Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Узунов Федор Владимирови АВТОНОМНАЯ НЕКОМ МЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ Должность: Ректор «ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ» Дата подписания: 28.02.2023 17:45:14 УНИВЕРСИТЕТ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ» «УНИВЕРСИТЕТ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ»

Уникальный программный ключ:

fd935d10451b860e912264c0378f8448452bfdb603f94**ф**200297766pcb**fко**номики и управления

Кафедра «Финансы, учет и аудит»

**УТВЕРЖДАЮ** 

Проректор по учебнометодической работе С.С. Скараник «ОТ» сентября 2022 г.

Рабочая программа дисциплины

Источники и методы финансового обеспечения инновационной деятельности

> Направление подготовки 38.04.08 Финансы и кредит

Квалификация выпускника: Магистр

> Для всех форм обучения

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; ПК-2;
Содержание дисциплины	<ul> <li>Тема 1. Разработка инновационной стратегии предприятия.</li> <li>Тема 2. Анализ денежных потоков инновационных проектов.</li> <li>Тема 3. Критерии выбора вложений капитала в инновационные проекты.</li> <li>Тема 4. Планирование денежных потоков инновационного проекта.</li> <li>Тема 5. Расчет средневзвешенной стоимости капитала.</li> <li>Тема 6. Составление полного финансового плана.</li> <li>Тема 7. Методы принятия решений о сроке действия инвестиций в инновации.</li> <li>Тема 8. Инновационные решения в условиях неопределенности.</li> <li>Тема 9. Планирование инвестиционных программ инновационной деятельности.</li> <li>Тема 10. Планирование инновационной деятельности методом реальных опционов.</li> </ul>
Общая трудоемкость дисциплины	Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц (180 часов)
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	12
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	13
осуществления образовательного процесса по дисциплине	
Приложение 1. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной	14
аттестации обучающихся по дисциплине	26
Приложение 2 Критерии оценивания для ФОС	26

# 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), 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:

	зультатами обучения по дисципл	T				
Коды	Результаты освоения ОПОП	Перечень планируемых результатов				
компетенции		обучения по дисциплине				
ОПК-1	Способен решать	ОПК-1.1 Знает теоретические положения				
	практические и (или) научно-	фундаментальной экономической науки				
	исследовательские задачи в	ОПК-1.2 Умеет применять на практике				
	области финансовых	базовые теоретические положения для				
	отношений на основе	формулировки экономико-социальных				
	применения знаний	проблем предприятий и регионов				
	фундаментальной	ОПК-1.3 Владеет методами				
	экономической науки	теоретического обоснования предложений				
		по решению проблем экономического и				
		социально-экономического характера				
ПК-2	Способен обосновывать и	ПК-2.1 Знает нормативно-правовую базу,				
	принимать финансово-	современные модели, формы, методы				
	экономические и	финансового управления, контроля,				
	организационно-	планирования финансов				
	управленческие решения в	ПК-2.2 Умеет организовывать разработку				
	профессиональной	предложений и мероприятий по				
	деятельности	организационно-управленческой				
		деятельности, стратегии и тактики				
		развития				
		ПК-2.3 Владеет практическими навыками				
		создания и развития организационных				
		структур по финансовому				
		консультированию				

#### 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.

Дисциплина «Источники и методы финансового обеспечения инновационной деятельности» требует знаний по дисциплинам Финансовые и денежно-кредитные методы регулирования экономики.

Освоение дисциплины «Источники и методы финансового обеспечения инновационной деятельности» является теоретической основой для овладения специальными

профессиональными навыками по дисциплинам (модулям): Теория и практика корпоративных финансов, Инвестиционное проектирование, Финансовый менеджмент в секторе государственного управления, Финансирование инвестиционных проектов Финансовый анализ (продвинутый уровень), Производственная практика, Преддипломная практика.

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 5 зачетных единицы (3E), 180 академических часов.

