

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тольяттинский государственный университет»

Б1.В.ДВ.01.02
(индекс дисциплины)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Финансирование инноваций

(наименование дисциплины)

по направлению подготовки
38.04.01 Экономика

направленность (профиль)
Бизнес-аналитика

Форма обучения: заочная

Год набора: 2023

Общая трудоемкость: 3 ЗЕ

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр	3	Итого
Форма контроля	Экзамен	
Вид занятий		
Лекции	4	4
Лабораторные		
Практические	4	4
Руководство: курсовые работы (проекты) / РГР		
Промежуточная аттестация	0,35	0,35
Контактная работа	8,35	86,35
Самостоятельная работа	91	91
Контроль	8,65	8,65
Итого	108	108

Рабочую программу составил(и):

Доцент института финансов, экономики и управления, кандидат экономических наук,
доцент, Шерстобитова А.А.

(должность, ученое звание, степень, Фамилия И.О.)

Профессор института финансов, экономики и управления, доктор экономических наук,
доцент, Курилова А.А.

(должность, ученое звание, степень, Фамилия И.О.)

Рецензирование рабочей программы дисциплины:



Отсутствует



Рецензент

(должность, ученое звание, степень, Фамилия И.О.)

Рабочая программа дисциплины составлена на основании ФГОС ВО и учебного плана
направления подготовки 38.04.01 Экономика

Срок действия рабочей программы дисциплины до «24» мая 2026 г.

УТВЕРЖДЕНО

На заседании института финансов, экономики и управления

(протокол заседания № 1 от «31» августа 2022 г.).

1. Цель освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины – освоение студентами основных теоретических положений в области финансирования инноваций и формирование практических навыков управления процессом финансирования нововведений и рационального использования финансовых ресурсов на всех уровнях хозяйствования.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплины и практики, на освоении которых базируется данная дисциплина: «Экономическая теория (продвинутый уровень)», «Фундаментальный анализ на рынке ценных бумаг».

Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее: «Анализ валютного рынка», «Управление капиталом компании».

3. Планируемые результаты обучения

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
ПК-2. Способен моделировать развитие бизнес-анализа в организации	ПК -2.2. Моделирует бизнес-процессы в организации и предлагает направления развития организации	Знать: модели рынка ценных бумаг как альтернативные источники финансирования экономики
		Уметь: моделировать бизнес-процессы
		Владеть: навыками составления механизма принятия решений по развитию организации на рынке ценных бумаг

4. Структура и содержание дисциплины

Модуль (раздел)	Вид учебной работы	Наименование тем занятий (учебной работы)	Семестр	Объем, ч.	Баллы	Интерактив, ч.	Формы текущего контроля (наименование оценочного средства)
Модуль 1. Организация и планирование финансирования инноваций	Лек Пр	Основы инновационной деятельности	3	2	12		Промежуточный тест Задание 1 Итоговое тестирование
		Финансовое планирование и прогнозирование инновационных процессов			11		Промежуточный тест Задание 2 Итоговое тестирование
	Лек Пр	Организация финансирования инновационной деятельности		2	11		Промежуточный тест Задание 3 Задание 4 Итоговое тестирование
	Лек Пр	Финансовая оценка инноваций в процессе НИОКР		2	11		Промежуточный тест Задание 5 Задание 6 Итоговое тестирование
	Модуль 2. Государственная политика в области инноваций	Лек Пр		Инновационная деятельность и государственная политика	2	12	
	СР				91	3	
	ПА			0,35			
	Контроль			8,65	40		
Итого:				108	100		

5. Образовательные технологии

В рамках изучения дисциплины «Финансирование инноваций» предусмотрено использование дистанционных образовательных технологий.

6. Методические указания по освоению дисциплины

При подготовке к ответам на тесты по темам курса и выполнению заданий студенту необходимо тщательно изучить электронный учебник по дисциплине, предлагаемую литературу, дополнительные материалы.

Студент самостоятельно работает с дополнительной и основной литературой, Интернет-ресурсами.

