

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Андрей Драгомирович Хлутков  
Должность: директор  
Дата подписания: 16.12.2022 17:01:00  
Уникальный программный ключ:  
880f7c07c583b07b775f6604a630281b13ca9fd2

**Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА  
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ  
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**

**СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ – филиал РАНХиГС**

**ФАКУЛЬТЕТ ЭКОНОМИКИ и ФИНАНСОВ**  
(наименование структурного подразделения (института/факультета/филиала))  
**Кафедра экономики**  
(наименование кафедры)

УТВЕРЖДЕНО

Директор СЗИУ РАНХиГС

\_\_\_\_\_ Хлутков А.Д.

Электронная подпись

**ПРОГРАММА МАГИСТРАТУРЫ  
Экономика фирмы**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ,  
Реализуемой без применения электронного(онлайн)курса**

**Б1.В. ДВ.02.01 Инвестирование и инновации**  
(индекс, наименование дисциплины, в соответствии с учебным планом)

**38.04.01 Экономика**  
(код, наименование направления подготовки (специальности))

**Очная/Заочная**  
(форма(ы) обучения)  
**Год набора: 2022**

Санкт-Петербург, 2022 г.

**Автор–составитель:**

д.э.н., профессор кафедры бизнес-информатики Куклина Евгения Анатольевна

**Заведующий кафедрой** экономики, д.э.н., профессор Мисько Олег Николаевич  
*(наименование кафедры) (ученая степень и(или) ученое звание) (Ф.И.О.)*

РПД Б1.В.ДВ.02.01 «Инвестирование и инновации» одобрена на заседании кафедры экономики. Протокол от (17 мая 2022 года) № (8).

**СОДЕРЖАНИЕ**

	С.
1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы	4
2. Объем и место дисциплины в структуре образовательной программы	6
3. Содержание и структура дисциплины	7
4. Материалы текущего контроля успеваемости обучающихся	10
5. Оценочные материалы промежуточной аттестации по дисциплине	16
6. Методические материалы для освоения дисциплины	18
7. Учебная литература и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	20
7.1. Основная литература	20
7.2. Дополнительная литература	20
7.3. Нормативные правовые документы и иная правовая информация	20
7.4. Интернет-ресурсы	21
7.5. Иные источники	21
8. Материально-техническая база, информационные технологии, программное обеспечение и информационные справочные системы	21

# 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения программы

1.1. Дисциплина Б1.ДВ.02.01 «Инвестирование и инновации» обеспечивает овладение следующими компетенциями:

Код компетенции	Наименование компетенции	Код компонента компетенции	Наименование компонента компетенции
ПКс-6	Способен разрабатывать стратегии поведения экономических агентов на различных рынках	ПКс-6.1	Способен оценивать ресурсное обеспечение и результаты реализации альтернативных стратегий поведения экономических агентов на различных рынках
		ПКс-6.2	Способен выбирать оптимальную стратегию поведения экономических агентов
ПКс-8	Способен разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности	ПКс-8.1	Способен определять критерии социально-экономической эффективности и разрабатывает альтернативные варианты управленческих решений
		ПКс-8.2	Способен обосновывать выбор оптимального управленческого решения на основе критериев социально-экономической эффективности
ПКр-А1	Способен оценивать эффективность инвестиционных проектов с учетом фактора неопределенности	ПКр-А1.1	Способен обосновывать метод и выбирать методику оценки эффективности инвестиционных проектов с учетом фактора неопределенности

		ПКр-А1.2	Способен оценивать эффективность инвестиционных проектов с учетом фактора неопределенности
--	--	----------	--

1.2 В результате освоения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

ОТФ/ТФ (при наличии профстандарта)/ профессиональные действия	Код компонента компетенции	Результаты обучения
С/01.7 Определение стоимостей уникального и представленного в единичных образцах движимого имущества, подлежащих государственной регистрации воздушных и морских судов, судов внутреннего плавания, космических объектов, извлеченных (добытых из недр) полезных ископаемых и сырья, культурных ценностей (относящихся к движимому имуществу), работ и услуг, связанных с ними; В/02.7 Разработка финансового плана для клиента и целевого инвестиционного портфеля	ПКс-6.1	<b>на уровне знаний:</b> - методику оценки ресурсного обеспечения и результатов реализации альтернативных стратегий поведения экономических агентов на различных рынках <b>на уровне умений:</b> - применять методику оценки ресурсного обеспечения и результатов реализации альтернативных стратегий поведения экономических агентов на различных рынках <b>на уровне навыков:</b> - использования методику оценки ресурсного обеспечения и результатов реализации альтернативных стратегий поведения экономических агентов на различных рынках
	ПКс-6.2	<b>на уровне знаний:</b> - методику оценки ресурсного обеспечения и результатов реализации альтернативных стратегий поведения экономических агентов на различных рынках <b>на уровне умений:</b> - применять методику оценки ресурсного обеспечения и результатов реализации альтернативных стратегий поведения экономических агентов на различных рынках <b>на уровне навыков:</b> - использования методику оценки ресурсного обеспечения и результатов реализации альтернативных стратегий поведения экономических агентов на различных рынках
С/01.7 Разработка методологии и стандартизация процесса финансового консультирования и		<b>на уровне знаний:</b> Знать: - критерии социально-

финансового планирования	ПКс-8.1	экономической эффективности управленческих решений; <b>на уровне умения:</b> Уметь: - определять критерии социально-экономической эффективности управленческих решений; на уровне владения: <b>на уровне владения:</b> Владеть: - навыками определения и использования критериев социально-экономической эффективности управленческих решений
С/01.7 Разработка методологии и стандартизация процесса финансового консультирования и финансового планирования	ПКс-8.2	<b>на уровне знаний:</b> - о способах разработки альтернативных вариантов управленческих решений <b>на уровне умений:</b> - в области разработки альтернативных вариантов управленческих решений <b>на уровне навыков:</b> - навыков использования способов разработки альтернативных вариантов управленческих решений
	ПКр-А1.2	<b>на уровне знаний:</b> - методики оценки эффективности инвестиционных проектов с учетом фактора неопределенности <b>на уровне умений:</b> - использования методики оценки эффективности инвестиционных проектов с учетом фактора неопределенности <b>на уровне навыков:</b> - практического применения методики оценки эффективности инвестиционных проектов с учетом фактора неопределенности

## 2. Объем и место дисциплины в структуре ОП ВО

Общая трудоемкость Б1.В.ДВ.02.01 «Инвестирование и инновации» составляет 4 зачётных единиц – 144 ак. часов.

