

Документ подписан простой электронной подписью.
Информация о владельце:

ФИО: Агабекян Раиса Левоновна

Должность: ректор

Дата подписания: 10.06.2024 07:48:13

Уникальный программный ключ:

4237c7ccb9b9e111bbaf1f4fcd9201d015c4dbaa123ff7747307b9b9fbcde

Негосударственное аккредитованное некоммерческое частное образовательное учреждение высшего образования «Академия маркетинга и социально-информационных технологий – ИМСИТ» (г. Краснодар)

(НАНЦОВ ВО Академия ИМСИТ)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе, доцент

_____ Н.И. Севрюгина

25 декабря 2023 г.

Б1.В.19

Управление инвестициями и инновациями рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Кафедра бизнес-процессов и экономической безопасности		
Учебный план	38.03.01 Экономика		
Квалификация	бакалавр		
Форма обучения	очно-заочная		
Общая трудоемкость	5 ЗЕТ		
Часов по учебному плану	180	Виды контроля в семестрах:	
в том числе: аудиторные занятия самостоятельная работа	64	экзамены 8	
контактная работа во время промежуточной аттестации (ИКР)	80		
0	0		
часов на контроль	34,7		

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	8 (4.2)		Итого	
	уП	рП		
Неделя	16 1/6			
Вид занятий	уП	рП	уП	рП
Лекции	32	32	32	32
Практические	32	32	32	32
Контактная работа на аттестации (в период экз. сессий)	0,3	0,3	0,3	0,3
Консультации перед экзаменом	1		1	
В том числе в форме практ.подготовки	4	4	4	4
Итого ауд.	64	64	64	64
Контактная работа	65,3	65,3	65,3	65,3
Сам. работа	80	80	80	80
Часы на контроль	34,7	34,7	34,7	34,7
Итого	180	180	180	180

Программу составил(и):

кэн, доцент, Белухин В.В.

Рецензент(ы):

кэн, Заместитель начальника отдела по финансовому и фондовому рынку и жилищным программам управления экономики администрации МО г. Краснодар, Макаренко Ю. Г.; дэн, проф. Кафедры экономики и управления филиала КубГУ в г. Армавир, Чарахчян К.К.

Рабочая программа дисциплины

Управление инвестициями и инновациями

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 г. № 954)

составлена на основании учебного плана:

38.03.01 Экономика

утвержденного учёным советом вуза от 25.12.2023 г. протокол №4.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Кафедра бизнес-процессов и экономической безопасности

Протокол от 06.03.2023 г. № 9

Зав. кафедрой Маглинова Т.Г.

Согласовано с представителями работодателей на заседании НМС, протокол 25.12.2023 г. №4.

Председатель НМС проф. Павелко Н.Н.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1.1	Обобщение практики управления инвестициями и инновациями с учетом особенностей различных уровней, рассмотрение широкого спектра фундаментальных понятий, методических подходов и приемов, накопленных теорией и практикой, формирование теоретических знаний и практических навыков по вопросам организации и управления инвестиционно-инновационными процессами в различных отраслях экономики.
<p>Задачи: - дать оценку критериев эффективности инвестиционной деятельности с помощью современных методов экономического анализа;</p> <ul style="list-style-type: none"> - провести выбор альтернативного варианта оптимизации инвестиционного процесса; - дать оценку инвестиционных проектов с неординарными денежными потоками; - провести сравнительный анализ проектов различной продолжительности; - рассмотреть значение инвестиционных проектов в условиях инфляции и риска; - дать представление о природе инноваций, их роли в формировании современной цивилизации; - разъяснить классификацию инноваций и методы оценки экономических эффектов; - последовательно раскрыть этапы и охарактеризовать участников инновационного процесса; - показать основные инструменты маркетинга инновационного продукта; - описать структуру финансирования инновационного проекта; - обучить методам экономического планирования промышленного тиражирования инноваций; - рассмотреть задачи государства в инновационной сфере; - освоить современные подходы к научно-техническому прогнозированию. 	

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП:Б1.В	
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Финансовые рынки и институты
2.1.2	Финансовая математика
2.1.3	Финансово-экономический анализ субъектов хозяйствования
2.1.4	Теория вероятности и математическая статистика
2.1.5	Бюджетирование и управление денежными потоками
2.1.6	Инвестиции
2.1.7	Рынок ценных бумаг
2.1.8	Финансовые рынки и институты
2.1.9	Статистика
2.1.10	Финансовая математика
2.1.11	Теория вероятности и математическая статистика
2.1.12	Финансово-экономический анализ субъектов хозяйствования
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
2.2.2	Производственная практика: научно-исследовательская работа
2.2.3	Производственная практика: преддипломная практика
2.2.4	Финансовый менеджмент

3. ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ, ИНДИКАТОРЫ ИХ ДОСТИЖЕНИЯ и планируемые результаты обучения

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература и эл. ресурсы	Практ . подг.
	Раздел 1.					

1.1	Планирование инвестиций в реальные и финансовые активы /Лек/	8	8		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Л2.10 Л2.11 Л2.12 Л2.13 Л2.14 Л2.16 Л2.17 Л2.18Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.7 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9 Э10 Э11 Э12 Э13 Э14 Э15 Э16 Э17 Э18 Э19 Э20 Э21 Э22 Э23 Э24 Э25	
1.2	Планирование инвестиций в реальные и финансовые активы /Пр/	8	6		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Л2.10 Л2.11 Л2.12 Л2.13 Л2.14 Л2.16 Л2.17 Л2.18Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.7 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	
1.3	Планирование инвестиций в реальные и финансовые активы /Ср/	8	18		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Л2.10 Л2.11 Л2.12 Л2.13 Л2.14 Л2.16 Л2.17 Л2.18Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.7 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	
1.4	Источники финансирования инвестиционной деятельности /Лек/	8	8		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Л2.10 Л2.11 Л2.12 Л2.13 Л2.14 Л2.16 Л2.17 Л2.18Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.7 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	
1.5	Источники финансирования инвестиционной деятельности /Пр/	8	10		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Л2.10 Л2.11 Л2.12 Л2.13 Л2.14 Л2.16 Л2.17 Л2.18Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.7 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	2
1.6	Источники финансирования инвестиционной деятельности /Ср/	8	22		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Л2.10 Л2.11 Л2.12 Л2.13 Л2.14 Л2.16 Л2.17 Л2.18Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.7 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	
1.7	Сущность инноваций и управление инновационной деятельностью /Лек/	8	8		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Л2.10 Л2.11 Л2.12 Л2.13 Л2.14 Л2.16 Л2.17 Л2.18Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.7 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	