7. Оценочные средства

7.1. Паспорт оценочных средств

Семестр	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
3	ПК-2	Задания 1-6, вопросы к экзамену 1-61, Промежуточный тест Итоговое тестирование

7.2. Типовые задания или иные материалы, необходимые для текущего контроля

7.2.1 Примерный перечень промежуточных тестов

Промежуточные тесты к теме 1 «Основы инновационной деятельности»

Задание №1		
Согласно международным стандартам, термин "инновация" характеризуется как...		
1)		конечный результат инновационной деятельности, получивший воплощение в виде нового или усовершенствованного технологического процесса, используемого только в научной деятельности
2)		конечный результат инновационной деятельности, получивший воплощение в виде нового или усовершенствованного технологического процесса, используемого в практической деятельности
3)		конечный результат инновационной деятельности, получивший воплощение в виде нового или усовершенствованного продукта
4)		конечный результат инновационной деятельности, получивший воплощение в виде нового или усовершенствованного продукта, разрешенного законодательством

Задание №2		
В отличие от инновации, новшество можно охарактеризовать как ...		
1)		открытие
2)		первичное применение
3)		принятие изобретения потребителем к использованию
4)		исследование

Задание №3		
В российском законодательстве дается определение "инновациям" как ...		
1)		конечному результату в виде нового или усовершенствованного продукта, реализуемого на рынке
2)		конечному результату в виде нового или усовершенствованного технологического процесса, реализуемого на рынке
3)		конечному результату в виде нового или усовершенствованного технологического процесса, используемого в практической деятельности
4)		конечному результату в виде нового или усовершенствованного продукта, используемого в практической деятельности

Задание №4		
Свойством инновации НЕ является:		
1)		научно-техническая новизна
2)		производственная применимость
3)		коммерческая реализуемость
4)		длительный жизненный цикл

Задание №5		
1)		воспроизводственной
2)		инвестиционной
3)		стимулирующей
4)		сдерживающей

Задание №6		
Создание чего-либо нового (например, нового метода или способа) характеризует ...		
1)		Новацию
2)		Новшество
3)		Открытие
4)		изобретение

Задание №7		
Какое из перечисленных определений характеризует новшество?		
1)		нечто новое, обладающее существенными отличиями
2)		техническое решение задание, которое дает положительный эффект
3)		наблюдение неизвестного явления природы
4)		оформленных результат фундаментальных и прикладных исследований

Задание №8		
Что из перечисленного НЕ относится к формам инновационного процесса?		
1)		простой инновационный процесс
2)		межорганизационный инновационный процесс
3)		локальный инновационный процесс
4)		расширенный инновационный процесс

Задание №9		
Как предмет купли-продажи новшество выступает в ...		
1)		простом инновационном процессе
2)		межорганизационном инновационном процессе
3)		локальном инновационном процессе
4)		расширенном инновационном процессе

Задание №10		
Какие институты инфраструктуры инновационной деятельности НЕ являются потребителями инноваций?		

1)		государственные структуры
2)		коммерческие компании
3)		научные организации
4)		подразделения НИОКР компаний

Промежуточные тесты к теме 2 «Финансовое планирование и прогнозирование инновационных процессов»

Задание №1		
Какие из перечисленных источников относятся к собственным источникам финансирования инновационной деятельности компании?		
1)		прибыль компании
2)		страховые возмещения
3)		иностранные инвестиции
4)		лизинг (финансовая аренда)

Задание №2		
Какие из перечисленных источников НЕ являются привлеченными источниками финансирования инновационной деятельности компании?		
1)		размещение долговых обязательств
2)		проектное финансирование
3)		фонды венчурного капитала
4)		бюджетные средства

Задание №3		
Государственные инвестиционные ресурсы включают в себя:		
1)		бюджетные средства всех уровней
2)		средства только федерального бюджета
3)		средства только региональных бюджетов
4)		внебюджетные средства

Задание №4		
Механизмом выделения денежных средств на инновационный проект в долг, под жесткую схему денежных потоков, направленных на погашение долга является		
1)		проектное финансирование
2)		грант
3)		бюджетное финансирование
4)		банковский кредит

Задание №5		
Преимуществом собственных источников финансирования инновационной деятельности компании является:		
1)		меньшая степень риска
2)		меньший объем возврата
3)		недостаточность
4)		сложность в накоплении и сбережении в связи с инфляционными процессами

Задание №6		
Основным преимуществом заемных средств является:		
1)		отсутствие оперативного контроля
2)		отсутствие процентных ставок
3)		отсутствие риска
4)		отсутствие требований к залогу

Задание №7		
Какие определения раскрывают содержание понятия "проектное финансирование"?		
1)		способ мобилизации различных источников финансирования и комплексного использования различных инструментов и оптимального распределения рисков
2)		метод привлечения долгосрочного заемного финансирования для крупных проектов посредством "финансового инжиниринга", основанный на займе под денежный поток, создаваемый только самим проектом
3)		способ мобилизации различных источников финансирования
4)		метод привлечения краткосрочного заемного финансирования для покрытия текущих расходов