Количество академических часов, выделенных на контактную работу с преподавателем для очной формы обучения, 26 ак. часов: лекционные занятия – 8 ак. часа., практические занятия – 16 ак. часа, консультация к экзамену составляет – 2 ак. часа. Самостоятельная работа составляет 82 ак. часов. Контроль – 36 ак. часов.

Количество академических часов, выделенных на контактную работу с преподавателем для заочной формы обучения, составляет 8 ак. часов: лекционные занятия – 2 ак. часа., практические занятия – 4 ак. часа, консультация – 2 ак. часа. Самостоятельная работа составляет 127 ак. часов. Контроль – 9 ак. часов.

Форма промежуточной аттестации

Дисциплина реализуется с применением дистанционных образовательных технологий (далее – ДОТ).

Вид работы	Трудоемкость в академических часах, очная/заочная форма обучения
<b>Общая трудоемкость</b>	144 / 144
<b>Контактная работа</b>	24/8
Лекции	8/2
Практические занятия	16/4
Консультация	2 /2
<b>Самостоятельная работа</b>	82/127
<b>Контроль</b>	36/9
Виды текущего контроля	Тестирование, расчетные задания
<b>Вид итогового контроля</b>	Экзамен

### Место дисциплины в структуре ОП ВО

Учебная дисциплина Б1.В.ДВ.02.01 «Инвестирование и инновации» (1 курс 2 семестр очной формы обучения; 1 курс 2 семестр, 2 курс 3 семестр заочной формы обучения;) относится к дисциплинам по выбору вариативной части Блока 1 которая включена в основную программу подготовки магистров по направлению «Экономика»

Доступ к системе дистанционных образовательных технологий осуществляется каждым обучающимся самостоятельно с любого устройства на портале: <https://lms.ranepa.ru>.

Пароль и логин к личному кабинету / профилю предоставляется студенту в деканате.

Все формы текущего контроля, проводимые в системе дистанционного обучения, оцениваются в системе дистанционного обучения. Доступ к видео и материалам лекций предоставляется в течение всего семестра. Доступ к каждому виду работ и количество попыток на выполнение задания предоставляется на ограниченное время согласно регламенту дисциплины, опубликованному в СДО. Преподаватель оценивает выполненные обучающимся работы не позднее 10 рабочих дней после окончания срока выполнения.

## 3. Содержание и структура дисциплины

### 3.1. Структура дисциплины (очная форма обучения)

№ п/п	Наименование тем (разделов),	Объем дисциплины (модуля), час.					Форма текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации	
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий					СР
			Л/ДОТ	ЛР/ДОТ	ПЗ/ДОТ	КСР		
Тема 1	Особенности становления и развития инвестиционных процессов в экономике России	11	1	-	1		9	ДП, Т
Тема 2	Источники финансирования инвестиционной деятельности предприятия	11	1	-	1		9	ДП, РЗ
Тема 3	Методы и формы финансирования инвестиций. Риски инвестирования	12	1	-	2		9	ДП, РЗ
Тема 4	Инвестиционный проект, его структура и	12	1	-	2		9	ДП, РЗ

	жизненный цикл. Управление реализацией инвестиционного проекта								
Тема 5	Инвестиционная стратегия развития предприятия. Выбор инвестиционных решений	12	1	-	2		9	ДП, РЗ	
Тема 6	Классификация инноваций и содержание инновационного проекта	12	1	-	2		9	Т	
Тема 7	Организация инновационного менеджмента. Источники финансирования инновационной деятельности.	12	1	-	2		9	ДП, РЗ	
Тема 8	Формирование благоприятных условий инновационной деятельности на предприятии	11	-	-	2		9	ДП, РЗ	
Тема 9	Управление инновационным процессом и реализацией инновационных проектов на предприятии	13	1	-	2		10	ДП, Т	
Промежуточная аттестация		36							Экз.
<b>Всего:</b>		<b>144</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>82</b>		

## (заочная форма обучения)

№ п/п	Наименование тем (разделов),	Объем дисциплины (модуля), час.					СР	Форма текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий					
			Л/ДОТ	ЛР/ДОТ	ПЗ/ДОТ	КСР		
Тема 1	Особенности становления и развития инвестиционных процессов в экономике России	14,5		-	0,5		14	ДП, Т
Тема 2	Источники финансирования инвестиционной деятельности предприятия	15	0,5	-	0,5		14	ДП, РЗ
Тема 3	Методы и формы финансирования инвестиций. Риски инвестирования	14,5		-	0,5		14	ДП, РЗ
Тема 4	Инвестиционный проект, его структура и жизненный цикл. Управление	14,5		-	0,5		14	ДП, РЗ



