенности выбора ключевых финансовых показателей в зависимости от стратегии развития организации.

Задачи применения системы финансовых показателей. Нефинансовые показатели стратегического финансового анализа. Общие требования к выбору системы показателей стратегического финансового анализа.

Тема 3. Роль финансового анализа в аналитическом обосновании инвестиционной политики

Инвестиционная политика предприятия. Взаимосвязь стратегии развития коммерческой организации, ее финансовой и инвестиционной политики. Формирование отдельных направлений инвестиционной деятельности предприятия в соответствии со стратегией его экономического и финансового развития. Концептуальные основы инвестиционного анализа.

Оценка инвестиционных качеств отдельных финансовых инструментов. Методы анализа инвестиционных решений. Дисконтирование. Нарращение. Методы оценки эффективности реальных инвестиционных проектов. Основные принципы и методические подходы к оценке эффективности реальных инвестиционных проектов. Основные показатели эффективности реальных инвестиционных проектов. Чистый приведенный доход. Индекс рентабельности. Индекс доходности. Период окупаемости. Внутренняя норма доходности. Уровень инвестиционного риска.

Критерии оценки финансовой жизнеспособности инвестиционных проектов в условиях неопределенности и рисков. Цель анализа риска инвестиционного решения.

Методы анализа уровня инвестиционных рисков: расчет срока окупаемости проекта, расчет количественных измерителей риска, учет фактора риска в ставке дисконтирования, анализ «чувствительно» проекта к возможным изменениям основных показателей. Способы снижения инвестиционного риска. Методы аналитического обеспечения управления инвестициями и оценки конкурентоспособности продукции (работ, услуг).

Аналитические процедуры контроля эффективности инвестиций.

Тема 4. Аналитическое обеспечение эффективного управления операционной

деятельностью

Виды хозяйственной деятельности коммерческих организаций. Сущность и виды операционной деятельности организации. Финансовые показатели эффективности операционной деятельности коммерческих организаций различного профиля и методология их исчисления: использование производственных и финансовых ресурсов; доходности продукции (работ, услуг), полученных финансовых результатов и экономической прибыли; использования активов и капитала. Анализ факторов формирования прибыли и используемые в практике управления модели. Методы анализа уровня деловых рисков коммерческих организаций и способы их снижения.

Экономическая сущность денежного потока предприятия. Основные положения денежного потока. Классификация денежных потоков предприятия. Методы измерения денежных потоков. Преимущества и недостатки прямого метода. Условия применения косвенного метода измерения. Взаимосвязь полученной прибыли с денежным потоком.

Анализ движения денежных потоков в рамках операционного и финансового циклов кругооборота средств, прикладные аспекты использования их результатов. Оценка финансовых последствий сложившейся структуры денежных потоков по сферам деятельности, их динамики и изменчивости. Анализ рисков снижения денежных потоков операционной деятельности и оценка их влияния на платеже- и кредитоспособность коммерческой организации.

Определение ликвидности и платежеспособности, их взаимосвязь и отличия. Основные показатели ликвидности и платежеспособности коммерческой организации. Взаимосвязь между ликвидностью, платёжеспособностью и кредитоспособности организации. Критерии оценки кредитоспособности заемщика.

Тема 5. Аналитическое обеспечение экономически целесообразной политики финансирования

Общая характеристика собственных, заемных и привлеченных источников финансирования организации и их формы. Альтернативные источники внешнего финансирования. Зависимость выбора источников финансирования со стадией жизненного цикла развития организации. Собственный и заемный капитал. Элементы собственного капитала. Элементы заемного капитала. Принципы формирования капитала предприятия.

Цели и задачи анализа источников финансирования организации. Методика анализа источников финансирования организации. Методы оценки стоимости финансирования: собственного капитала и долговых источников средств; сравнительный анализ их преимуществ и ограничений; контроль средневзвешенной стоимости капитала. Оценка влияния макроэкономической ситуации на стоимость и структуру финансирования коммерческой организации.