1.8	Сущность инноваций и управление инновационной деятельностью /Пр/	8	6		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Л2.10 Л2.11 Л2.12 Л2.13 Л2.14 Л2.16 Л2.17 Л2.18 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.7 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	
1.9	Сущность инноваций и управление инновационной деятельностью /Ср/	8	20		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Л2.10 Л2.11 Л2.12 Л2.13 Л2.14 Л2.16 Л2.17 Л2.18 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.7 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	
1.10	Экономика инновационного проекта и госрегулирование инновационной деятельности /Лек/	8	8		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Л2.10 Л2.11 Л2.12 Л2.13 Л2.14 Л2.15 Л2.16 Л2.17 Л2.18 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.7 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	
1.11	Экономика инновационного проекта и госрегулирование инновационной деятельности /Пр/	8	10		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Л2.10 Л2.11 Л2.12 Л2.13 Л2.14 Л2.15 Л2.16 Л2.17 Л2.18 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.7 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	2
1.12	Экономика инновационного проекта и госрегулирование инновационной деятельности /Ср/	8	20		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Л2.10 Л2.11 Л2.12 Л2.13 Л2.14 Л2.15 Л2.16 Л2.17 Л2.18 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.7 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	
1.13	Консультации /Конс/	8	1		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Л2.10 Л2.11 Л2.12 Л2.13 Л2.14 Л2.15 Л2.16 Л2.17 Л2.18 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.7 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6	
1.14	Контактная работа /КАЭ/	8	0,3			

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

5.1. Контрольные вопросы и задания

1. Понятие, содержание и значение инвестиций в экономике.
2. Классификация инвестиций.
3. Портфель и его характеристики. Виды портфелей.
4. Характеристика множества эффективных портфелей.
5. Методы оптимизации инвестиционных портфелей.
6. Этапы и базовые принципы оптимизации инвестиционных портфелей.
7. Инвестиционный проект как часть стратегии развития организации.

8. Определение потребности проекта в ресурсах.
9. Характеристика критериев оценки эффективности инвестиционного проекта.
10. Статические и динамические методы оценки экономической эффективности инвестиционного проекта.
11. Основные разделы бизнес-плана и их краткое содержание.
12. Показатели качества бизнес-плана для инвестора.
13. Правила оценки результативности инвестиционных проектов.
14. Показатели оценки нормативных результатов инвестиционных проектов.
15. Источники финансирования проектов.
16. Инвестиционная стратегия по уровням управления организации.
17. Собственные и приравненные к ним средства финансирования инвестиционных проектов предприятия.
18. Основные принципы формирования структуры капитала предприятия при реализации финансирования инвестиционных и инновационных проектов.
19. Развитие государственно-частного партнерства в России.
20. Формы государственно-частного партнерства.
21. Преимущества и недостатки лизингового финансирования.
22. Методика расчета лизинговых платежей.
23. Основные принципы формирования структуры капитала предприятия при реализации финансирования инвестиционных и инновационных проектов.
24. Методы анализа рисков инвестиционных проектов.
25. Цель, виды и направления инвестиционного мониторинга.
26. Прием инвестором выполненных работ, этапов и готовых объектов.
27. Инвестиционная деятельность: понятие и механизмы осуществления.
28. Классификация инноваций.
29. Инновационный процесс: понятие, структура и объект управления.
30. Этапы и модели инновационного процесса.
31. Жизненный цикл инноваций.
32. Анализ рисков по этапам инновационного процесса.
33. Виды организационной деятельности и организация инноваций.
34. Организационные формы инновационной деятельности.
35. Организационная структура инновационного управления.
36. Венчурный инновационный бизнес.
37. Управление инновационными преобразованиями.
38. Инновационный менеджмент и стратегическое управление.
39. Оценка эффективности инновационного проекта.
40. Особенности инвестиционной деятельности в сфере инноваций.
41. Источники финансирования инновационной деятельности.
42. Формы финансирования инновационной деятельности.
43. Анализ и оценка эффективности инновационной деятельности.
44. Принципы, цели и задачи государственной инновационной политики.
45. Методы государственного регулирования инновационной деятельности.
46. Виды государственного регулирования инновационной деятельности.
47. Формы и направления государственной поддержки инновационной деятельности.
48. Система оценочных показателей эффективности инноваций.
49. Маркетинг инноваций: сущность и функции.
50. Инновационная инфраструктура.

5.2. Темы письменных работ

1. Правовые основы регулирования инвестиционной деятельности.
2. Организация эмиссии и размещения ценных бумаг на российском фондовом рынке.
3. Концепция стоимости денег во времени и ее роль в инвестиционном менеджменте.
4. Современные подходы и методы оценки внеоборотных активов предприятия.
5. Методы определения потоков денежных средств.
6. Управление портфелем государственных ценных бумаг.
7. Многообразие методов оптимизации инвестиционных портфелей: преимущества и недостатки.
8. Проектно-ориентированное управление на предприятиях.
9. Проблемы применения традиционных методов оценки эффективности инвестиционных проектов.
10. Порядок разработки бизнес-плана по созданию «малой» предприятия (молодежное предпринимательство).
11. Многообразие показателей оценки нормативных результатов инвестиционных проектов: преимущества и недостатки.
12. Использование программных продуктов в расчете показателей оценки нормативных результатов инвестиционных проектов.
13. Финансирование инвестиционных проектов. Методы и источники.
14. Роль, источники и значение венчурного финансирования инновационных проектов.
15. Особенности инвестиционных рисков в рамках государственно-частного партнерства.
16. Роль лизинга и финансирования инвестиционной деятельности.
17. Методы оценки рисков инвестиционных решений.
18. Разработка инвестиционной политики предприятия с учетом влияния внешней среды.