	реализацией инвестиционного проекта							
Тема 5	Инвестиционная стратегия развития предприятия. Выбор инвестиционных решений	14,5		-	0,5		14	ДП, РЗ
Тема 6	Классификация и содержание инновационного проекта	15	0,5	-	0,5		14	Т
Тема 7	Организация инновационного менеджмента. Источники финансирования инновационной деятельности.	15	0,5	-	0,5		14	ДП, РЗ
Тема 8	Формирование благоприятных условий инновационной деятельности на предприятии	14		-			14	ДП, РЗ
Тема 9	Управление инновационным процессом реализацией инновационных проектов на предприятии	16	0,5	-	0,5		15	ДП, Т
Промежуточная аттестация		9						Экз.
<b>Всего:</b>		<b>144</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>127</b>	

*Примечание: \* - разработчик указывает необходимые формы текущего контроля успеваемости: доклад с презентацией (ДП), тест (Т), выполнение расчетного задания (РЗ); \*\* – разработчик указывает необходимые формы промежуточной аттестации: экзамен (Экз.).*

### 3.2 Содержание дисциплины

#### **Тема 1. Особенности становления и развития инвестиционных процессов в экономике России.**

Место и роль инвестиций в развитии экономики России. Функции инвестиций. Основные принципы рыночной экономики и их учет при инвестировании. Факторы, влияющие на осуществление инвестиционной деятельности в России. Реализация инвестиционных проектов в целях повышения эффективности функционирования предприятия в условиях российской экономики.

#### **Тема 2. Источники финансирования инвестиционной деятельности предприятия.**

Экономическая сущность и содержание инвестиций. Классификация и виды инвестиций. Понятие инвестиционной деятельности. Объекты и субъекты инвестиционной деятельности. Классификация источников финансирования инвестиционной деятельности. Характеристика внутренних и внешних источников финансирования инвестиционной деятельности. Оптимизация структуры источников формирования инвестиционных ресурсов. Эффект финансового рычага (левериджа). Цена основных источников инвестиционных ресурсов.

#### **Тема 3. Методы и формы финансирования инвестиций. Риски инвестирования.**

Ипотека как форма финансирования инвестиций. Коллективные инвестиции. Лизинговые операции в инвестиционной деятельности. Проектное финансирование. Содержание, виды и классификация рисков инвестирования. Инвестиционный портфель. Принципы и методы оценки риска. Методы предупреждения и снижения рисков на предприятии. Оценка ликвидности инвестиций.

#### **Тема 4. Инвестиционный проект, его структура и жизненный цикл. Управление реализацией инвестиционного проекта.**

Определение инвестиционного проекта. Классификация инвестиционных проектов. Характеристика стадий жизненного цикла инвестиционного проекта. Техно-экономическое обоснование инвестиций. Бизнес-план инвестиционного проекта. Система и процесс управления реализацией инвестиционного проекта.

#### **Тема 5. Инвестиционная стратегия развития предприятия. Выбор инвестиционных решений.**

Сущность инвестиционной стратегии и принципы ее разработки. Разработка, реализация и оценка инвестиционной стратегии. Понятие, виды инвестиционных решений и их связь со структурой организации. Правила принятия инвестиционных решений. Алгоритм принятия и реализации инвестиционных решений.

#### **Тема 6. Классификация инноваций и содержание инновационного проекта.**

Стратегии поведения организации в соответствии с маркетинговым подходом к инновациям. Классификационные подходы к инновациям. Система взаимосвязей инноваций. Типология инноваций по признакам новшеств. Основные типы инноваций. Обобщенная схема классификации инноваций. Инновационная деятельность как объект инвестирования. Понятие и содержание инновационного проекта. Принципы подготовки инновационного проекта. Составляющие инновационного проекта.

#### **Тема 7. Организация инновационного менеджмента. Источники финансирования инновационной деятельности.**

Инновационная инфраструктура государства. Классификация фирм по инновационному поведению. Инновационные организации и их классификация. Организационная, функциональная, тематическая и смешанные структуры инновационной организации. Организационные формы инновационной деятельности. Источники финансирования инновационной деятельности. Венчурное финансирование и «бизнес-ангелы».

#### **Тема 8. Формирование благоприятных условий инновационной деятельности на предприятии.**

Понятие инновационного потенциала и подходы к его оценке. Инновационный потенциал и инновационные ресурсы предприятия. Критерии, оценки и факторы инновационного потенциала. Анализ внешних и внутренних факторов. Риски в инновационной деятельности. Нормативно-правовое и организационно-методическое обеспечение инновационной деятельности. Патентно-лицензионная деятельность инновационной организации.

#### **Тема 9. Управление инновационным процессом и реализацией инновационных проектов на предприятии.**

Содержание процесса управления инновациями. Классификация инновационных

процессов. Основные этапы жизненного цикла инновационного процесса на фоне жизненного цикла организации. Трансферт инноваций. Возможные источники для инновационных процессов. Управленческие подходы к реализации инновационных проектов. Специфические особенности реализации инновационных проектов (неопределенность, риски, интерактивность и т.д.). Методы принятия решений в инновационных проектах. Разработка концепции инновационного проекта. Формирование команды проекта. Контроль реализации инновационных проектов.

#### 4. Материалы текущего контроля успеваемости обучающихся

##### 4.1. В ходе реализации дисциплины Б1.В.ДВ.02.01 «Инвестирование и инновации» используются следующие методы текущего контроля успеваемости обучающихся:

###### *Очная и заочная форма обучения*

Тема (раздел)	Методы текущего контроля успеваемости
Тема 1. Особенности становления и развития инвестиционных процессов в экономике России	Темы для докладов с презентацией Решение тестовых заданий
Тема 2. Источники финансирования инвестиционной деятельности предприятия	Темы для докладов с презентацией Решение расчетных заданий
Тема 3. Методы и формы финансирования инвестиций. Риски инвестирования	Темы для докладов с презентацией Решение расчетных заданий
Тема 4. Инвестиционный проект, его структура и жизненный цикл. Управление реализацией инвестиционного проекта	Темы для докладов с презентацией Решение расчетных заданий
Тема 5. Инвестиционная стратегия развития предприятия. Выбор инвестиционных решений	Темы для докладов с презентацией Решение расчетных заданий
Тема 6. Классификация инноваций и содержание инновационного проекта	Решение тестовых заданий
Тема 7. Организация инновационного менеджмента. Источники финансирования инновационной деятельности.	Темы для докладов с презентацией Решение расчетных заданий
Тема 8. Формирование благоприятных условий инновационной деятельности на предприятии	Темы для докладов с презентацией Решение расчетных заданий
Тема 9. Управление инновационным процессом и реализацией инновационных проектов на предприятии	Темы для докладов с презентацией Решение тестовых заданий

Экзамен проводится в форме тестирования.

