Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Узунов Федор Владимирович
Должность: Ректор
Дата подписания: 24.06.2025 11:43:40
Уникальный программный ключ:
fd935d10451b860e912264c0378f8448452bfdb607f94388008e29877a6bcbf5

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
«29» 01 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Б1.О.04 Источники и методы финансового обеспечения инновационной деятельности

Направление подготовки
38.04.08 Финансы и кредит

Образовательная программа
Специалист по финансовому консультированию

Квалификация выпускника: магистр

Для всех
форм обучения

г. Симферополь, 2025

Индекс дисциплины по учебному плану	Наименование дисциплины
Б1.О.04	**ИСТОЧНИКИ И МЕТОДЫ ФИНАНСОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**
Цель изучения дисциплины	Формирование у обучающихся необходимых теоретических знаний и практических навыков в области финансирования инновационной деятельности. Развитие инновационной деятельности является одним из приоритетных направлений в стратегии экономического роста страны.
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина относится к обязательной части блока 1. «Дисциплины (модули)» программы магистратуры
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ОПК-1
Содержание дисциплины	Тема 1. Разработка инновационной стратегии предприятия. Тема 2. Анализ денежных потоков инновационных проектов. Тема 3. Критерии выбора вложений капитала в инновационные проекты. Тема 4. Планирование денежных потоков инновационного проекта. Тема 5. Расчет средневзвешенной стоимости капитала. Тема 6. Составление полного финансового плана. Тема **7.** Методы принятия решений о сроке действия инвестиций в инновации. Тема 8. Инновационные решения в условиях неопределенности. Тема 9. Планирование инвестиционных программ инновационной деятельности. Тема 10. Планирование инновационной деятельности методом реальных опционов.
Общая трудоемкость дисциплины	Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы (144 часа)
Форма промежуточной аттестации	**Экзамен**

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 «Источники и методы финансового обеспечения инновационной деятельности»:

- сформировать необходимые теоретические знания в области финансирования инновационной деятельности;
- сформировать необходимые практические навыки в области финансирования инновационной деятельности;
- ознакомить с наиболее представительными параметрами, дающими полную и объективную характеристику финансового обеспечения инновационной деятельности;
- изучить методы принятия решений о сроке действия инвестиций в инновации;
- ознакомить с основными методами планирования инновационной деятельности.

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

Коды компетенции	Результаты освоения ОПОП	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
ОПК-1	Способен решать практические и (или) научно-исследовательские задачи в области финансовых отношений на основе применения знаний фундаментальной экономической науки	ОПК-1.1 Знает теоретические положения фундаментальной экономической науки ОПК-1.2 Умеет применять на практике базовые теоретические положения для формулировки экономико-социальных проблем предприятий и регионов ОПК-1.3 Владеет методами теоретического обоснования предложений по решению проблем экономического и социально-экономического характера

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП МАГИСТРАТУРЫ

Дисциплина Б1.О.04 «Источники и методы финансового обеспечения инновационной деятельности» относится к обязательной части блока 1 Дисциплины (модули) программы магистратуры 38.04.08 «Финансы и кредит».

Дисциплина «Источники и методы финансового обеспечения инновационной деятельности» изучается обучающимися очной формы обучения в 2 семестре, заочной формы обучения – в 1 семестре.

Освоение дисциплины «Источники и методы финансового обеспечения инновационной деятельности» является теоретической основой для овладения специальными профессиональными навыками по дисциплинам (модулям): Производственная практика, Преддипломная практика.

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 экономического и финансового анализа в прикладных и фундаментальных исследованиях с использованием интеллектуальных информационно-аналитических систем;
- уметь применять инструментальные методы экономического и финансового анализа в прикладных и фундаментальных исследованиях в области финансовых отношений;

- владеть методикой отбора экономической информации для проведения экономического и финансового анализа в прикладных и фундаментальных исследованиях в области финансовых отношений.

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 4 зачетных единицы (ЗЕ), 144 академических часа.

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

Для очной формы обучения

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 4 зачётных единицы 144 часа

Объём дисциплины	Всего часов
Общая трудоемкость дисциплины	144
Аудиторная работа (всего):	38
Лекции	26
Семинары, практические занятия	12
Самостоятельная работа обучающихся (всего)	70
Экзамен	36

Для очно-заочной формы обучения

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 4 зачётных единицы 144 часа

Объём дисциплины	Всего часов
Общая трудоемкость дисциплины	144
Аудиторная работа (всего):	12
Лекции	8
Семинары, практические занятия	4
Самостоятельная работа обучающихся (всего)	126
Экзамен	6