Задание №8		
При планировании инновационной деятельности компании используются следующие показатели коммерциализации:		
1)		доля новой продукции (изделия) в общем объеме производимой продукции
2)		период выполнения работ
3)		численность сотрудников, имеющих ученую степень
4)		уровень свободы, предоставляемый участникам

Задание №9		
При планировании инновационной деятельности компании используются следующие показатели инновационности управляющей структуры:		
1)		участие руководства в реализации инновационных проектов
2)		количество лицензий
3)		формы стимулирования инновационной деятельности в компании
4)		количество патентов

Задание №10		
Процесс, связанный с обработкой информации и устанавливающий показатели инновационного проекта до начала его реализации, называется ...		
1)		контроль
2)		мотивация
3)		планирование
4)		мониторинг

Тест к теме 3 «Организация финансирования инновационной деятельности»

Задание №1		
Для начальной стадии инновационной проекта показатель соотношения заемного и собственного капитала D/E в среднем составляет		

1)		60% : 40%
2)		80% : 20%
3)		70% : 30%
4)		50% : 50%

Задание №2

Значение коэффициента покрытия долга DCR_t в практике проектного финансирования для инновационных проектов в сфере добычи полезных ископаемых составляет:

1)		1,2
2)		1,4
3)		1,5
4)		1,1
5)		1,3

Задание №3

Какой из перечисленных методов позволят снизить риски при реализации продукции (услуги) от инновационной деятельности компании?

1)		заключение долгосрочных договоров с покупателями
2)		страхование ценовых рисков
3)		согласование кредиторами штата управляющих
4)		штрафные санкции для подрядчиков

Задание №4

Какой из перечисленных методов позволят снизить финансовые риски от инновационной деятельности компании?

1)		хеджирование валютных рисков
2)		ограничение выплаты дивидендов
3)		страхование ценовых рисков
4)		государственные гарантии

Задание №5

Организацией международного проектного финансирования занимаются:

1)		Европейский банк реконструкции и развития
2)		Международный валютный фонд
3)		Пенсионный фонд России
4)		Банк России

Задание №6

К банковским услугам в проектном финансировании относят...

1)		разработка бизнес-плана инновационного проекта или его корректировка
2)		структурирование инновационного проекта (определение кто будет реализовывать и исполнять проект)
3)		выплата будущих доходов по предлагаемому инновационному проекту

4)		выплата расходов по заработной плате участникам инновационного проекта
----	--	--

Задание №7

При организации инновационной деятельности компании учитываются факторы развития - экономические, производственные и рыночные. Какие из перечисленных относятся к рыночным факторам?

1)		наличие спроса на инновационную продукцию или технологии
2)		рентабельность производства инновационной продукции
3)		наличие информации о рынках сбыта инновационной продукции
4)		период окупаемости инновационной продукции или технологии

Задание №8

При организации инновационной деятельности компании учитываются факторы развития - экономические, производственные и рыночные. Какие из перечисленных относятся к экономическим факторам?

1)		стоимость инновационной продукции или технологии
2)		квалификация персонала
3)		период окупаемости инновационной продукции или технологии
4)		эффективная организация производства инновационной продукции или технологии

Задание №9

Сопоставьте перечисленные факторы в соответствии с классификационным признаком.

1)		эффективность инновационной продукции или технологии	1)	другие факторы
2)		возможности для кооперирования с научными и другими организациями	2)	экономические факторы
3)		платежеспособность спроса на инновационную продукцию	3)	производственные факторы
4)		соответствие нормативно-правовых документов	4)	рыночные факторы

Задание №10

Что из перечисленного НЕ является мотивацией для осуществления инновационной деятельности предприятия?

1)		расширение рынков сбыта
2)		модернизация и обновление производственных мощностей
3)		возможность увеличения прибыли
4)		возможность увеличения издержек

Промежуточные тесты к теме 4 «Финансовая оценка инноваций в процессе НИОКР»

Задание №1

Инновационная деятельность компании оценивается с помощью количественных и качественных методов. Что из перечисленного относится к качественным методам?		
1)		расчет чистой приведенной стоимости NPV
2)		расчет периода окупаемости DPP
3)		наличие поддержки с сопровождения проекта изобретателем
4)		коммерческий потенциал инновационной разработки