#### 4.2. Типовые материалы текущего контроля успеваемости обучающихся

##### 4.2.1. Типовые материалы текущего контроля успеваемости обучающихся к теме 1.

###### *Особенности становления и развития инвестиционных процессов в экономике России*

###### **Темы доклада с презентацией:**

1. Роль и место инвестиционной сферы в экономике современной России.
2. Инвестиционные преимущества Российской Федерации на мировом рынке инвестиций.
3. Становление и перспективы развития рынка инвестиций в России.
4. Инвестиционная политика государства в условиях экономики смешанного типа.
5. Оценка и анализ привлечения иностранных инвестиций в экономику России.

6. Инвестиционный фонд РФ: история создания, цели и источники формирования, направления инвестирования.

**Тестовые задания:**

1.	<b>Основными субъектами инвестиционной деятельности выступают:</b> а) инвесторы; б) пользователи объектов инвестирования; в) инвесторы и пользователи объектов инвестирования.
2.	<b>Субъектами инвестиционной деятельности, осуществляемой в форме капитальных вложений, являются:</b> а) инвесторы и заказчики; б) подрядчики; в) пользователи объектов капитальных вложений б) все вышеперечисленное.
3.	<b>Ноу-хау представляет собой:</b> а) совокупность знаний и навыков, относящихся к применению промышленной технологии или процессов; б) нововведение, охраняемое патентным законодательством; в) разновидность инновации.

**4.2.2. Типовые материалы текущего контроля успеваемости обучающихся к теме 2.**  
*Источники финансирования инвестиционной деятельности предприятия*

**Темы доклада с презентацией:**

1. Проектное финансирование как инструмент реализации инвестиционных проектов.
2. Кредитное финансирование как метод привлечения инвестиционных ресурсов.
3. Государственное финансирование инвестиционной деятельности.
4. Инструменты рынка ценных бумаг.
5. Современное состояние и перспективы развития лизинговых операций в Российской Федерации.

**Расчетное задание (пример):**

Для реализации бизнес-плана требуются 50 млн. руб. Источником их финансирования является долгосрочный кредит, годовая процентная ставка по которому составляет 15%. После реализации бизнес-плана денежные потоки по годам (чистая прибыль плюс амортизационные отчисления) составили: 1-й год – 20 млн. руб.; 2-й год – 25 млн. руб.; 3-й год – 23 млн. руб.; 4-й год – 21 млн. руб. Требуется определить целесообразность реализации бизнес-плана.

**4.2.3. Типовые материалы текущего контроля успеваемости обучающихся к теме 3.**  
*Методы и формы финансирования инвестиций. Риски инвестирования*

**Темы доклада с презентацией:**

1. Методики расчета лизинговых платежей.
2. Проектное финансирование: мировой опыт и российская практика.
3. Перспективы развития проектного финансирования в Российской Федерации.
4. Проектное финансирование в системе государственно-частного партнерства.
5. Организация риск-менеджмента на предприятии.

**Расчетное задание (пример):**

По первому варианту общий срок реализации бизнес - плана (инвестиционного проекта) составляет 4 года, сметная стоимость строительства 40 млн. руб.; последовательность вложения средств - 10 млн. руб. ежегодно. По второму варианту реализация проекта начинается на 1 год позже и осуществляется за 3 года. Сметная стоимость строительства равна 42 млн. руб. с распределением затрат по годам 6, 10 и 26 млн. руб. соответственно. Какой вариант проекта является более эффективным при условии отсутствия инфляции (норма дисконта 8%)?

#### 4.2.4. Типовые материалы текущего контроля успеваемости обучающихся к теме 4.

##### *Инвестиционный проект, его структура и жизненный цикл. Управление реализацией инвестиционного проекта*

###### **Темы доклада с презентацией:**

1. Методика составления ТЭО инвестиций и ТЭО инвестиционного проекта.
2. Бизнес-план инвестиционного проекта: назначение, участники, задачи.
3. Структура бизнес-плана и характеристика основных разделов.
4. Программные средства для разработки бизнес-планов.
5. Разработка документа «Инвестиционное предложение».

###### **Расчетное задание (пример):**

На предприятии до проведения технического перевооружения годовой объем выпуска мелкоштучных строительных элементов составлял 200 изделий (в стоимостном выражении – 200 тыс. руб.), а затраты на их производство и реализацию – 300 тыс. руб. Для снижения убыточности предприятия было решено провести техническое перевооружение производства. Капитальные вложения на его осуществление составили 1000 тыс. руб. После реализации проекта объем выпуска увеличился на 20%, а затраты на 1 руб. составили 1,1 руб. Требуется рассчитать абсолютную эффективность капитальных вложений и сделать вывод.

#### 4.2.5. Типовые материалы текущего контроля успеваемости обучающихся к теме 5.

##### *Инвестиционная стратегия развития предприятия. Выбор инвестиционных решений*

###### **Темы доклада**

1. Задачи и функции руководителя инвестиционного проекта.
2. Взаимосвязь целей экономической и инвестиционной стратегии и текущей хозяйственной деятельности предприятия.
3. Классификация инвестиционных решений.
4. Методы прогнозирования потребности организации в инвестиционных ресурсах.
5. Роль различных звеньев организационной структуры предприятия в принятии инвестиционных решений.