19. Количественный и качественный анализ инвестиционных рисков.
20. Моделирование денежных потоков потенциальных инвестиционных проектов.
21. Мониторинг высокодоходных инвестиционных предложений.
22. Управление научно-техническими нововведениями.
23. Финансовая оценка научно-технических проектов.
24. Управление инновационной фирмой.
25. Стратегия управления инновациями в организации.
26. Особенности управления инновационными процессами в промышленно развитых странах мира.
27. Оценка эффективности инноваций.
28. Роль организационных структур в управлении инновационными процессами.
29. Инновации как средство экономического развития.
30. Классификация инноваций.
31. Значение и задачи анализа спроса на инновации.
32. Методы отбора инновационных проектов.
33. Характеристика результатов инновационной деятельности.
34. Малые научно-технические фирмы (зарубежный и отечественный опыт).
35. Структура и закономерности инновационного процесса.
36. Длинные волны: роль инноваций в экономическом развитии.
37. Моделирование инновационных процессов.
38. Роль человеческого фактора в активизации инновационной деятельности.
39. Инновационная политика фирмы.
40. Роль и значение инновационной деятельности для организации.
41. Инновационный менеджмент организации.
42. Факторы, влияющие на успех нововведения.
43. Роль и место стратегии управления инновациями в общей стратегии развития предприятия.
44. Классификация инновационных стратегий.
45. Государственная поддержка инновационной деятельности.
46. Отбор и оценка проектов.
47. Зарубежный опыт и инновационные стратегии фирм на российском рынке.
48. Основные источники инвестиций в инновационной деятельности.
49. Особенности научно-технической деятельности венчурных организаций.
50. Проблемы государственно-частного партнерства в инновационной сфере.

5.3. Фонд оценочных средств

Тесты с одним правильным ответом:

Задание №1. Укажите название первой стадии жизненного цикла продуктовой инновации. а) проведение маркетинговых и рыночных исследований б) НИОКР по созданию продукта
в) расчет потенциальной прибыли от внедрения данной инновации

Задание №2. Инвестиционная деятельность – это:
а) вложение средств в объекты инвестирования
б) мобилизация инвестиционных ресурсов с любой целью
в) вложение инвестиций и совокупность практических действий по реализации инвестиций г) любая деятельность, связанная с использованием капитала

Задание №3. Составными частями инновационной среды предприятия являются: а) инновационные идеи и инновационный климат б) инновационный капитал и инновационные идеи
в) инновационный климат и инновационный потенциал

Задание №4. При сравнении альтернативных разномасштабных инвестиционных проектов следует использовать критерий:
а) чистый дисконтированный доход (NPV);
б) бухгалтерская норма прибыли;
в) срок окупаемости;
г) индекс доходности (PI);
д) внутренняя норма прибыли (IRR)

Задание №5. Метод расчета периода (срока) окупаемости инвестиций (Т) состоит в ... а) расчете суммы денежных поступлений равной сумме инвестиций; б) определении срока службы оборудования;
в) определении срока, который понадобится для возмещения суммы инвестиций

Задание №6. По какой формуле вычисляется IRR, если NPV, PV рассматриваются как $f(r)$?
а) $NPV=f(r)=0$;
б) $PP=n$, при котором $\sum P_k > IC$;
в) $PV=f(r)=0$

Задание №7. В чем заключается идентификация рисков инновационных проектов?

а) в составлении перечня вероятных рисков ситуаций при реализации инновационных проектов, прогнозировании причин и последствий их возникновения, классификации рисков и определения критериев рисков; б) в выявлении рисков с наиболее высокой вероятностью наступления; в) в определении критериев рисков

Задание №8. Левередж в инновационной деятельности – это:

а) вспомогательный элемент управления рисками
б) отношение величины инвестиционного капитала к величине собственного капитала предприятия
в) фактор, незначительное изменение которого может вызвать существенные изменения значений результативных показателей

Задание №9. Как называется научная теория, применяемая в инноватике, автором которой является экономист Й. Шумпетер?

а) теория цикличности общественного развития
б) теория промышленно-капиталистических циклов
в) теория длинных, средних и коротких циклов экономической активности

Задание №10. Страхование инвестиционных рисков ...

а) повышает инвестиционную активность;
б) распределяет ответственность между инвестором, реципиентом (заемщиком) и страховой организацией; в) обеспечивает расчетный эффект кредитуемого проекта

Задание №11. Жизненный цикл инновации охватывает период времени:

а) от научных изысканий фундаментального характера до вывода инновации из эксплуатации
б) от получения инвестиций на развитие инновационной идеи до внедрения полученного продукта в массовое производство/потребление
в) от появления новаторской идеи до ее внедрения в жизнь

Задание №12. Установите правильное соответствие по неравенству $IRR < r$ о приемлемости инвестиционного проекта

а) приемлем;
б) не приемлем;
в) можно принять любое значение

Задание №13. Субъектом инвестиционной деятельности, выполняющим работы по договору подряда, является:

а) исполнитель работ;
б) заказчик;
в) пользователь результатов капитальных вложений;
г) инвестор.

Задание №14. Оценка реализуемости инвестиционного проекта предполагает ...

а) проверку удовлетворения всем реально существующим ограничениям технического, экологического, финансового и другого характера;
б) проверку условия, согласно которому совокупные результаты по проекту не менее ценны, чем требуемые затраты всех видов;
в) определение преимуществ рассматриваемого проекта по сравнению с альтернативными; г) выбор наиболее эффективной программы инвестиций

Задание №15. Необходимым и достаточным условием финансовой реализуемости инвестиционного проекта является ... суммарное сальдо денежных потоков от инвестиционной, операционной и финансовой деятельности. а)

положительное;
б) отрицательное;
в) неотрицательное

Задание №16. Определение экономической эффективности инвестиционных проектов заключается в ... а)

проведении окончательного ТЭО проекта;
б) экономической оценке соответствия технико-технологических, маркетинговых и других решений, принятых в проекте, требованиям, инвестора по доходности инвестиций;
в) расчетах показателей экономической эффективности проекта

Задание №17. Риск, связанный с непредвиденными изменениями законодательства, ухудшающие финансовые показатели проекта, учитывается в величине поправки к норме дисконта и называется ... а)

риск неполучения предусмотренных проектом доходов;
б) риск ненадежности участника проекта;
в) страновой риск

Задание №18. Продажа активов в течение и по окончании проекта учитываются при формировании денежного потока от ...