Аналитические показатели оценки структуры финансирования и их назначение. Оценка финансовых последствий неадекватности структуры финансирования условиям деятельности коммерческой организации. Методы обоснования потребностей коммерческой организации в кратко и долгосрочном финансировании. Анализ влияния ограничений на объемы долгового финансирования по причинам необходимости поддержания уровня ликвидности баланса и предупреждения отрицательного эффекта «финансового рычага».

Оценка уровня финансовых рисков и их влияние на совокупный риск коммерческой организации.

Оценка финансовой устойчивости коммерческой организации. Абсолютные и относительные показатели финансовой устойчивости. Порядок определения типа финансовой устойчивости коммерческой организации. Оценка влияния эффективности инвестиционной и операционной деятельности на динамику финансовой устойчивости.

4.3. Содержание практических занятий (очная форма обучения)

Разделы, темы, дидактические единицы
Тема 1: Финансовый анализ в современных условиях и его методология Сущность, цели, задачи и место финансового анализа в управлении финансово-хозяйственной деятельностью организаций в рыночных условиях хозяйствования. Информационное обеспечение финансового анализа и система его показателей. Аналитический инструментарий и методология финансового анализа.
Тема 2: Финансовый анализ и финансовая стратегия предприятия Понятие финансовой стратегии, принципы и этапы ее разработки. Сущность, цели и задачи финансового анализа в разработке финансовой стратегии. Объекты и сегменты стратегического финансового анализа. Методы исследования финансовой среды предпринимательства. Система показателей стратегического финансово анализа.
Тема 3: Финансовый анализ и управление инвестиционными проектами Концептуальные основы инвестиционного анализа. Основные принципы и методология анализа эффективности инвестиционных решений. Оценка инвестиционных качеств отдельных финансовых инструментов. Система показателей оценки эффективности реальных инвестиционных проектов. Методы оценки и управления инвестиционными рисками. Аналитическое обеспечение оценки конкурентоспособности продукции. Решение практических задач. Деловая игра. Имитационные упражнения.
Тема 4: Финансовый анализ в управлении операционной деятельностью 1. Аналитическое обеспечение управления оборотным капиталом. Анализ текущей ликвидности и платежеспособности. Анализ движения денежных средств и оценка влияния управления денежными потоками на кредитоспособность. Методика внешнего и внутреннего анализа финансовых результатов. Факторный анализ прибыли. CPV-анализ. Оценка безубыточности производства и эффект операционного рычага. Решение ситуационных и практических задач. Деловая игра. Имитационные упражнения.
Тема 5: Аналитическое обеспечение экономически целесообразной политики финансирования Взаимосвязь источников финансирования со стадией жизненного цикла развития организации. Методика оценки целесообразности финансирования за счет использования различных форм. Анализ собственного капитала. Оценка взаимосвязи финансовых результатов и собственного капитала. Методика расчета и оценки стоимости чистых активов. Анализ заемного капитала. Оценка выбора источника заемного финансирования текущей деятельности. Методика расчета и оценки стоимости капитала. Оценка оптимальности структуры капитала. Эффект финансового рычага. Анализ и оценка финансовой устойчивости. Решение ситуационных и практических задач. Деловая игра. Имитационные упражнения.

4.4. Содержание самостоятельной работы

Разделы, темы, дидактические единицы
Тема 1: Финансовый анализ в современных условиях и его методология Сущность, цели, задачи и место финансового анализа в управлении финансово-хозяйственной деятельностью организаций в рыночных условиях хозяйствования. Информационное обеспечение финансового анализа и система его показателей. Аналитический инструментарий и методология финансового анализа.
Тема 2: Финансовый анализ и финансовая стратегия предприятия Понятие финансовой стратегии, принципы и этапы ее разработки. Сущность, цели и задачи финансового анализа в разработке финансовой стратегии. Объекты и сегменты стратегического финансового анализа. Методы исследования финансовой среды

предпринимательства. Система показателей стратегического финансово анализа.