###### **Расчетное задание (пример):**

Компания владеет фабрикой, оборудование которой требует модернизации. Имеются два варианта: 1. Потратить 40 млн. руб. сейчас и получить 58 млн. руб. через 3 года. 2. Потратить 40 млн. руб. сейчас и получить 46 млн. руб. через год. Требуемая норма прибыли – 10%. Какой вариант выбрать?

#### 4.2.6. Типовые материалы текущего контроля успеваемости обучающихся к теме 6.

## *Классификация инноваций и содержание инновационного проекта*

### **Тестовые задания:**

#### *1. Инновации - это:*

- а) новое оборудование, приобретенное взамен физически изношенного;
- б) новое оборудование, приобретенное взамен морально изношенного;
- в) развитие науки и техники;
- г) коммерчески воплощенная идея, способная создать новые потребности, или удовлетворить имеющиеся новым, более эффективным способом.

#### *2. Ноу-хау представляет собой:*

- а) совокупность знаний и навыков, относящихся к применению промышленной технологии или процессов;
- б) нововведение, охраняемое патентным законодательством;
- в) разновидность инновации.

#### *3. Инновационный процесс имеет...*

- а) равномерный характер;
- б) параллельно-последовательный характер;
- в) циклический характер;
- г) неравномерный характер.

#### *4. Базовые инновации...*

- а) основаны на научных открытиях и крупных изобретениях;
- б) основаны на совершенствовании имеющейся техники и технологии;
- в) предназначены для расширения номенклатуры уже имеющихся товаров и услуг;
- г) способствуют переходу к новому технологическому укладу.

#### *5. Замещающие инновации предназначены для...*

- а) повышения качества осуществления работ;
- б) производства операций другим, более эффективным способом;
- в) перехода к новому технологическому укладу;
- г) расширения рынка сбыта и сферы использования.

#### *6. При горизонтальном продвижении инноваций...*

- а) ведущее предприятие является организатором инноваций, а функции по созданию и продвижению инновационной продукции распределены между участниками;
- б) на предприятии ведется и разработка, и коммерциализация инноваций
- в) документация на производство инновационной продукции приобретается у организации-разработчика.

### **4.2.7. Типовые материалы текущего контроля успеваемости обучающихся к теме 7.**

#### *Организация инновационного менеджмента. Источники финансирования инновационной деятельности*

#### **Темы доклада с презентацией:**

1. Инновации как средство обеспечения конкурентоспособности организации.
2. Развитие теории инноватики и ее современные концепции.
3. Инновационная деятельность как объект инвестирования.
4. Инвестиционная привлекательность проектов и программ в инновационной

- деятельности.
5. Оценка доходности инновационных проектов.
  6. Роль инновационной инфраструктуры в повышении инновационной активности организаций.

**Расчетное задание (пример):**

На рассмотрение предлагается три инвестиционных проекта (данные о суммах вложений и выручки приведены в таблице):

Показатели по проектам	1-й год	2-й год	3-й год	4-й год	5-й год
<i>Проект 1</i>					
Инвестиции, тыс. руб.	600	300	100	-	-
Выручка, тыс. руб.			100	400	1000
<i>Проект 1</i>					
Инвестиции, тыс. руб.	300	400	300	-	-
Выручка, тыс. руб.			100	1000	400
<i>Проект 1</i>					
Инвестиции, тыс. руб.	300	400	300	-	-
Выручка, тыс. руб.	-	-	100	300	1100

Ставка процента предполагается постоянной и положительной. На основе метода чистой текущей ценности определить, какой из предлагаемых проектов предпочтительнее

**4.2.8. Типовые материалы текущего контроля успеваемости обучающихся к теме 8.**

***Формирование благоприятных условий инновационной деятельности на предприятии***

**Темы доклада с презентацией:**

1. Организационные формы инновационной деятельности и формирование инновационных подразделений на предприятии.
2. Формы малого инновационного предпринимательства.
3. Диагностический анализ инновационной среды организации по методу SWOT-анализа.
4. «Кайдзен» как эффективный инструмент обеспечения непрерывности и развития инновационного процесса.
5. Роль специалистов в инновационной деятельности.

**Расчетное задание (пример):**

Спорткомплекс предлагают выстроить две фирмы: одна - в течение двух лет, другая - в течение трех лет. Согласно их сметам, стоимость строительства комплекса по годам составит (тыс. руб.):

	2020г.	2021г.	2022г.
1 фирма	2000	5000	-
2 фирма	3000	2000	500

Какой из проектов предпочтительнее? Нужно ли, принимая решение, учитывать прогнозируемую величину ставки процента и почему?

**4.2.9. Типовые материалы текущего контроля успеваемости обучающихся к теме 9.**

**Управление инновационным процессом и реализацией инновационных проектов на предприятии**

**Темы доклада с презентацией:**

1. Внешняя среда предприятия и оценка инновационного климата.
2. Роль информационных массивов и источников в инновационной деятельности.
3. Логистические подходы к формированию и управлению ресурсами проекта.