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					
				Контактная работа				Внеаудит. работа	
				Лекции		Практические		Самост. работа	
		ОФО	ОЗФО	ОФО	ОЗФО	ОФО	ОЗФО	ОФО	ОЗФО
1	Разработка инновационной стратегии предприятия	9	13	2		1	1	6	12
2	Анализ денежных потоков инновационных проектов	9	14	2	1	1	1	6	12
3	Критерии выбора вложений капитала в инновационные проекты	11	13	2	1	1		8	12
4	Планирование денежных потоков инновационного проекта	11	13	2	1	1		8	12
5	Расчет средневзвешенной стоимости капитала	12	13	2	1	2		8	12
6	Составление полного финансового плана	14	18	4	1	2	1	8	16
7	Методы принятия решений о сроке действия инвестиций в инновации	14	16	4	1	2	1	8	14
8	Инновационные решения в условиях неопределенности	11	13	4	1	1		6	12
9	Планирование инвестиционных программ инновационной деятельности	9	13	2	1	1		6	12
10	Планирование инновационной деятельности методом реальных опционов	8	12	2				6	12
	Всего по дисциплине	**108**	**138**	**26**	**8**	**12**	**4**	**70**	**126**
	Контроль	**36**	**6**						
	Итого	**144**	**144**						

4.2. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам)

Тема 1. Разработка инновационной стратегии предприятия

Краткий обзор темы: при изучении темы рассматриваются направления и этапы разработки инновационной стратегии; модифицированный метод Гурвица разработки стратегии технологических инноваций

Тема 2. Анализ денежных потоков инновационных проектов

Краткий обзор темы: при изучении темы рассматриваются общий метод расчета наращенной суммы и современной стоимости потока платежей; наращенные суммы постоянных рент постнумерандо; современные стоимости постоянных рент постнумерандо; зависимость между наращенной и современной стоимостью постоянной ренты; определение величины регулярного платежа и срока постоянной ренты постнумерандо

Тема 3. Критерии выбора вложений капитала в инновационные проекты

Краткий обзор темы: при изучении темы рассматриваются срок окупаемости инновационного проекта; учетная доходность инновационного проекта; чистый приведенный доход инновационного проекта; внутренняя доходность инновационного проекта; индекс доходности инновационного проекта; сравнение критериев NPV и IRR; множественность значений IRR.

Тема 4. Планирование денежных потоков инновационного проекта

Краткий обзор темы: при изучении темы рассматриваются переход от оценки бухгалтерской прибыли к бюджету денежных потоков; чистый денежный поток инновационного проекта; учет влияния НДС; остаточный денежный поток инновационного проекта; анализ инновационных проектов, не имеющих отдельного коммерческого результата

Тема 5. Расчет средневзвешенной стоимости капитала

Краткий обзор темы: при изучении темы рассматриваются три подхода к определению ставки дисконта инновационного проекта; концепции определения стоимости собственного капитала; метод кумулятивного построения (BUM); метод долевой премии; метод прямого расчета стоимости собственного капитала предприятия; модель дивидендного роста (DGM); модель стоимости капитальных активов (CAPM); теория арбитражного ценообразования (APT); модель Фамы–Френча; концепции определения стоимости заемного капитала; рыночная стоимость заемного капитала; “Скрытая” стоимость заемного капитала; оценочная стоимость заемного капитала.

Тема 6. Составление полного финансового плана

Краткий обзор темы: при изучении темы рассматриваются постановка задачи сравнения инвестиционных альтернатив; стремление к имуществу; стремление к доходу; упрощающие допущения; правило расчета остаточного имущества; модель остаточной стоимости. Несовершенный рынок капитала; модель остаточной стоимости. Совершенный рынок капитала; модель изъятия. Несовершенный рынок капитала

Тема 7. Методы принятия решений о сроке действия инвестиций в инновации

Краткий обзор темы: при изучении темы рассматриваются постановка задачи принятия решения о сроке инновационного проекта; однократная инвестиция; цепи инвестиций и периоды планирования; конечный плановый период

Тема 8. Инновационные решения в условиях неопределенности

Краткий обзор темы: при изучении темы рассматриваются концепция анализа влияния условий осуществления проекта на его эффективность; анализ чувствительности; имитационное моделирование методом Монте-Карло; последовательные инновационные решения

Тема 9. Планирование инвестиционных программ инновационной деятельности

Краткий обзор темы: при изучении темы рассматриваются системный подход и бюджетирование капитала; одновременное инвестиционное и финансовое планирование; планирование инвестиционной программы с учетом возможностей реинвестирования; планирование инвестиционной программы в условиях ограниченности информации о будущих возможностях реинвестирования; оценка вертикально интегрированных инновационных проектов; оценка стратегических перспектив бизнеса; ценность коммерческой информации; ценность геологической информации