- а) финансовой деятельности;
- б) инвестиционной деятельности;
- в) операционной деятельности

Задание №19. Управление инвестиционной деятельностью на уровне компании (фирмы) - это

- а) обеспечение максимизации доходов
- б) обеспечение наиболее эффективных путей реализации инвестиционной стратегии
- в) обеспечение высоких темпов экономического развития

Задание №20. Положительная величина чистых инвестиций показывает, что:

- а) инвестиции не влияют на развитие экономики;
- б) имеет место экономический спад;
- в) экономика находится в стадии подъема;
- г) отсутствует экономический рост.

Задание №21. Дополнительный доход, выплачиваемый (или предусмотренный к выплате) инвестору сверх того уровня, который может быть получен по безрисковым финансовым операциям, это а) премия за риск;

- б) целевая сумма доходов;
- в) целевая сумма прибыли;
- г) фиксированная ставка процента

Задание №22. Диверсификация видов финансовой деятельности, валютного портфеля, депозитного портфеля, кредитного портфеля, портфеля ценных бумаг, программы реального инвестирования позволяет минимизировать

- а) систематический риск;
- б) несистематический риск;
- в) валютный риск;
- г) инфляционный риск

Задание №23. Показатель, характеризующий уровень изменчивости курса котировки от-дельного финансового инструмента или их портфеля по отношению к динамике сводного индекса цен всего фондового рынка и измеряющий уровень как индивидуального, так и портфельного систематического риска, это а) вероятность финансового рынка;

- б) уровень финансового риска;
- в) бета-коэффициент;
- г) структурный риск

Задание №24. Страхование инвестиционных рисков

- а) повышает инвестиционную активность;
- б) распределяет ответственность между инвестором, реципиентом (заемщиком) и страховой организацией;
- в) обеспечивает расчетный эффект кредитуемого проекта

Задание №25. Портфельные инвестиции осуществляются

- а) в сфере капитального строительства;
- б) в сфере обращения финансового капитала;
- в) в инновационной сфере

Задание №26. Норма доходности по финансовым (инвестиционным) операциям, по которым отсутствует реальный риск потери капитала или дохода, принимаемая в качестве основы расчета необходимой нормы доходности по финансовым (инвестиционным) операциям с учетом премии за риск, это а) безрисковые финансовые

- (инвестиционные) операции;
- б) безрисковая норма доходности;
- в) предел финансовой безопасности дисконтирование стоимости

Задание №27. Структура портфеля следующая: 65% акции, 25% облигации, 10% кратко-срочные ЦБ. Это портфель

- а) агрессивного инвестора;
- б) умеренного инвестора;
- в) консервативного инвестора

Задание №28. Если отношение долговых обязательств к собственному капиталу ниже оптимального уровня, то замена акций долговыми обязательствами снижает стоимость капитала, т.к. последние более ..., чем акции. а) дорогие;

- б) дешевые

Задание №29. Формирование портфеля ЦБ в соответствии с требованиями классической теории возможно при наличии

- а) развитого рынка ЦБ;

- б) равнодоступности финансовой информации для всех потенциальных инвесторов;
 в) сочетание всех факторов;
 г) статистики цен на фондовые инструменты за ряд последних лет

Задание №30. Инновационный процесс – это ...

- а) выдвигание гипотез по направлениям исследований и их проверка на фактах;
 б) создание, распространение продукции и технологий, обладающих научно-технической новизной и удовлетворяющей новые общественные потребности;
 в) подбор и анализ фактов для постановки и решения научной проблемы по созданию новшества

Задачи:

Задание №1. Создаётся фонд, взносы производятся на протяжении 3 лет раз в конце года по 4 млн. руб. На собранные средства начисляются проценты по ставке 10% годовых. Найти размер фонда к концу срока.

Задание №2. Компания планирует начать производство нового продукта, который заменит устаревший. По её расчётам, для реализации проекта необходимы инвестиции в объёме 700 тыс. у.е. Ожидается, что новый проект принесёт в первый год 250 тыс. у.е., во второй – 300 тыс. у.е., в третий – 350 тыс. у.е., в четвёртый – 400 тыс. у.е., в пятый – 400 тыс. у.е. Норма прибыли – 15%.

Определите, чему равна чистая текущая стоимость и приемлем ли данный проект для компании.

Задание №3. Кредит для покупки товара на сумму 100 тыс. руб. открыт на три года, процентная ставка 20%, погашение в конце каждого месяца. Определить ежемесячный погасительный платёж.

Задание №4. Инновационный проект предусматривается капитальные вложения в сумме 600 млн руб. Ожидаемая годовая прибыль – 130 млн руб. на протяжении 5 лет. Стоимость капитала равна 10%. Выгоден ли данный проект?

Задание №5. Планируемый объём продаж инновационной продукции равен 98 тыс. руб., фактическая себестоимость инновационной продукции составила 46 тыс. руб. Чистая прибыль, полученная за счёт реализации инновационной продукции, – 71,4 тыс. руб., а общий размер чистой прибыли, полученной предприятием при реализации всей продукции, – 98,3 тыс. руб. Необходимо определить показатели исполнения маркетинговых прогнозов и результативности инновационного развития.

Задание №6. Согласно проектно-сметной документации стоимость строительства производственного объекта составляет 10 млн. руб., а годовая производственная мощность – 10 млн. изделий. Оптовая цена 1000 изделий – 2 000 руб., а себестоимость производства и реализации – 1 800 руб. Срок строительства по проекту составляет 3 года. Определите проектную экономическую эффективность капитальных вложений.