Задание №2			
В финансовой оценке инновационной деятельности компании используют ряд показателей. Сопоставьте обозначение показателя с соответствующим ему названием.			
1)		PI	1) индекс рентабельности
2)		DPP	2) внутренняя норма доходности
3)		NPV	3) период окупаемости
4)		IRR	4) чистая приведенная стоимость

Задание №4		
Инновационный проект считается эффективным, если индекс рентабельности PI...		
1)		больше 1
2)		равен 0
3)		меньше 1
4)		меньше 0

Задание №5		
Финансовый мониторинг как элемент финансовой оценки инноваций включает в себя:		
1)		финансовый мониторинг хода исполнения инновационного проекта
2)		технический мониторинг хода исполнения инновационного проекта
3)		финансовый мониторинг состояния исполнителей проекта
4)		технический мониторинг состояния исполнителей проекта

Задание №6		
Финансовый мониторинг хода исполнения инновационных проектов включает в себя:		
1)		контроль за целевым назначением платежей и целевым использованием средств
2)		выявление фактов и причин отклонения показателей окупаемости инновационного проекта от запланированных
3)		мониторинг финансового положения участников инновационного проекта
4)		проведение плановых и внеплановых проверок заложенного имущества

Задание №7		
Мониторинг обеспечения кредита по инновационному проекту включает в себя:		
1)		контроль за целевым назначением платежей и целевым использованием средств

2)		выявление фактов и причин отклонения показателей окупаемости инновационного проекта от запланированных
3)		мониторинг финансового положения участников инновационного проекта
4)		проведение плановых и внеплановых проверок заложенного имущества

Задание №8

Сводный отчет о статусе и состоянии проекта включает в себя:

1)		информацию о кадровом обеспечении проекта
2)		информацию о внешнеэкономических факторах
3)		информацию о начальной стадии проекта
4)		обобщенную информацию о текущем состоянии проекта, включая информацию о технических показателях, выполнении обязательств, информацию о текущем финансовом состоянии и прогнозах

Задание №9

Оценка эффективности инновационной деятельности компании проводится по следующим группам показателей ...

1)		объемные показатели
2)		конечные показатели
3)		рыночные показатели
4)		показатели ВТО

Задание №10

Интегральный эффект (или чистая приведенная стоимость):

1)		разность результатов и затрат, приведенных к начальному периоду
2)		отношение полученных доходов к инновационным расходам на один период
3)		величина дисконтируемого множителя, при которой сумма доходов за несколько периодов становится равной инвестиционным вложениям в инновационную проект
4)		период времени, необходимый для полного возмещения инвестиций в инновационный проект

Промежуточные тесты к теме 5 «Инновационная деятельность и государственная политика»

Задание №1

Что из перечисленного является условием доступа к конкурсу субъектов малого предпринимательства?

1)		срок деятельности субъекта малого предпринимательства с момента государственной регистрации до момента подачи заявки на участие в конкурсе не превышает один год
2)		срок деятельности субъекта малого предпринимательства с момента государственной регистрации до момента подачи заявки на участие в конкурсе превышает один год
3)		на конкурс предоставлен бизнес-план, подтверждающий целесообразность размещения субъекта малого предпринимательства в бизнес-инкубаторе

4)		вид деятельности субъекта малого предпринимательства не соответствует специализации бизнес-инкубатора
----	--	---

Задание №2

Какое определение более точно раскрывает понятие "государственная инновационная корпорация"?

1)		акционерные общества, в которых пакет акций полностью принадлежит государству, или публичные (некоммерческие), не основанные на принципе членства корпорации, учреждаемые государством
2)		акционерные общества, в которых пакет акций НЕ полностью принадлежит государству, или публичные (некоммерческие), не основанные на принципе членства корпорации, учреждаемые государством
3)		акционерные общества, в которых пакет акций полностью принадлежит частным лицам, или публичные (некоммерческие), не основанные на принципе членства корпорации, учреждаемые государством
4)		акционерные общества, в которых пакет акций полностью принадлежит государству

Задание №3

Мерами государственной поддержки инновационной деятельности предприятий являются...

1)		финансирование на безвозвратной основе только инновационных проектов, которые имеют общенациональный характер
2)		финансирование на безвозвратной основе только инновационных проектов, которые имеют специализированы только под определенный вид деятельности
3)		конкурсное размещение бюджетных средств для реализации инновационных проектов
4)		совершенствование механизма привлечения средств предпринимателей для финансирования только инновационных проектов

Задание №4

Направлениями инновационной политики государства являются:

1)		создание и развитие системы комплексной поддержки инновационной деятельности
2)		развитие кредитной инфраструктуры
3)		совершенствование системы конкурсного отбора
4)		развитие ведомственного финансирования инновационных проектов

Задание №5

Какие условия способствуют формированию федеральных инновационных программ?