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

#### Для очной формы обучения

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 5 зачётных единиц 180 часов

Объём дисциплины	Всего часов
Общая трудоемкость дисциплины	180
Контрактная работа	88
Аудиторная работа (всего):	52
Лекции	34
Семинары, практические занятия	18
Самостоятельная работа обучающихся (всего)	92
Экзамен	36

#### Для заочной формы обучения

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 5 зачётных единицы 180 часов

Объём дисциплины	Всего часов
Общая трудоемкость дисциплины	180
Контрактная работа	18
Аудиторная работа (всего):	12
Лекции	8
Семинары, практические занятия	4
Самостоятельная работа обучающихся (всего)	162
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)

№		Всего Количество часов							
те мы	Наименование темы	ОФО	3ФО	Контактная работа (аудиторная работа)  Лекции Практическ.  ОФО ЗФО ОФО ЗФО			Внеаудит. работа Самост. работа ОФО ЗФО		
1	Разработка инновационной стратегии предприятия	11	17	2	340	1	1	8	16
2	Анализ денежных потоков инновационных проектов	11	18	2	1	1	1	8	16
3	Критерии выбора вложений капитала в инновационные проекты	16	17	4	1	2		10	16
4	Планирование денежных потоков инновационного проекта	16	17	4	1	2		10	16
5	Расчет средневзвешенной стоимости капитала	16	17	4	1	2		10	16
6	Составление полного финансового плана	16	20	4	1	2	1	10	18
7	Методы принятия решений о сроке действия инвестиций в инновации	16	18	4	1	2	1	10	16
8	Инновационные решения в условиях неопределенности	16	17	4	1	2		10	16
9	Планирование инвестиционных программ инновационной деятельности	14	17	4	1	2		8	16
10	Планирование инновационной деятельности методом реальных опционов	12	16	2		2		8	16
	Всего по дисциплине	144	174	34	8	18	4	92	162
	Экзамен	36	6						
	ИТОГО	180	180						

#### 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 (ВИМ); метод долевой премии; метод прямого расчета стоимости собственного капитала предприятия; модель дивидендного роста (DGM); модель стоимости капитальных активов (САРМ); теория арбитражного ценообразования (АРТ); 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 возможностях реинвестирования; оценка вертикально интегрированных проектов; инновационных оценка стратегических перспектив бизнеса: 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 Темы практических занятий

#### 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

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

B 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

#### 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 (ВUМ); метод долевой премии; метод прямого расчета стоимости собственного капитала предприятия; модель дивидендного роста (DGM); модель стоимости капитальных активов (САРМ); теория арбитражного ценообразования (АРТ); 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 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 интегрированных будуших возможностях реинвестирования; оценка вертикально проектов; инновационных 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 DCFтехнологии; 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.

Оценочные средства по дисциплине приведены в Приложении 1.

Критерии оценивания для ФОС приведены в Приложении 2.

#### 6.Учебно-методическое обеспечение дисциплины

Сауткин В.Н. Источники и методы финансового обеспечения инновационной деятельности (опорный конспект лекций). - Симферополь: УЭУ, 2018. - 84 с. — Текст: электронный

### 7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

#### а) основная учебная литература:

- 1. Матвеева Л.Г. Экономика инноваций: макро- и мезоуровень : учебник / Матвеева Л.Г., Чернова О.А.. Ростов-на-Дону, Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2021. 198 с. ISBN 978-5-9275-3579-8. Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. URL: https://www.iprbookshop.ru/115538.html (дата обращения: 18.06.2022). Режим доступа: для авторизир. пользователей
- 2. Тропынина Н.Е. Маркетинг инноваций : учебное пособие / Тропынина Н.Е., Куликова О.М.. Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2020. 142 с. ISBN 978-5-7937-1821-9. Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. URL: https://www.iprbookshop.ru/102923.html (дата обращения: 18.06.2022). Режим доступа: для авторизир. пользователей. DOI: https://doi.org/10.23682/102923
- 3. Шпак А.С. Инновационная стратегия в государственном и муниципальном управлении : учебное пособие / Шпак А.С.. Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2019. 192 с. ISBN 978-5-4486-0713-4. Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. URL: https://www.iprbookshop.ru/83267.html (дата обращения: 18.06.2022). Режим доступа: для авторизир. пользователей
- 4. Инновационно-инвестиционный анализ: учебное пособие / Ю.К. Альтудов [и др.].. Нальчик: Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова, 2019. 118 с. Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. URL:

https://www.iprbookshop.ru/110225.html (дата обращения: 18.06.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