Задание №7. Определите сметную стоимость строительства объекта, если известны следующие данные (млн. руб.):

- строительные работы (прямые)	19
- работы по монтажу оборудования (прямые)	1,0
- стоимость необходимого оборудования	10
- дополнительные затраты, связанные со строительством объекта	0,5
- прочие	1,0

При расчёте сметной стоимости объекта необходимо иметь в виду, что накладные расходы составляют 18%, а плановые накопления – 8%.

Задание №8. Имеется построенное здание, которое может быть использовано в проекте, причем суммарный результат по проекту равен 1000 единицам, а затраты - 700 (без учета стоимости здания, но с включением расходов по его обслуживанию). Вместе с тем можно сдать здание в аренду, получив 300 единиц. Рассчитать эффект по проекту с учетом упущенной выгоды, если задействовать здание в проекте.

Задание №9. Проект, требующий инвестиций в размере 70 млн. долл., предполагает получение годового дохода в размере 30 млн. долл. на протяжении 5 лет. Определить величину NPV, если коэффициент дисконтирования - 16%.

Задание №10. 1. Анализируются проекты (\$):

	IC	C1	C2	
1.	-4000	2 400	3 000	
2.	- 1800	1 200	1 500	

Определить целесообразность осуществления проектов 1,2 по критерию IRR, если $r=10\%$.

Задание №11. Инновационный проект реализуется в три этапа. Вероятность прекращения проекта на 1-м этапе – 0,5, на 2-м – 0,3, на 3-м – 0,1. Потери на 1-м этапе составят 200 тыс. руб., на 2-м – 400 тыс. руб., на 3-м – 300 тыс. руб. Какова степень риска и мера риска всего проекта?

Задание №12. На реализацию инновационного проекта организация планировала потратить 80 тыс. руб., а фактически было инвестировано на 13,75% меньше. Планируемая себестоимость производства и реализации инновационной продукции должна была составить 12 тыс. руб., а фактически увеличилась на 0,5 тыс. руб. Определите показатели

производственного ресурсосбережения и расхода инвестиционных средств.

Задание №13. Акция номиналом 50 тыс. руб. со ставкой дивиденда 50% приобретена по двойному номиналу и продана через год, обеспечив владельцу 0,5 руб. дохода с каждого инвестированного рубля. Определить курс акции в момент продажи.

Задание №14. Лицо приобретает один опцион на продажу валюты при цене 5100 руб. за один доллар на дату «X». Объем сделки составляет 5000 долларов. Определить прибыль (убыток) надписателя опциона продавца, если ко дню «X» цена одного доллара поднялась на 100 руб.

Задание №15. Возможно осуществление двух новых проектов, сопряженных с риском. Первый проект сулит получение в течение года прибыли 15 млн. руб. С вероятностью 0,4, но не исключается и убыток 2 млн. руб. Второй проект обещает прибыль 10 млн. руб. С вероятностью 0,5, возможный убыток составит 8 млн. руб. Какой проект предпочтительнее с точки зрения ожидаемой прибыли.

Задание №16. При изучении статистики освоения новой продукции были получены следующие данные:

Группы проектов	Средняя сумма потерь, млн. руб.	Число проектов	Число неудач
I	24	12	2
II	40	8	1

Оцените меру риска

Задание №17.

Совет директоров инвестиционной компании принял решение рассматривать проекты со ставкой дисконтирования 10-14 % Пройдет ли проект, требующий инвестиций в размере 8 млн. руб., рассчитанный на 5 лет и приносящий в течение этого срока доход в сумме 2,2 тыс. руб.?

Задание №18. На конкурс предложены три проекта, характеризующиеся следующими показателями:

Показатели	Проекты		
	1	2	3
Затраты на реализацию проекта, тыс. руб.	5000	10 000	10 000
Прибыль от реализации проекта, тыс. руб.	9000	16 000	8000
Срок реализации, лет	2	4	1

Выберите наиболее привлекательный с точки зрения эффективности проект.

Задание №19. Чистая прибыль инновационной организации в соответствии с технико-экономическими расчетами составит: в первый год - 800 тыс. руб., во второй – 2100 тыс. руб., в третий и четвертый – по 3500 тыс. руб. Первоначальные инвестиции в данный проект - 5 млн руб.

Определите эффективность вложений в инновационную деятельность, если сумма амортизации за первый год равна 300 тыс. руб., а во все последующие – 400 тыс. руб.

Задание №20. Инновационный проект предусматривает капитальные вложения в сумме 600 млн руб. Ожидаемая годовая прибыль оценивается в 130 млн руб. Плановый срок проекта 5 лет. Определите, выгоден ли данный проект для инвестора, если средний процент по банковским депозитам составляет 8,5 %.

5.4. Перечень видов оценочных средств

Тесты с одним правильным ответом

Задачи

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
ЛП.1	Гончаренко Л. П.	Менеджмент инвестиций и инноваций: Учебник	Москва: КноРус, 2021, URL: https://book.ru/book/939137

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
ЛП.2	Чиненов М. В., под ред., Черноусенко А. И., Зозуля В. И., Хрусталева Н. А.	Инвестиции: Учебное пособие	Москва: КноРус, 2021, URL: https://book.ru/book/939059
ЛП.3	Макарова И. В., Юрасов А. Б., Корчин О. П.	Инновационный менеджмент: Учебное пособие	Москва: Русайнс, 2020, URL: https://book.ru/book/934695
ЛП.4	Лукаsevич И.Я.	Инвестиции: Учебник	Москва: Вузовский учебник, 2020, URL: http://znanium.com/catalog/document?id=352061
ЛП.5	Щербаков В.Н., Балдин К.В.	Инвестиции и инновации: Учебник	Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2020, URL: http://znanium.com/catalog/document?id=358134
ЛП.6	Дармилова Ж.Д.	Инновационный менеджмент: Учебное пособие	Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2020, URL: http://znanium.com/catalog/document?id=358395
ЛП.7	Николаева И.П.	Инвестиции: Учебник	Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2020, URL: http://znanium.com/catalog/document?id=358464
ЛП.8	Артяков В.В., Чурсин А.А.	Управление инновациями. Методологический инструментарий: Учебник	Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2021, URL: http://znanium.com/catalog/document?id=360804
ЛП.9	Игонина Л. Л.	Инвестиции: Учебник	Москва: Издательство "Магистр", 2018, URL: http://znanium.com/catalog/document?id=372214
ЛП.10	Ермилова М.И., Алтухова Е.В.	Инвестиции: Учебник	Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2021, URL: http://znanium.com/catalog/document?id=375675
ЛП.11	Шарп У.Ф., Александер Г.Д., Бэйли Д.В.	Инвестиции: Учебник	Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=380063