**Тестовые задания:**

1.	<p><b>Прогнозные цены, приведенные к уровню цен фиксированного момента времени путем деления на общий базисный индекс инфляции, называются:</b></p> <p>а) текущими;          б) дефлированными;          в) прогнозными.</p>
2.	<p><b>Совокупность статистических методов оценки эффективности инвестиций можно условно разделить на две группы:</b></p> <p>а) методы абсолютной эффективности инвестиций и методы сравнительной эффективности;          б) методы экономической эффективности и методы коммерческой эффективности;          в) методы коммерческой эффективности и методы финансовой эффективности.</p>
3.	<p><b>Норма дисконта показывает...</b></p> <p>а) какой ежегодный процент возврата желает иметь инвестор на инвестируемый капитал;          б) какой ежегодный процент возврата может иметь инвестор на инвестируемый капитал;          в) какой ежегодный процент возврата хочет (или может) иметь инвестор на инвестируемый капитал.</p>
4.	<p><b>Основными признаками инвестиционной деятельности, определяющими подходы к ее анализу, являются:</b></p> <p>а) ожидание риска          б) необратимость, связанная с временной потерей потребительской ценности капитала (например, ликвидности);          в) ожидание увеличения исходного уровня благосостояния;          г) неопределенность, связанная с отнесением результатов на относительно долгосрочную перспективу;</p>

Фонд тестовых и расчетных заданий по дисциплине находится на кафедре экономики.

**5. Оценочные материалы промежуточной аттестации по дисциплине**

**5.1 Экзамен проводится с применением следующих методов (средств):** в виде теста. На зачет с оценкой выносится материал в объеме, предусмотренном рабочей программой учебной дисциплины.

При реализации промежуточной аттестации в ЭО/ДОТ могут быть использованы следующие формы: – при проведении занятий лекционного типа: устный опрос; при



проведении занятий семинарского типа: устный опрос, тестирование.

Промежуточная аттестация проводится в форме собеседования по вопросам.

Тестирование в СДО с прокторингом.

## 5.2. Оценочные материалы промежуточной аттестации

Компонент компетенции	Промежуточный/ключевой индикатор оценивания	Критерий оценивания
ПКс-6.1 Способен оценивать ресурсное обеспечение и результаты реализации альтернативных стратегий поведения экономических агентов на различных рынках	Оценивает ресурсное обеспечение и результаты реализации альтернативных стратегий поведения экономических агентов на различных рынках	Оценка ресурсного обеспечения и результатов реализации альтернативных стратегий поведения экономических агентов на различных рынках выполнена правильно
ПКс-6.2 Способен выбирать оптимальную стратегию поведения экономических агентов	Выбирает оптимальную стратегию поведения экономических агентов	Выбрана оптимальная стратегия поведения экономических агентов
ПКс-8.1 Способен определять критерии социально-экономической эффективности и разрабатывает альтернативные варианты	Определяет критерии социально-экономической эффективности и разрабатывает альтернативные варианты управленческих решений	Критерии социально-экономической эффективности определены правильно Альтернативные варианты управленческих решений разработаны верно
ПКс-8.2 Способен обосновывать выбор оптимального управленческого решения на основе критериев социально-экономической эффективности	Обосновывает выбор оптимального управленческого решения на основе критериев социально-экономической эффективности	Выбор оптимального управленческого решения на основе критериев социально-экономической эффективности обоснован правильно
ПКр-А1.1 Способен обосновывать метод и выбирать методику оценки эффективности инвестиционных проектов с учетом фактора неопределенности	Обосновывает метод и выбирает методику оценки эффективности инвестиционных проектов с учетом фактора неопределенности	Обоснованы метод и выбрана методика оценки эффективности инвестиционных проектов с учетом фактора неопределенности

ПКр-А1.2 Способен оценивать эффективность инвестиционных проектов с учетом фактора неопределенности	Оценивает эффективность инвестиционных проектов с учетом фактора неопределенности	Проведена оценка эффективности инвестиционных проектов с учетом фактора неопределенности
--	--	---

## Типовые оценочные материалы промежуточной аттестации

### Перечень вопросов для экзамена

1. Место и роль инвестиций в развитии экономики России.
2. Функции инвестиций.
3. Факторы, влияющие на осуществление инвестиционной деятельности в России.
4. Экономическая сущность, содержание и классификация инвестиций.
5. Понятие инвестиционной деятельности.
6. Объекты и субъекты инвестиционной деятельности.
7. Классификация источников финансирования инвестиционной деятельности.
8. Оптимизация структуры источников формирования инвестиционных ресурсов.
9. Лизинговые операции в инвестиционной деятельности.
10. Проектное финансирование как способ финансирования инвестиций.
11. Содержание, виды и классификация рисков инвестирования.
12. Формирования инвестиционного портфеля организации.
13. Виды рисков инвестирования.
14. Принципы и методы оценки риска.
15. Методы предупреждения и снижения рисков на предприятии.
16. Оценка ликвидности инвестиций.
17. Классификация инвестиционных проектов.
18. Характеристика стадий жизненного цикла инвестиционного проекта.
19. Технико-экономическое обоснование инвестиций.
20. Бизнес-план инвестиционного проекта.
21. Система и процесс управления реализацией инвестиционного проекта.
22. Сущность инвестиционной стратегии и принципы ее разработки.
23. Понятие, виды инвестиционных решений и их связь со структурой организации.
24. Правила и алгоритм принятия инвестиционных решений.
25. Классификационные подходы к инновациям.
26. Основные типы инноваций.
27. Понятие и содержание инновационного проекта.
28. Инновационная инфраструктура государства.
29. Классификация фирм по инновационному поведению.
30. Инновационные организации и их классификация.
31. Источники финансирования инновационной деятельности.
32. Понятие инновационного потенциала и подходы к его оценке.
33. Критерии, оценки и факторы инновационного потенциала. Р
34. иски в инновационной деятельности.
35. Нормативно-правовое и организационно-методическое обеспечение инновационной деятельности.
36. Содержание процесса управления инновациями.
37. Классификация инновационных процессов.
38. Трансферт инноваций.
39. Методы принятия решений в инновационных проектах.

### **Шкала оценивания.**

На оценку «**Отлично**» студент должен продемонстрировать:

Успешное и систематическое применение навыков анализа нормативных актов, регулирующих отношения в экономической сфере деятельности.