1)		осуществление выбора объектов финансирования на основе их оценки эффективности
2)		осуществление выбора объектов финансирования на основе рекомендаций структурных подразделений соответствующих Министерств

3)		осуществление выбора объектов финансирования на основе выбора монополий
4)		осуществление выбора объектов финансирования на основе их оценки долгосрочности

Задание №6

Под форсайтом понимают:

1)		непрерывный совместный процесс построения сценариев будущего развития
2)		непрерывный совместный процесс построения сценариев текущего развития
3)		непрерывный частный процесс разработки одного сценария будущего развития
4)		непрерывный частный процесс разработки одного сценария текущего развития

Задание №7

Как инструмент финансовой поддержки, гранты предоставляются:

1)		малым инновационным предприятиям
2)		государственным корпорациям
3)		благотворительным фондам
4)		акционерным обществам

Задание №8

В чем заключается роль государства в финансировании субъектов инновационных проектов?

1)		в стимулировании
2)		в координировании
3)		в справедливости
4)		в контролировании

Задание №9

Инновационное развитие экономики и отраслей Российской Федерации основано на ответственности исполнительных органов власти. Сопоставьте государственные программы, предусматривающие инновационное развитие, и ответственный орган федеральной исполнительной власти.

1)		Космическая деятельность России	1)	Минэкономразвитие РФ
2)		Развитие атомного энергопромышленного комплекса	2)	Минпромторг РФ
3)		Развитие авиационной промышленности и двигателестроения	3)	ГК "Росатом"
4)		Экономическое развитие и инновационная экономика	4)	ГК "Роскосмос"

Задание №10

Какая государственная программа инновационного развития является объектом ответственности Минэкономразвития РФ?		
1)		развитие электронной и радиоэлектронной промышленности
2)		развитие судостроительной промышленности
3)		экономическое развитие и инновационная экономика
4)		медицинская техника и фармацевтика

Промежуточные тесты к теме 1.1	к	Максимальное количество баллов - 10 б. (баллы студенту начисляются автоматически пропорционально выполненным тестовым заданиям)
Промежуточные тесты к теме 1.2	к	Максимальное количество баллов - 10 б. (баллы студенту начисляются автоматически пропорционально выполненным тестовым заданиям)
Промежуточные тесты к теме 1.3	к	Максимальное количество баллов - 10 б. (баллы студенту начисляются автоматически пропорционально выполненным тестовым заданиям)
Промежуточные тесты к теме 1.4	к	Максимальное количество баллов – 10 б. (баллы студенту начисляются автоматически пропорционально выполненным тестовым заданиям)
Промежуточные тесты к теме 2.1	к	Максимальное количество баллов - 11 б. (баллы студенту начисляются автоматически пропорционально выполненным тестовым заданиям)
Итоговое тестирование		Максимальное количество баллов - 40 б. (баллы студенту начисляются автоматически пропорционально выполненным тестовым заданиям)

7.2.2. Проверяемые задания

Задание 1

Компания реализует инновационный проект, на который планировала потратить $C_{пл}$ 80 млн. руб., а фактически было инвестировано на 14 % меньше. Планируемая расходы по реализации инновационной продукции $I_{пл}$ должна была составить 12 млн. руб., а фактически увеличилась на 0,7 млн. руб. Определите показатели производственного ресурсосбережения и расхода инвестиционных средств по данному инновационному проекту.

Критерии оценки:

1 балл – задание выполнено в полном объёме согласно инструкции, сделаны выводы;
0,5 балла – задание выполнено не в полном объёме, есть незначительные замечания;
0 баллов – задание не выполнено.

Задание 2

Планируемый объём продаж инновационной продукции равен 100 тыс. руб., фактическая себестоимость инновационной продукции C составила 80 млн. руб. Чистая прибыль $\pi_{ип}$, полученная за счёт реализации инновационной продукции, составила 71,4 млн. руб., а общий размер чистой прибыли, полученной предприятием при реализации всей продукции, $\pi - 90$ млн. руб. Необходимо определить показатели исполнения маркетинговых прогнозов $D_{мп}$ и результативности инновационного развития $D_{ир}$.