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Великороссов В. В., Окунькова Е. А., Филин С. А., Колесников А. В., Генкин Е. В., Ракаускиене О. Г., Бусыгин Д. Ю., Карякин А. М., Коречков Ю. В., Кушнир А. М., Балаханова Д. К.	Innovation in the management of socio-economic systems (ICIMSS-2020). Vol. 4. Материалы международной научно-практической конференции «Инновации в управлении социально-экономическими системами» (ICIMSS-2020): Сборник статей	Москва: Русайнс, 2020, URL: https://book.ru/book/938365
Л2.2	Сулимова Е.А., главн. ред.	Инновации и инвестиции № 2/2020: Периодическое издание	Москва: Русайнс, 2020, URL: https://book.ru/book/938551
Л2.3	Каширин В. В.	Интеллектуальная экономика России третьего тысячелетия: модернизация, инновации, инвестиции, цифровые технологии, искусственный интеллект: Монография	Москва: Русайнс, 2020, URL: https://book.ru/book/939545

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.4	Великороссов В. В., Колесников А. В.	Организационно-управленческие и социокультурные инновации в развитии цифровой экономики и систем электронного образования. Том 1: Сборник статей	Москва: Русайнс, 2021, URL: https://book.ru/book/942007
Л2.5	Конотопов М.В., глав. ред.	Инновации и инвестиции №3/2019: Периодическое издание	Москва: Русайнс, 2019, URL: https://book.ru/book/932404
Л2.6	Корнилова И. М.	Российский экономический университет им. г.в. Плеханова на рубеже XX-XXI вв.: реформы, инновации, «плекхановцы»: Монография	Москва: Русайнс, 2018, URL: https://book.ru/book/929701
Л2.7	Лебедева Л. Ф.	Пенсионные инновации: государство - человек - бизнес: Монография	Москва: Русайнс, 2020, URL: https://book.ru/book/934858
Л2.8	Лаврушин О. И., под ред., Рудакова О. С., Авис О. У., Амосова Н. А., Валенцева Н. И., Жабин Д. Н., Зубкова С. В., Ларионова И. В., Мешкова Е. И., Рогачев К. А.	Регулятивные инновации в банковском секторе и их развитие в интересах национальной экономики: Монография	Москва: КноРус, 2019, URL: https://book.ru/book/932657
Л2.9	Сулимова Е.А., главн. ред.	Инновации и инвестиции № 1/2021: Периодическое издание	Москва: Русайнс, 2021, URL: https://book.ru/book/940672
Л2.10	Гончаренко Л. П., Филин С. А., Якушев А. И., Сыбачин С. А.	Расширенное воспроизводство инновационной сферы экономики и стимулирование спроса на инновации: теория и методология: Монография	Москва: Русайнс, 2020, URL: https://book.ru/book/935547
Л2.11	Архипова М. Ю., Афоница Е. В., Саркисян Ж. М., Афоница В. Е.	Инвестиции в инновационном процессе: Монография	Москва: Русайнс, 2019, URL: https://book.ru/book/932782
Л2.12	Колесников А. В.	Организационно-экономические инновации для цифровой экономики: Сборник статей	Москва: Русайнс, 2021, URL: https://book.ru/book/942014
Л2.13	Исаев Р.А.	Банк 3.0: стратегии, бизнес-процессы, инновации: Монография	Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=330243
Л2.14	Полетаев В. Э.	Государство и бизнес в России: инновации и перспективы: Монография	Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020, URL: http://znanium.com/catalog/document?id=352119
Л2.15	Костюнина Г. М.	Иностранные инвестиции (вопросы теории и практики зарубежных стран): Учебное пособие	Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=355196
Л2.16	Салихова И. С.	Инновации в управлении корпоративными знаниями: Учебное пособие	Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2021, URL: http://znanium.com/catalog/document?id=370992
Л2.17	Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации	Развитие предпринимательства: инновации, технологии, инвестиции: Монография	Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2021, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=371147
Л2.18	Вертакова Ю. В., Алпеева Е. А.	Прогресс и инновации: анализ системной обусловленности: Монография	Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019, URL: http://znanium.com/catalog/document?id=375688