Тема 10. Планирование инновационной деятельности методом реальных опционов

Краткий обзор темы: при изучении темы рассматриваются недостатки традиционной DCF-технологии; опционы на сокращение и на выход из бизнеса (проекта); опционы на развитие и на тиражирование опыта; опционы на переключение и временную остановку бизнеса; опцион на отсрочку начала проекта; опцион на опцион. Стадийность осуществления инновационного проекта

4.3. Содержание практических занятий (очная форма обучения)

Разделы, темы, дидактические единицы
Тема 1. Разработка инновационной стратегии предприятия *В процессе занятия обсудить:* направления и этапы разработки инновационной стратегии; модифицированный метод Гурвица разработки стратегии технологических инноваций
Тема 2. Анализ денежных потоков инновационных проектов *В процессе занятия обсудить:* размер процентной ставки постоянной ренты постнумерандо; постоянные ренты пренумерандо и ренты с выплатами в середине периодов; отложенные постоянные ренты; вечная рента (перпетуитет); постоянная рента с периодом платежей, превышающим год
Тема 3. Критерии выбора вложений капитала в инновационные проекты *В процессе занятия обсудить:* модифицированную внутренняя доходность инновационного проекта; сравнение критериев NPV и PI; влияние изменения цены капитала на принятие инвестиционного решения; сравнение критериев PP, NPV, IRR, PI и MIRR; анализ инновационных проектов с непрерывными денежными потоками; расчет дисконтного срока окупаемости инновационного проекта
Тема 4. Планирование денежных потоков инновационного проекта 1. *В процессе занятия обсудить:* влияние инфляции на инвестиционную активность; расчет на реальной и номинальной основе; решение проблемы неравномерности инфляции; методологические ошибки, допускаемые при учете инфляции
Тема 5. Расчет средневзвешенной стоимости капитала *В процессе занятия обсудить:* влияние распределения риска между участниками проекта на его инвестиционную привлекательность; сравнение методов APV и NPV для бесконечно длительных проектов; сравнение методов APV и NPV для ограниченных во времени проектов; неадекватно дорогой долг и эффект проекта; выбор метода оценки проекта в зависимости от степени его обособленности; скорректированная средневзвешенная стоимость капитала предприятия; расчетная средневзвешенная стоимость капитала предприятия
Тема 6. Составление полного финансового плана *В процессе занятия обсудить:* стремление к доходу и стремление к имуществу в сравнении; модель изъятия. Совершенный рынок капитала; расчет чистого приведенного дохода с учетом выплаты налога на прибыль; налоговые эффекты высокотехнологичных инновационных проектов
Тема 7. Методы принятия решений о сроке действия инвестиций в инновации *В процессе занятия обсудить:* бесконечный плановый период; проблема замены инвестиционного объекта модернизации; оценка целесообразности замены оборудования; механизм постепенного обновления парка оборудования
Тема 8. Инновационные решения в условиях неопределенности *В процессе занятия обсудить:* жесткое планирование; гибкое планирование; критика гибкого планирования; оценка инновационного проекта с учетом возможности его прекращения

Тема 9. Планирование инвестиционных программ инновационной деятельности *В процессе занятия обсудить:* оптимизация набора инновационных проектов методом линейного программирования; оптимизация набора инновационных проектов методом частично целочисленного программирования; кросс-финансирование; кросс-субсидирование; кросс-холдинг; кросс-хеджирование; одновременное инвестиционное и производственное планирование; согласование интересов участников инновационного проекта
Тема 10. Планирование инновационной деятельности методом реальных опционов *В процессе занятия обсудить:* актуальные проблемы оценки инновационных проектов методом ROV; реальные опционы как юридические контракты; модернизация оборудования компании как азиатский реальный опцион с постоянной волатильностью бизнеса; влияние инфляции на изменение стоимости азиатского реального опциона.