Тема 3: Финансовый анализ и управление инвестиционными проектами

Концептуальные основы инвестиционного анализа. Основные принципы и методология анализа эффективности инвестиционных решений. Оценка инвестиционных качеств отдельных финансовых инструментов. Система показателей оценки эффективности реальных инвестиционных проектов. Методы оценки и управления инвестиционных рисков. Аналитическое обеспечение оценки конкурентоспособности продукции. Решение практических задач. Деловая игра. Имитационные упражнения.

Тема 4: Финансовый анализ в управлении операционной деятельностью

1. Аналитическое обеспечение управления оборотным капиталом. Анализ текущей ликвидности и платежеспособности. Анализ движения денежных средств и оценка влияния управления денежными потоками на кредитоспособность. Методика внешнего и внутреннего анализа финансовых результатов. Факторный анализ прибыли. CPV-анализ. Оценка безубыточности производства и эффект операционного рычага. Решение ситуационных и практических задач. Деловая игра. Имитационные упражнения.

Тема 5: Аналитическое обеспечение экономически целесообразной политики финансирования

Взаимосвязь источников финансирования со стадией жизненного цикла развития организации. Методика оценки целесообразности финансирования за счет использования различных форм. Анализ собственного капитала. Оценка взаимосвязи финансовых результатов и собственного капитала. Методика расчета и оценки стоимости чистых активов. Анализ заемного капитала. Оценка выбора источника заемного финансирования текущей деятельности. Методика расчета и оценки стоимости капитала. Оценка оптимальности структуры капитала. Эффект финансового рычага. Анализ и оценка финансовой устойчивости. Решение ситуационных и практических задач. Деловая игра. Имитационные упражнения.

5. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Текущий контроль и промежуточная аттестация осуществляются в соответствии с «Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в Автономной некоммерческой организации «Образовательная организация высшего образования» «Университет экономики и управления».

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет. Форма проведения промежуточной аттестации – письменный зачет с оценкой.

Фонд оценочных средств по дисциплине приведен в приложении к РПД.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Егорченко, Т.И. Финансовый анализ (продвинутый уровень): опорный конспект лекций / Т. И. Егорченко. — АНО «ООВО» «Университет экономики и управления», 2022. — 136 с. — Текст: электронный

7. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

а) основная литература:

1. Выгодчикова, И. Ю. Анализ и диагностика финансового состояния предприятия : учебное пособие / И. Ю. Выгодчикова. — 2-е изд. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2024. — 91 с. — ISBN 978-5-4497-3252-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный

ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/141275.html> (дата обращения: 14.01.2026). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: <https://doi.org/10.23682/141275>

2. Кириченко Д.А. Финансовый анализ [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Кириченко Д.А., Симионова Н.Е.— Электрон. текстовые данные.— М.: Ай Пи Ар Медиа, 2022.— 103 с.— Режим доступа: <https://ipr-smart.ru/123545>.— IPR SMART, по паролю. - DOI: <https://doi.org/10.23682/123545>

3. Таскаева, Н. Н. Инвестиционный анализ : курс лекций / Н. Н. Таскаева, Т. Н. Кисель. — Москва : МИСИ-МГСУ, Ай Пи Ар Медиа, ЭБС АСВ, 2024. — 100 с. — ISBN 978-5-7264-3437-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/140472.html> (дата обращения: 14.01.2026). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

4. Булгаков, А. Л. Финансовый инструментарий в инвестиционных и инновационных процессах : монография / А. Л. Булгаков. — 2-е изд. — Москва : Научный консультант, 2024. — 209 с. — ISBN 978-5-9909261-8-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/140430.html> (дата обращения: 14.01.2026). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

б) дополнительная учебная литература:

1. Никифорова, Л. Е. Современный стратегический анализ : учебное пособие / Л. Е. Никифорова, С. В. Цуриков, Е. А. Разомасова. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 249 с. — ISBN 978-5-4497-1190-8. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/108247.html> (дата обращения: 14.01.2026). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: <https://doi.org/10.23682/108247>

3. Афанасьев, С. Г. Введение в анализ: функции, пределы, непрерывность : учебное пособие / С. Г. Афанасьев. — 2-е изд. — Саратов : Вузовское образование, 2024. — 85 с. — ISBN 978-5-4487-1018-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/142554.html> (дата обращения: 14.01.2026). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Электронная библиотечная система «IPRsmart» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.iprbooksshop.ru>.

2. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека: сайт. – Москва, 2000. – URL: <https://elibrary.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст: электронный.

3. Официальный сайт правительства Российской Федерации. – URL: <http://www.government.ru>.

4. Официальный сайт Министерства финансов Российской Федерации. – URL: <http://www.minfin.ru>.

5. Официальный сайт Министерства экономического развития Российской Федерации. – URL: <http://www.economy.gov.ru>.

6. Официальный сайт Центрального банка России. – URL: <http://www.cbr.ru>.

7. Официальный сайт Федеральной налоговой службы РФ – URL: <http://www.nalog.ru>.

8. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики. – URL: <http://www.gks.ru>.

9. Официальный сайт Федеральной службы по финансовому мониторингу. – URL: <http://www.fedsfm.ru>.

10. Официальный сайт территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Республике Крым (Крымстат) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://crimea.gks.ru/>.

11. Сайт Фонда президентских грантов, на котором представлены описания проектов НКО, участвовавших в конкурсах Фонда, с возможностью фильтра по направлениям реализации проектов, городам и регионам базирования НКО и др.: <https://президентскиегранты.рф/public/application/cards>.

12. Единая информационная система ДОБРО.РФ Добро.Центры (dobro.ru).

13. Единый Реестр субъектов малого и среднего предпринимательства <https://ofd.nalog.ru/search.html?mode=extended>.

14. Каталог социальных предприятий <https://soindex.ru/>.

15. Примеры студенческих проектов доступны по ссылке: <https://clck.ru/3584JB>

9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

При проведении лекций, семинарских (практических) занятий, самостоятельной работе обучающихся применяются интерактивные формы проведения занятий с целью погружения обучающихся в реальную атмосферу профессионального сотрудничества по разрешению проблем, оптимальной выработки навыков и качеств будущего специалиста. Интерактивные формы проведения занятий предполагают обучение в сотрудничестве. Все участники образовательного процесса (преподаватель и обучающиеся) взаимодействуют друг с другом, обмениваются информацией, совместно решают проблемы, моделируют ситуацию.

В учебном процессе используются интерактивные формы занятий:

- творческое задание. Выполнение творческих заданий требует от обучающегося воспроизведение полученной ранее информации в форме, определяемой преподавателем, и требующей творческого подхода;

- групповое обсуждение. Групповое обсуждение кого-либо вопроса направлено на достижение лучшего взаимопонимания и способствует лучшему усвоению изучаемого материала.

В ходе освоения дисциплины при проведении контактных занятий используются следующие формы обучения, способствующие формированию компетенций: лекции-дискуссии; кейс-метод; решение задач; ситуационный анализ; обсуждение рефератов и докладов; разработка групповых проектов; встречи с представителями государственных и общественных организаций.

10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ (ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ)

В процессе лекционных и практических занятий используется следующее программное обеспечение:

- 1) программы, обеспечивающие доступ в сеть «Интернет» (например, «Google chrome»);

- 2) программы, демонстрации видео материалов (например, проигрыватель «Windows Media Player»);

- 3) программы для демонстрации и создания презентаций (например, «Microsoft PowerPoint»).

11. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, НЕОБХОДИМОГО ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Для преподавания дисциплины не требуется специальных материально-технических средств (лабораторного оборудования, компьютерных классов и т.п.). Однако во время лекционных занятий, которые проводятся в большой аудитории, использовать проектор для демонстрации слайдов, схем, таблиц и прочего материала, мультимедийные проекторы Epson, Benq ViewSonic; экраны для проекторов; ноутбуки Asus, Lenovo, микрофоны.

Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства: Microsoft, Windows, Microsoft Office, LibreOffice, Архиватор 7-zip, Adobe Reader, КонсультантПлюс, Kaspersky Security, VLC, Media Player, Прометей.