Критерии оценки:

1 балл – задание выполнено в полном объёме согласно инструкции, сделаны выводы;
0,5 балла – задание выполнено не в полном объёме, есть незначительные замечания;
0 баллов – задание не выполнено.

Задание 3

Проанализируйте способность предприятия к внедрению новой продукции. Постоянные затраты FC при выпуске новой продукции и продукции, изготовленной с использованием новых технологий, составили 9,907 млн руб., переменные $VC - 6,605$ млн руб. Планируемая прибыль $\pi_{пл} - 15\%$ от себестоимости. Общая выручка TR от продажи всей продукции – 35,296 млн руб.

Критерии оценки:

1 балл – задание выполнено в полном объёме согласно инструкции, сделаны выводы;
0,5 балла – задание выполнено не в полном объёме, есть незначительные замечания;
0 баллов – задание не выполнено.

Задание 4

Определите показатель квалификации научных кадров, если известно, что объём инновационных разработок, выполненных силами предприятия без привлечения сторонних организаций, составляет 16 тыс. руб., а фактически выполненный объём инновационных разработок равен 13,6 тыс. руб.

Критерии оценки:

1 балл – задание выполнено в полном объёме согласно инструкции, сделаны выводы;
0,5 балла – задание выполнено не в полном объёме, есть незначительные замечания;
0 баллов – задание не выполнено.

Задание 5

Оцените способность предприятия к освоению новых производств. Стоимость вновь введённых производственных фондов равна 700 млн. руб. Среднегодовая стоимость производственных фондов основного производственного назначения – 500 млн. руб., общепроизводственного назначения – 900 млн. руб., общехозяйственного назначения – 120 млн. руб. Какую стратегию целесообразно выбрать предприятию?

Критерии оценки:

1 балл – задание выполнено в полном объёме согласно инструкции, сделаны выводы;
0,5 балла – задание выполнено не в полном объёме, есть незначительные замечания;
0 баллов – задание не выполнено.

Задание 6

Определите коэффициент имущества компании $k_{ни}$, предназначенного для НИР и ОКР. Стоимость оборудования производственно-технологического назначения составляет 1 300 млн. руб. Стоимость оборудования опытно-приборного назначения – 216 млн. руб., экспериментального назначения – 82 млн. руб. Стратегию лидера или последователя целесообразно выбрать предприятию?

Критерии оценки:

1 балл – задание выполнено в полном объёме согласно инструкции, сделаны выводы;
0,5 балла – задание выполнено не в полном объёме, есть незначительные замечания;
0 баллов – задание не выполнено.

7.3. Оценочные средства для промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

7.3.1. Вопросы к промежуточной аттестации

Семестр 3

№ п/п	Вопросы к экзамену
1.	Сущность финансового планирования и прогнозирования.
2.	Проблема финансирования инноваций в российской промышленности и пути ее решений.
3.	Цель, задачи и принципы финансового планирования и прогнозирования.
4.	Государственный «довенчурный капитал».
5.	Этапы и методы финансового планирования и прогнозирования.
6.	Особенности венчурного финансирования в инновационной сфере.
7.	Сущность и виды финансирования инноваций.
8.	Системы финансирования инновационной деятельности.
9.	Субъекты и объекты финансовой деятельности в инновационном процессе. Инвестиционное взаимодействие.
10.	Классификация и краткая характеристика внебюджетных фондов финансирования инноваций.
11.	Финансовый рычаг инновационной деятельности.
12.	Внебюджетные фонды финансирования инновационного процесса.
13.	Этапы и стадии финансового проектирования инновационной деятельности.
14.	Оценка эффективности и доходности инвестиционного проекта.
15.	Государственное регулирование финансирования инноваций.
16.	Проблемы финансового анализа инвестиций.
17.	Привлечение донорского финансирования инновационных проектов.
18.	Основные направления совершенствования финансового планирования и прогнозирования.
19.	Специфические риски инновационных проектов.