6.1.3. Методические разработки			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
ЛЗ.1	Брусов П. Н., под ред., Рудаманенко В. П., Филатова Т. В., под ред., Орехова Н. П., под ред.	Современные корпоративные финансы и инвестиции: Применение Excel: Учебное пособие	Москва: КноРус, 2020, URL: https://book.ru/book/934660
ЛЗ.2	Шестакова Е. В.	Региональное налогообложение малого бизнеса и инновации в налогообложении: Монография	Москва: Русайнс, 2019, URL: https://book.ru/book/932822
ЛЗ.3	Рычкова Н. В.	Маркетинговые инновации: Учебное пособие	Москва: КноРус, 2015, URL: https://book.ru/book/916595
ЛЗ.4	Звягинцева О. П., под ред., Кузьмина Е. Е., под ред., Лебедев К. А., под ред., Арифиллин М. В., Бабушкина С. В., Бекетова О. Н., Урумбаева Р. Н., Фролов А. Л., Лебедева О. Е.	Инновации в индустрии туризма и гостеприимства: Монография	Москва: Русайнс, 2020, URL: https://book.ru/book/939761
ЛЗ.5	Черников В. Г.	Инновации в сервисе: Учебное пособие	Москва: Русайнс, 2021, URL: https://book.ru/book/940507
ЛЗ.6	Чараева М.В.	Стратегия управления корпоративными финансами: инвестиции и риски: Монография	Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2021, URL: http://znanium.com/catalog/document?id=373115
ЛЗ.7	Уськов В.В.	Инновации в строительстве: организация и управление: Практическое пособие	Вологда: Инфра-Инженерия, 2021, URL: http://znanium.com/catalog/document?id=385045
6.2. Электронные учебные издания и электронные образовательные ресурсы			
Э1	О рынке ценных бумаг: Федер. закон Рос. Федерации № 39-ФЗ от 22 апреля 1996 г.. - Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_10148/		
Э2	Об акционерных обществах: Федер. закон Рос. Федерации № 208-ФЗ от 26 декабря 1995 г.. - Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_8743/		
Э3	Об инвестиционных фондах: Федер. закон Рос. Федерации № 156-ФЗ от 29 ноября 2001 г.. - Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34237/		
Э4	Об иностранных инвестициях в Российской Федерации: Федер. закон от 09.07.1999 № 160-ФЗ. - Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_16283/		
Э5	О финансовой аренде (лизинге): Федер. закон от 29.10.1998 № 164-ФЗ. - Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_20780/		
Э6	Об инвестиционной деятельности в Российской Федерации, осуществляемой в форме капитальных вложений: Федер. закон от 25.02.1999 № 39-ФЗ . - Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_22142/		
Э7	Международный центр финансово-экономического развития / финансово-экономическая и управленческая информация; проекты. - Режим доступа: http://www.mcfir.ru		
Э8	Центральный банк РФ . - Режим доступа: http://www.cbr.ru		
Э9	Государственная служба государственной статистики. - Режим доступа: http://www.gks.ru		
Э10	Федеральная налоговая служба России . - Режим доступа: http://www.nalog.ru		
Э11	Министерство Финансов РФ . - Режим доступа: http://www.minfin.ru		
Э12	Министерство экономического развития и торговли РФ . - Режим доступа: http://www.economy.gov.ru		
Э13	Совет Федерации Федерального Собрания РФ. - Режим доступа: http://www.council.gov.ru		
Э14	Институт экономического анализа . - Режим доступа: http://www.iea.ru		
Э15	РосБизнесКонсалтинг. - Режим доступа: https://www.rbc.ru		
Э16	Финмаркет. - Режим доступа: http://www.finmarket.ru		
Э17	Образовательный портал . - Режим доступа: http://economics.edu.ru		
Э18	Институт экономики РАН . - Режим доступа: http://www.inst-econ.org.ru		
Э19	Центр экономических и финансовых исследований и разработок в российской экономической школе. - Режим доступа: http://www.cefir.ru		

Э20	Фундаментальная библиотека ИНИОН РАН. - Режим доступа: http://www.inion.ru
Э21	Научная электронная библиотека. - Режим доступа: http://www.elibrary.ru
Э22	Электронная библиотечная система Znanium. - Режим доступа: http://new.znanium.com
Э23	Электронная библиотечная система Ibooks . - Режим доступа: http://www.ibooks.ru
Э24	Электронные ресурсы Академии ИМСИТ. - Режим доступа: http://eios.imsit.ru
Э25	Электронная библиотечная система BOOK.ru . - Режим доступа: http://www.book.ru
6.3.1. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства	
6.3.1.1	7-Zip Архиватор 7-Zip Программное обеспечение по лицензии GNU GPL
6.3.1.2	Google Chrome Браузер Google Chrome Программное обеспечение по лицензии GNU GPL
6.3.1.3	Mozilla Firefox Браузер Mozilla Firefox Программное обеспечение по лицензии GNU GPL
6.3.1.4	LibreOffice Офисный пакет LibreOffice Программное обеспечение по лицензии GNU GPL
6.3.1.5	LibreCAD САПР для 2-мерного черчения и проектирования LibreCAD Программное обеспечение по лицензии GNU GPL
6.3.1.6	Inkscape Графический редактор Inkscape Программное обеспечение по лицензии GNU GPL
6.3.1.7	Notepad++. Текстовый редактор Notepad++. Программное обеспечение по лицензии GNU GPL
6.3.1.8	1С:Предприятие 8. Комплект 1С:Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях. Сублицензионный договор № 32/180913/005 от 18.09.2013. (Первый БИТ)
6.3.1.9	Kaspersky Endpoint Security Антивирусное ПО Kaspersky Endpoint Security для бизнеса Стандартный (350шт). Договор № ПР-00035750 от 13 декабря 2022г. (ООО Прима АйТи)
6.3.1.10	Сервер администрирования Kaspersky Security Center Сервер администрирования Kaspersky Security Center Договор № ПР-00030672 от 01.12.2020 (ООО Прима АйТи)
6.3.1.11	Etxt Antiplagiat Проверка уникальности от сервиса Антиплагиат eTXT Freeware
1	6.3.2. Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем
6.3.2.1	Кодекс – Профессиональные справочные системы https://kodeks.ru
6.3.2.2	Консультант Плюс http://www.consultant.ru

7. МТО (оборудование и технические средства обучения)			
Ауд	Наименование	ПО	Оснащение
401	Помещение для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсовых работ (курсовых проектов), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	7-Zip Google Chrome LibreOffice	60 посадочных мест, преподавательское место, доска, мультимедийный проектор (переносной), переносной ноутбук
402	Помещение для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсовых работ (курсовых проектов), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	7-Zip Google Chrome LibreOffice	36 посадочных мест, преподавательское место, доска, мультимедийный проектор (переносной), переносной ноутбук