4.4. Содержание самостоятельной работы

Разделы, темы, дидактические единицы
Тема 1. Разработка инновационной стратегии предприятия *Краткий обзор темы*: при изучении темы рассматриваются направления и этапы разработки инновационной стратегии; модифицированный метод Гурвица разработки стратегии технологических инноваций
Тема 2. Анализ денежных потоков инновационных проектов *Краткий обзор темы*: при изучении темы рассматриваются общий метод расчета наращенной суммы и современной стоимости потока платежей; наращенные суммы постоянных рент постнумерандо; современные стоимости постоянных рент постнумерандо; зависимость между наращенной и современной стоимостью постоянной ренты; определение величины регулярного платежа и срока постоянной ренты постнумерандо
Тема 3. Критерии выбора вложений капитала в инновационные проекты *Краткий обзор темы*: при изучении темы рассматриваются срок окупаемости инновационного проекта; учетная доходность инновационного проекта; чистый приведенный доход инновационного проекта; внутренняя доходность инновационного проекта; индекс доходности инновационного проекта; сравнение критериев NPV и IRR; множественность значений IRR.
Тема 4. Планирование денежных потоков инновационного проекта 1. *Краткий обзор темы*: при изучении темы рассматриваются переход от оценки бухгалтерской прибыли к бюджету денежных потоков; чистый денежный поток инновационного проекта; учет влияния НДС; остаточный денежный поток инновационного проекта; анализ инновационных проектов, не имеющих отдельного коммерческого результата
Тема 5. Расчет средневзвешенной стоимости капитала *Краткий обзор темы*: при изучении темы рассматриваются три подхода к определению ставки дисконта инновационного проекта; концепции определения стоимости собственного капитала; метод кумулятивного построения (BUM); метод долевой премии; метод прямого расчета стоимости собственного капитала предприятия; модель дивидендного роста (DGM); модель стоимости капитальных активов (CAPM); теория арбитражного ценообразования (APT); модель Фамы–Френча; концепции определения стоимости заемного капитала; рыночная стоимость заемного капитала; “Скрытая” стоимость заемного капитала; оценочная стоимость заемного капитала.
Тема 6. Составление полного финансового плана *Краткий обзор темы*: при изучении темы рассматриваются постановка задачи сравнения инвестиционных альтернатив; стремление к имуществу; стремление к доходу; упрощающие

допущения; правило расчета остаточного имущества; модель остаточной стоимости. Несовершенный рынок капитала; модель остаточной стоимости. Совершенный рынок капитала; модель изъятия. Несовершенный рынок капитала
Тема 7. Методы принятия решений о сроке действия инвестиций в инновации *Краткий обзор темы*: при изучении темы рассматриваются постановка задачи принятия решения о сроке инновационного проекта; однократная инвестиция; цепи инвестиций и периоды планирования; конечный плановый период
Тема 8. Инновационные решения в условиях неопределенности *Краткий обзор темы*: при изучении темы рассматриваются концепция анализа влияния условий осуществления проекта на его эффективность; анализ чувствительности; имитационное моделирование методом Монте-Карло; последовательные инновационные решения
Тема 9. Планирование инвестиционных программ инновационной деятельности *Краткий обзор темы*: при изучении темы рассматриваются системный подход и бюджетирование капитала; одновременное инвестиционное и финансовое планирование; планирование инвестиционной программы с учетом возможностей реинвестирования; планирование инвестиционной программы в условиях ограниченности информации о будущих возможностях реинвестирования; оценка вертикально интегрированных инновационных проектов; оценка стратегических перспектив бизнеса; ценность коммерческой информации; ценность геологической информации
Тема 10. Планирование инновационной деятельности методом реальных опционов *Краткий обзор темы*: при изучении темы рассматриваются недостатки традиционной DCF-технологии; опционы на сокращение и на выход из бизнеса (проекта); опционы на развитие и на тиражирование опыта; опционы на переключение и временную остановку бизнеса; опцион на отсрочку начала проекта; опцион на опцион. Стадийность осуществления инновационного проекта

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 – экзамен. Форма проведения промежуточной аттестации – письменный экзамен.

Фонд оценочных средств по дисциплине приведен в приложении к РПД.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Егорченко Т.И. Источники и методы финансового обеспечения инновационной деятельности (опорный конспект лекций). - Симферополь: УЭУ, 2022. - 84 с. – Текст: электронный

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

а) основная литература:

1. Терещенко, П. В. Информационные системы в управлении инновационной деятельностью : учебное пособие / П. В. Терещенко. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2022. — 90 с. — ISBN 978-5-7782-4711-6. —

Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/126493.html (дата обращения: 14.01.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

2. Система управления инновационной деятельностью: концепция, инструментарий и механизм : монография / А. Е. Кисова, О. Н. Митрофанова, Л. В. Московцева, И. В. Шамрина. — Липецк : Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2023. — 169 с. — ISBN 978-5-00175-204-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/130970.html (дата обращения: 14.01.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

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: 14.01.2025). — 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: 14.01.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

б) дополнительная учебная литература:

1. Корпоративное финансовое планирование и бюджетирование : учебное пособие / Е. П. Томилина, И. И. Глотова, Б. А. Доронин [и др.]. — Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2022. — 152 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/129584.html (дата обращения: 14.01.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

2. Теория и практика развития учетно-аналитической и финансовой науки в условиях цифровизации экономики : монография / Ю. К. Баранова, К. В. Барсукова, О. А. Голикова [и др.]. — Липецк : Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2022. — 201 с. — ISBN 978-5-00175-165-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/128726.html (дата обращения: 14.01.2025). — 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 достижении 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.