№ п/п	Вопросы к экзамену
20.	Механизмы финансирования инноваций.
21.	Показатели структуры финансирования инноваций.
22.	Классификация видов и форм финансирования инвестиционных проектов.
23.	Финансирование и реализация стратегии развития инновационного проекта.
24.	Венчурное финансирование.
25.	Анализ обеспеченности инновационной деятельности финансовыми активами.
26.	Бюджетное финансирование.
27.	Оперативное управление финансированием инноваций.
28.	Основные принципы оценки эффективности инвестиционных проектов.
29.	Тактическое управление финансированием инноваций.
30.	Дисконтирование. Аннуитет. Норма дисконта.
31.	Мониторинг финансирования инноваций.
32.	Оценка сроков возврата инвестиций.
33.	Методы финансирования инвестиционных проектов.
34.	Статистические методы оценки эффективности финансирования инноваций.
35.	Особенности совместных инвестиций в инновационные проекты.
36.	Модели финансирования инноваций.
37.	Финансовые критерии успешности инновационного проекта.
38.	Инструменты финансового управления инновациями.
39.	Инструментальная поддержка механизмов финансирования инноваций.
40.	Сущность финансового планирования и прогнозирования.
41.	Инструменты финансового управления инновациями.
42.	Этапы и методы финансового планирования и прогнозирования.
43.	Особенности венчурного финансирования в инновационной сфере.
44.	Государственное регулирование финансирования инноваций.

№ п/п	Вопросы к экзамену
45.	Внебюджетные фонды финансирования инновационного процесса
46.	Виды финансового плана и прогноза.
47.	Оценка эффективности и доходности инвестиционного проекта
48.	Классификация видов и форм финансирования инвестиционных проектов.
49.	Специфические риски инновационных проектов
50.	Финансирование и реализация стратегии развития инновационного проекта.
51.	Бюджетное финансирование.
52.	Анализ обеспеченности инновационной деятельности финансовыми активами.
53.	Основные принципы оценки эффективности инвестиционных проектов.
54.	Оперативное управление финансированием инноваций
55.	Дисконтирование. Аннуитет. Норма дисконта.
56.	Методы финансирования инвестиционных проектов
57.	Оценка сроков возврата инвестиций
58.	Финансовый рычаг инновационной деятельности
59.	Технопарковые структуры: бизнес-инкубаторы, технопарки, инновационно-технологические центры.
60.	Венчурные организации в системе финансирования инновационной деятельности.
61.	Бизнес-ангелы.

7.3.2. Критерии и нормы оценки

Формы текущего контроля	Условия допуска	Критерии и нормы оценки
Промежуточный тест	Отсутствуют	Максимальное количество баллов - 51 б. (баллы студенту начисляются автоматически пропорционально выполненным тестовым заданиям)
Задание 1	Отсутствуют	1 балл – задание выполнено в полном объеме согласно инструкции, сделаны выводы 0,5 балла – задание выполнено не в полном объеме, есть незначительные замечания 0 баллов – задание не выполнено
Задание 2	Отсутствуют	1 балл – задание выполнено в полном объеме согласно инструкции, сделаны выводы

Формы текущего контроля	Условия допуска	Критерии и нормы оценки
		0,5 балла – задание выполнено не в полном объеме, есть незначительные замечания 0 баллов – задание не выполнено
Задание 3	Отсутствуют	1 балл – задание выполнено в полном объеме согласно инструкции, сделаны выводы 0,5 балла – задание выполнено не в полном объеме, есть незначительные замечания 0 баллов – задание не выполнено
Задание 4	Отсутствуют	1 балл – задание выполнено в полном объеме согласно инструкции, сделаны выводы 0,5 балла – задание выполнено не в полном объеме, есть незначительные замечания 0 баллов – задание не выполнено
Задание 5	Отсутствуют	1 балл – задание выполнено в полном объеме согласно инструкции, сделаны выводы 0,5 балла – задание выполнено не в полном объеме, есть незначительные замечания 0 баллов – задание не выполнено
Задание 6	Отсутствуют	1 балл – задание выполнено в полном объеме согласно инструкции, сделаны выводы 0,5 балла – задание выполнено не в полном объеме, есть незначительные замечания 0 баллов – задание не выполнено
Заполненная анкета	Отсутствуют	3 балла – анкета заполнена 0 – анкета не заполнена
Итоговое тестирование	Отсутствуют	Максимальное количество баллов - 40 б. (баллы студенту начисляются автоматически пропорционально выполненным тестовым заданиям)
Итого	Отсутствуют	Максимальное количество баллов – 100 б.