Сформированные систематические представления о правовых нормах действующего законодательства, регулирующие отношения в экономической деятельности.

Находить необходимую правовую информацию для решения проблем в экономической деятельности хозяйствующих субъектов.

А также излагает выводы и предложения, правильно отвечает на все дополнительные вопросы, ответ должен быть логичным и последовательным.

На оценку «**Хорошо**» студент должен продемонстрировать:

В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы применение навыков анализа нормативных актов, регулирующих отношения в экономической деятельности.

Сформированные, но содержащие отдельные пробелы представления о правовых нормах действующего законодательства, регулирующие отношения в экономической деятельности.

Находить необходимую правовую информацию для решения проблем в экономической деятельности хозяйствующих субъектов.

А также излагает выводы и предложения. Вместе с тем, не вполне правильно отвечает на все дополнительные вопросы. Ответ не отличается логичностью и последовательностью.

На оценку «**Удовлетворительно**» студент должен продемонстрировать:

В целом успешное, но не систематическое применение навыков анализа нормативных актов, регулирующих отношения в экономической деятельности.

Частично находить необходимую правовую информацию для решения проблем в экономической деятельности хозяйствующих субъектов.

Неполные представления о правовых нормах действующего законодательства, регулирующие отношения в экономической деятельности.

В тоже время не может изложить выводы и предложить рекомендации. Не вполне правильно отвечает на все дополнительные вопросы. Ответ не отличается логичностью и последовательностью.

На оценку «**Неудовлетворительно**» студент не может продемонстрировать:

Фрагментарное применение навыков анализа нормативных актов, регулирующих отношения в экономической деятельности.

Фрагментарные представления о правовых нормах действующего законодательства, регулирующие отношения в экономической деятельности.

Не может найти необходимую правовую информацию для решения проблем в экономической деятельности хозяйствующих субъектов.

Не может изложить выводы и предложить рекомендации. Неправильно отвечает на все дополнительные вопросы. Ответ не отличается логичностью и последовательностью.

## **6. Методические материалы для освоения дисциплины**

Экзамен организуются в период сессии в соответствии с текущим графиком учебного процесса, утвержденным в соответствии с установленным в СЗИУ порядком. Продолжительность экзамена для каждого студента не может превышать четырех академических часов. Экзамен не может начинаться ранее 9.00 часов и заканчиваться позднее 21.00 часа. Экзамен проводится в аудитории, в которую запускаются одновременно не более 5 человек. Время на подготовку ответов по билету каждому обучающемуся отводится 30-40 минут. При явке экзамен обучающийся должен иметь при себе зачетную книжку. Во время экзамена обучающиеся по решению преподавателя могут пользоваться учебной программой дисциплины и справочной литературой.

Рабочей программой дисциплины предусмотрены следующие виды аудиторных

занятий: лекции, практические занятия. На лекциях рассматривается наиболее сложный материал дисциплины. Лекция сопровождается презентациями, компьютерными текстами лекции, что позволяет магистранту самостоятельно работать над повторением и закреплением лекционного материала. Для этого магистранту должно быть предоставлено право самостоятельно работать в компьютерных классах в сети Интернет.

Для работы с печатными и электронными ресурсами СЗИУ имеется возможность доступа к электронным ресурсам. Организация работы студентов с электронной библиотекой указана на сайте института (странице сайта – «Научная библиотека»).

Наименование темы или раздела дисциплины	Список рекомендуемой литературы		Вопросы для самопроверки
	Основная (№ из перечня)	Дополнительная (№ из перечня)	
Особенности становления и развития инвестиционных процессов в экономике России	1-3	1-3	Место и роль инвестиций в развитии экономики России. Функции инвестиций. Основные принципы рыночной экономики и их учет при инвестировании.
Источники финансирования инвестиционной деятельности предприятия	1-3	1-3	Экономическая сущность и содержание инвестиций. Классификация и виды инвестиций. Понятие инвестиционной деятельности
Методы и формы финансирования инвестиций. Риски инвестирования	1-3	1-3	Ипотека как форма финансирования инвестиций. Коллективные инвестиции. Лизинговые операции в инвестиционной деятельности. Проектное финансирование. Содержание, виды и классификация рисков инвестирования.
Инвестиционный проект, его структура и жизненный цикл. Управление реализацией инвестиционного проекта	1-3	1-3	Определение инвестиционного проекта. Классификация инвестиционных проектов. Характеристика стадий жизненного цикла инвестиционного проекта.
Инвестиционная стратегия развития предприятия. Выбор инвестиционных решений	1-3	1-3	Сущность инвестиционной стратегии и принципы ее разработки. Разработка, реализация и оценка инвестиционной стратегии. Понятие, виды инвестиционных решений и их связь со структурой организации.
Классификация инноваций и содержание инновационного проекта	1-3	1-3	Стратегии поведения организации в соответствии с маркетинговым подходом к инновациям. Классификационные подходы к инновациям.

Организация инновационного менеджмента. Источники финансирования инновационной деятельности.	1-3	1-3	Инновационная инфраструктура государства. Классификация фирм по инновационному поведению. Инновационные организации и их классификация.
Формирование благоприятных условий инновационной деятельности на предприятии	1-3	1-3	Понятие инновационного потенциала и подходы к его оценке. Инновационный потенциал и инновационные ресурсы предприятия.
Управление инновационным процессом и реализацией инновационных проектов на предприятии	1-3	1-3	Содержание процесса управления инновациями. Классификация инновационных процессов. Основные этапы жизненного цикла инновационного процесса на фоне жизненного цикла организации.