- 5. Мкртчян Т.Р. Инновационная и инвестиционная деятельность предприятия : учебное пособие / Мкртчян Т.Р.. Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2018. 134 с. ISBN 978-5-7937-1613-0. Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. URL: https://www.iprbookshop.ru/102905.html (дата обращения: 18.06.2022). Режим доступа: для авторизир. пользователей. DOI: https://doi.org/10.23682/102905
- 6. Кузовков Д.В. Эффективность инвестиций и инноваций : учебное пособие / Кузовков Д.В.. Москва : Московский технический университет связи и информатики, 2018. 46 с. Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. URL: https://www.iprbookshop.ru/92453.html (дата обращения: 18.06.2022). Режим доступа: для авторизир. пользователей

#### б) дополнительная учебная литература:

- 1. Ермолаев Е.Е. Теория и методология инноваций : учебное пособие / Ермолаев Е.Е., Князькина Е.В., Хайруллин М.Ф.. Самара : Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2018. 197 с. Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. URL: https://www.iprbookshop.ru/90939.html (дата обращения: 18.06.2022). Режим доступа: для авторизир. Пользователей
- 2. Бизнес-инкубатор инновационная форма хозяйствования в сфере услуг : монография / И.М. Куликов [и др.].. Москва : Фонд развития и поддержки садоводства, 2018. 84 с. ISBN 978-5-00140-006-6. Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. URL: https://www.iprbookshop.ru/98651.html (дата обращения: 18.06.2022). Режим доступа: для авторизир. пользователей
- 3.Управление инновационной деятельностью в организации : учебное пособие / А.Л. Лебедев [и др.].. Москва : Научный консультант, 2018. 272 с. ISBN 978-5-6040243-7-9. Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. URL: https://www.iprbookshop.ru/75487.html (дата обращения: 18.06.2022). Режим доступа: для авторизир. пользователей

### 8. Перечень ресурсов Интернет, необходимых для освоения дисциплины «Источники и методы финансового обеспечения инновационной деятельности»

- 1. \_Сайт Министерства финансов РФ: официальный сайт. URL: <a href="www.minfin.ru/">www.minfin.ru/</a>– Текст: электронный
- 2. Сайт журнала «Эксперт»: официальный сайт. URL: <u>www.expert.ru/</u> Текст: электронный
- 3. Официальный интернет-портал правовой информации РФ: официальный сайт. URL: <a href="http://pravo.gov.ru./">http://pravo.gov.ru./</a> Текст: электронный
- 4. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики РФ (Росстат): официальный сайт. URL: https://rosstat.gov.ru/– Текст: электронный
- 5. Официальный сайт территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Республике Крым (Крымстат) официальный сайт. URL: <a href="https://crimea.gks.ru/">https://crimea.gks.ru/</a>— Текст: электронный
- 6. Информационно-правовой портал «Гарант»: официальный сайт. URL: http://www.garant.ru- Текст: электронный.
- 7. Цифровой образовательный ресурс «IPRsmart»: официальный сайт. URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/">http://www.iprbookshop.ru/</a> Текст: электронный

#### 8. 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: лекциидискуссии; кейс-метод; решение задач; ситуационный анализ; обсуждение рефератов и докладов; разработка групповых проектов.

## 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:

\*программы, обеспечивающие доступ в сеть «Интернет» (например, «Google chrome»);

\*программы, демонстрации видео материалов (например, проигрыватель «Windows Media Player»);

\*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.