Семестр	Форма проведения промежуточной аттестации	Критерии и нормы оценки	
3	Экзамен	«отлично»	Студент набрал 85 и более баллов по накопительному рейтингу
		«хорошо»	Студент набрал от 70 до 84 баллов по накопительному рейтингу
		«удовлетворительно»	Студент набрал от 55 до 69 баллов по накопительному рейтингу
		«неудовлетворительно»	Студент набрал 54 и менее баллов по накопительному рейтингу

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

8.1. Обязательная литература

№ п/п	Авторы, составители	Заглавие (заголовок)	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)	Год издания	Количество в научной библиотеке / Наименование ЭБС
1.	А. Ф. Наумов, А. А. Захарова	Инновационная деятельность предприятия	учебник	2019	ЭБС «ZNANIUM.COM»
2.	В. К. Проскурин, И. Я. Лукасевич	Анализ, оценка и финансирование инновационных проектов	учеб. пособие	2020	ЭБС «ZNANIUM.COM»
3.	Беляев, Ю. М.	Инновационный менеджмент	учебник	2020	ЭБС «ZNANIUM.COM»

8.2. Дополнительная литература

№ п/п	Авторы, составители	Заглавие (заголовок)	Тип (учебник, учебное пособие, учебно- методическое пособие, практикум, др.)	Год издания	Количество в научной библиотеке / Наименование ЭБС
1.	Никонова И. А.	Проектный анализ и проектное финансирование	учеб. пособие	2017	ЭБС «IPRbooks»
2.	В. Н. Щербаков, А. В. Дубровский, Ю. В. Мишин [и др.]	Финансирование и коммерциализация инноваций	учебник для магистров	2018	ЭБС «ZNANIUM.COM»
3.	В. Я. Горфинкель, А. И. Базилевич, Л. В. Бобков, Л. Я. Аврашков	Инновационный менеджмент	учебник	2019	ЭБС «ZNANIUM.COM»

8.3. Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

— WebofScience[Электронный ресурс] : мультидисциплинарная реферативная база данных. – Philadelphia: ClarivateAnalytics, 2016– . – Режим доступа : apps.webofknowledge.com. – Загл. с экрана. – Яз. рус., англ.

— Scopus[Электронный ресурс] : реферативная база данных. – Netherlands: Elsevier, 2004– . – Режим доступа : scopus.com. – Загл. с экрана. – Яз. рус., англ.

— Elibrary[Электронный ресурс] : научная электронная библиотека. – Москва : НЭБ, 2000– . – Режим доступа : elibrary.ru. – Загл. с экрана. – Яз. рус., англ.

— SpringerLink[Электронный ресурс] : [база данных]. – Switzerland: SpringerNature, 1842– . – Режим доступа : link.springer.com. – Загл. с экрана. – Яз. англ.

— ScienceDirect[Электронный ресурс] : коллекция электронных книг издательства Elsevier. – Netherlands: Elsevier, 2018– . – Режим доступа : sciencedirect.com. – Загл. с экрана. – Яз. англ.

— Cambridgeuniversitypress[Электронный ресурс] : журналы издательства. – Cambridge: Cambridgeuniversitypress, 2018– . – Режим доступа : cambridge.org. – Загл. с экрана. – Яз. англ.

— NEICON[Электронный ресурс] : электронная информация : архив научных журналов. – Москва : НЭИКОH, 2002– . – Режим доступа : neicon.ru/resources/archive. – Загл. с экрана. – Яз. рус., англ.

8.4. Перечень программного обеспечения

№ п/п	Наименование ПО	Реквизиты договора (дата, номер, срок действия)
1	Windows: WinPro 10 RUS Upgrd OLP NL Acdmc	договор № 757 от 04.07.2018, срок действия – бессрочно; контракт № 1653 от 14.12.2018, срок действия – бессрочно
2	Office Standard:	
	Office Stdandard 2013 Russian OLP NL AcademicEdition	контракт № 690 от 19.05.2015, срок действия – бессрочно
	Office Stdandard 2016 Russian OLP NL AcademicEdition	договор № 757 от 04.07.2018, срок действия – бессрочно; контракт № 727 от 20.07.2016, срок действия – бессрочно
3	Mirapolis Human Capital Management	лицензионный договор № 614 от 20.06.2023, срок до 31.12.2023 включительно

8.5. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и др. объектов для проведения практических и лабораторных занятий, помещений для самостоятельной работы обучающихся (номер аудитории)	Перечень основного оборудования
1.	Аудитория веб-конференций. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа.	Экран телевизионный, ширмы, прожектор на штативе. стол преподавательский, стулья преподавательские., транспарант-

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и др. объектов для проведения практических и лабораторных занятий, помещений для самостоятельной работы обучающихся (номер аудитории)	Перечень основного оборудования
	Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ). Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций Учебная аудитория для проведения занятий текущего контроля и промежуточной аттестации. (С-409)	перетяжка, системный блок .
2.	Помещение для самостоятельной работы обучающихся (С-916)	Компьютеры, столы, стулья