403	Помещение для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсовых работ (курсовых проектов), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	7-Zip Google Chrome LibreOffice	28 посадочных мест, преподавательское место, доска, мультимедийный проектор (переносной), переносной ноутбук
404	Помещение для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсовых работ (курсовых проектов), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	7-Zip Google Chrome LibreOffice	75 посадочных мест, преподавательское место, доска, мультимедийный проектор (переносной), переносной ноутбук
406	Помещение для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсовых работ (курсовых проектов), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	7-Zip Google Chrome LibreOffice	52 посадочных места, преподавательское место, доска, мультимедийный проектор (переносной), переносной ноутбук
407	Помещение для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсовых работ (курсовых проектов), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	7-Zip Google Chrome LibreOffice	40 посадочных мест, преподавательское место, доска, мультимедийный проектор (переносной), переносной ноутбук
408	Помещение для проведения занятий	7-Zip Google Chrome LibreOffice	30 посадочных мест, преподавательское место, доска, мультимедийный проектор (переносной), переносной ноутбук

	лекционного типа, семинарского типа, курсовых работ (курсовых проектов), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.		
409	Помещение для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсовых работ (курсовых проектов), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	7-Zip Google Chrome LibreOffice	36 посадочных мест, преподавательское место, доска, мультимедийный проектор (переносной), переносной ноутбук
410	Лаборатория "Аналитика и цифровизация бизнес-процессов". Помещение для проведения занятий семинарского типа, курсовых работ (курсовых проектов), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	Windows 10 Pro RUS 7-Zip Google Chrome Mozilla Firefox LibreOffice LibreCAD Inkscape Notepad++. 1С:Предприятие 8. Комплект Kaspersky Endpoint Security MS Access 2016 MS Project Pro 2016 MS SQL Server 2019 MS SQL Server Management Studio 18.8 MS Visio Pro 2016 MS Visual Studio Pro 2019 Blender Gimp Maxima Oracle VM VirtualBox StarUML V1 Oracle Database 11g Express Edition IntelliJ IDEA JetBrains PhpStorm JetBrains WebStorm Autodesk 3ds Max 2020 Autodesk AutoCAD 2020 Adobe Reader DC Embarcadero RAD Studio XE8 Arduino Software (IDE) NetBeans IDE ZEAL	20 посадочных мест, рабочее место преподавателя 20 компьютеров A320M-H-CF/AMD Athlon 3000G/DDR4-2666-8Гб/A-DATA SX6000LNP/AMD RADEON Vega3/Realtek PCI-E GBE 20 мониторов Samsung S24R350FHI 23.8" 20 комплектов клавиатура + мышь (USB) 1 неуправляемый коммутатор TP-LINK TL-SG1024D

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

(МОДУЛЯ) Размещены в ЭОИС

9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ОБУЧАЮЩИМСЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

Методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов (далее – СРС).

Цель методических рекомендаций СРС – определить роль и место самостоятельной работы студентов в учебном процессе; конкретизировать ее уровни, формы и виды; обобщить методы и приемы выполнения определенных типов учебных заданий, объяснить критерии оценивания. СРС – планируемая учебная, учебно-исследовательская, научно-исследовательская работа студентов, выполняемая во внеаудиторное (аудиторное) время по заданию и при методическом руководстве преподавателя, но без его непосредственного участия (возможно частичное непосредственное участие преподавателя при сохранении ведущей роли студентов).

Целью СРС является овладение фундаментальными знаниями, профессиональными умениями и навыками по профилю будущей специальности, опытом творческой, исследовательской деятельности, развитие самостоятельности, ответственности и организованности, творческого подхода к решению проблем учебного и профессионального уровней. Задачи СРС:

- 1) систематизация и закрепление полученных теоретических знаний и практических умений студентов;
- 2) углубление и расширение теоретической подготовки;
- 3) формирование умений использовать нормативную, правовую, справочную документацию и специальную литературу;
- 4) развитие познавательных способностей и активности студентов;
- 5) творческой инициативы, самостоятельности, ответственности и организованности; формирование самостоятельности мышления, способностей к саморазвитию, самосовершенствованию и самореализации;
- 6) развитие исследовательских умений;
- 7) использование материала, собранного и полученного в ходе самостоятельных занятий на практических занятиях, при написании курсовых и выпускной квалификационной работ, для эффективной подготовки к итоговым зачетам и экзаменам.

Методологическую основу СРС составляет деятельностный подход, при котором цели обучения ориентированы на формирование умений решать типовые и нетиповые задачи, т. е. на реальные ситуации, в которых студентам надо проявить знание конкретной дисциплины.

Самостоятельная работа студентов в ходе семестра является важной составной частью учебного процесса и необходима для закрепления и углубления знаний, полученных в период сессии на лекциях, практических и интерактивных занятиях, а также для индивидуального изучения дисциплины «Управление инвестициями и инновациями» в соответствии с программой и рекомендованной литературой.

Самостоятельная работа выполняется в виде подготовки домашнего задания или сообщения по отдельным вопросам, написание и защита научно-исследовательского проекта.

Основными формами самостоятельной работы студентов без участия преподавателей являются:

- формирование и усвоение содержания лекций на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы (электронные учебники, электронные библиотеки и др.);
- написание рефератов, эссе; подготовка к практическим занятиям (подготовка сообщений, докладов, заданий);
- составление аннотированного списка статей из соответствующих журналов по отраслям знаний;
- овладение студентами конкретных учебных модулей, вынесенных на самостоятельное изучение;
- подбор материала, который может быть использован для написания рефератов,; подготовка презентаций;
- составление глоссария, кроссворда по конкретной теме;
- подготовка к занятиям, проводимым с использованием активных форм обучения (круглые столы, диспуты, деловые игры);
- анализ деловых ситуаций (мини-кейсов).

Границы между этими видами работ относительно, а сами виды самостоятельной работы пересекаются.

Контроль качества выполнения домашней (самостоятельной) работы может осуществляться с помощью устного опроса на лекциях или практических занятиях, обсуждения подготовленных научно-исследовательских проектов, проведения тестирования. Устные формы контроля помогут оценить владение обучающимся жанрами научной речи (дискуссия, диспут, сообщение, доклад и др.), в которых раскрывается умение обучающихся передать нужную информацию, грамотно использовать языковые средства, а также ораторские приемы для контакта с аудиторией. Письменные работы позволяют оценить владение источниками, научным стилем изложения, для которого характерны: логичность, точность терминологии, обобщенность и отвлеченность.