## 7. Учебная литература и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

### 7.1 Основная литература

1. Гуськова Н.Д. Инвестиционный менеджмент: учебник / Н.Д.Гуськова, И.Н.Краковская, Ю.Ю.Слушкина, В.И.Маколов. – М.: КНОРУС, 2010. – 456 с.
2. Инновационный менеджмент: учебник / под ред. В. Я. Горфинкеля, Т. Г. Попадюк. - Изд. 3-е, перераб. и доп. - М.: Вузовский учебник, 2011. – 460 с.
2. *Медведев В.П.* Инновации как средство обеспечения конкурентоспособности организации / В. П. Медведев ; Ин-т междунар. эконом. связей. - М.: Магистр, 2009. - 159 с.
3. *Медынский В.Г.* Инновационный менеджмент: учебник / В. Г. Медынский. - М.: ИНФРА-М, 2011. - 237 с.

### 7.2 Дополнительная литература

1. *Друкер Питер Ф.* Бизнес и инновации / Питер Ф. Друкер; / пер. с англ. – М.:Вильямс, 2004. – 421 с.
2. Инновационный менеджмент и экономика организаций (предприятий) : практикум: учеб. пособие / под ред. Б.Н. Чернышева, Т.Г. Попадюк. - М.: ИНФРА-М, 2011. - 239 с.
3. Инновационный менеджмент: учеб. пособие / под ред. Л. Н. Оголевой. - М.: ИНФРА-М, 2010. - 237 с.

### 7.3. Нормативные правовые документы и иная правовая информация

1. Конституция Российской Федерации.- М., 1993.
2. Бюджетный кодекс Российской Федерации от 31 июля 1998г. № 145-ФЗ (с изм. и доп. от 20 августа 2007г.). – М., 2007.
3. Гражданский кодекс Российской Федерации. Часть I. ФЗ РФ № 51-ФЗ от 30 ноября 1994г. Часть II. ФЗ РФ № 314-ФЗ от 26 января 1996г. Часть III. ФЗ РФ от 26 ноября 2001г. Часть IV. ФЗ РФ № 18 декабря 2006г. – М., 2008.
4. Жилищный кодекс Российской Федерации. – М., 2005.
5. Налоговый кодекс Российской Федерации. – М., 2008.
6. Трудовой кодекс Российской Федерации. – М., 2002.

## 7.4. Интернет-ресурсы

### *Русскоязычные ресурсы*

1. <http://nwapa.spb.ru> – официальный сайт научной библиотеки СЗИУ
2. Единый центр аудита [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http:// www.eaudit.ru](http://www.eaudit.ru).
3. МедиаПилотline [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http:// www.mpilot.ru](http://www.mpilot.ru).
4. Национальное рейтинговое агентство [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http:// www.ra-national.ru](http://www.ra-national.ru).
5. Официальный сайт Счетной палаты Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http:// www.ach.cov.ru](http://www.ach.cov.ru).
6. Оценка интеллектуальной собственности [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http:// www.woku.ru/oczenka](http://www.woku.ru/oczenka).
7. Официальный сайт Центрального Банка Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http:// www.gbr.ru](http://www.gbr.ru).
8. Правовая система «Гарант-Интернет» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http:// www.garweb.ru](http://www.garweb.ru).
9. Правовая система «КонсультантПлюс» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http:// www.consultant.ru](http://www.consultant.ru).
10. Рейтинговое агентство ЗАО «Рус-Рейтинг» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http:// www.rusrating.ru](http://www.rusrating.ru).
11. РосБизнесКонсалтинг [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http:// www.rbc.ru](http://www.rbc.ru).
12. Центр экономического анализа и экспертизы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http:// www.ceae.ru](http://www.ceae.ru).
13. Электронные учебники электронно-библиотечной системы (ЭБС) «Айбукс»  
[http://www.nwapa.spb.ru/index.php?page\\_id=76](http://www.nwapa.spb.ru/index.php?page_id=76)
14. Научно-практические статьи по экономике и финансам Электронной библиотеки ИД «Гребенников» [http://www.nwapa.spb.ru/index.php?page\\_id=76](http://www.nwapa.spb.ru/index.php?page_id=76)
15. Статьи из журналов и статистических изданий Ист Вью  
[http://www.nwapa.spb.ru/index.php?page\\_id=76](http://www.nwapa.spb.ru/index.php?page_id=76)
16. Сайт рейтинговой компании Standard&Poors [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http:// www.standartpoors.ru](http://www.standartpoors.ru)
17. Сайт рейтингового агентства «Эксперт РА» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http:// www.raexpert.ru](http://www.raexpert.ru)
18. <http://vopreco.ru> - официальный сайт журнала «Вопросы экономики»
19. <http://www.bankdelo.ru> – официальный сайт журнала «Банковское дело»
20. <http://www.cbr.ru> – официальный сайт Центрального Банка РФ
21. <http://www.kommersant.ru> – официальный сайт издательского дома Коммерсант
22. <http://finans.rusba.ru> – официальный сайт журнала «Финансы и экономика»
23. <http://www.expert.ru> официальный сайт медиа-холдинга Эксперт
24. <http://www.cbr.ru> - Официальный сайт Центрального банка России
25. <http://http://www.rbc.ru/> - официальный сайт РосБизнесКонсалтинг

## 7.5. Иные источники

Не используются.

## 8. Материально-техническая база, информационные технологии, программное обеспечение и информационные справочные системы

Курс включает использование программного обеспечения Microsoft Excel, Microsoft Word, Microsoft Power Point для подготовки текстового и табличного материала, графических иллюстраций.

Методы обучения предполагают использование информационных технологий

(компьютерное тестирование, демонстрация мультимедийных материалов).

Задействованы Интернет-сервисы и электронные ресурсы (поисковые системы, электронная почта, профессиональные тематические чаты и форумы, системы аудио и видео конференций, онлайн энциклопедии, справочники, библиотеки, электронные учебные и учебно-методические материалы).

Допускается применение системы дистанционного обучения.