

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Тольяттинский государственный университет»

Б1.В.ДВ.03.02

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Финансирование инноваций

(наименование дисциплины)

по направлению подготовки (специальности)

38.04.01 Экономика

(код и наименование направления подготовки, специальности в соответствии с ФГОС ВО)

«Бизнес-аналитика»

(направленность (профиль))

Форма обучения заочная

Год набора 2018

Распределение часов дисциплины по семестрам и видам занятий (по учебному плану)

Количество ЗЕТ	6							
Часов по РУП	216							
Виды контроля на курсах:	Экзамены	Зачеты		Курсовые проекты		Курсовые работы		Контрольные работы (для заочной формы обучения)
	2							
	№№ курса							
	1	2	3	4	5	6	7	Итого
ЗЕТ по курсам		6						6
Лекции		12						12
Лабораторные								
Практические		24						24
Контактная работа								
Сам. Работа		171						171
Контроль		9						9
Итого		216						216

Тольятти, 2017

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

(код и наименование направления подготовки, специальности в соответствии с ФГОС ВО)

**Рецензирование рабочей программы дисциплины:**



Отсутствует



Учебная (рабочая) программа одобрена на заседании кафедры «Финансы и кредит» (протокол заседания № 1 от «05» сентября 2017 г.).



Рецензент

\_\_\_\_\_  
(должность, ученое звание, степень)

«\_\_»\_\_\_\_\_20\_\_г.

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(И.О. Фамилия)

**Срок действия рабочей программы дисциплины до «05» сентября 2021г.**

**Информация об актуализации рабочей программы дисциплины:**

Протокол заседания департамента магистратуры (бизнес-программ) № 1 от «13» августа 2018 г.

Протокол заседания департамента магистратуры (бизнес-программ) № 1 от «30» августа 2019 г.

Протокол заседания департамента магистратуры (бизнес-программ) № 1 от «27» августа 2020 г.

Протокол заседания департамента магистратуры (бизнес-программ) № \_\_ от «\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_г.

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой «Финансы и кредит»,  
доцент, д.э.н.

«\_\_»\_\_\_\_\_201\_\_г.

\_\_\_\_\_  
(подпись)

А.А. Курилова  
(И.О. Фамилия)

**АННОТАЦИЯ**  
**дисциплины (учебного курса)**  
**Б1.В.ДВ.03.02 Финансирование инноваций**  
(индекс и наименование дисциплины (учебного курса))

**1. Цель и задачи изучения дисциплины**

Цель: 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.

Задачи:

- формирование знаний в сфере проектной финансовой деятельности;
- изучение и усвоение основных современных подходов к оценке возможностей финансирования инноваций;
- освоение сущности финансирования инноваций и источников финансирования;
- овладение методикой и практикой оценки рисков финансирования инноваций;
- формирования навыков управления финансовыми потоками в инновационный процесс.

**2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО**

Данная дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части блока Б1 «Дисциплины (модули)» направления подготовки 38.04.01 Экономика.

Дисциплины, учебные курсы, на освоении которых базируется данная дисциплина – Экономическая теория (продвинутый уровень), Эконометрика (продвинутый уровень), Инвестиционный анализ и оценка проектов.

Дисциплины, для которых необходимы знания, умения, навыки, приобретаемые в результате изучения данной дисциплины, – дисциплины, изучаемые параллельно - Анализ инвестиционной привлекательности компании, Оценка стоимости бизнеса, а также знания, умения, навыки, приобретаемые в результате изучения данной дисциплины, необходимы для выполнения выпускной квалификационной работы.

**3. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

<b>Формируемые и контролируемые компетенции</b>	<b>Планируемые результаты обучения</b>
- способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1)	Знать: - методы анализа в процессе финансирования инноваций и разработки инновационного проекта
	Уметь: - проводить анализ деятельности хозяйствующих субъектов в процессе финансирования инноваций
	Владеть: - навыками оценки проведения анализа деятельности хозяйствующих субъектов в процессе финансирования инноваций
- способностью принимать организационно-управленческие	Знать: - основы финансовой политики правительства РФ в области инноваций; - основные методы и средства проектного подхода к

Формируемые и контролируемые компетенции	Планируемые результаты обучения
решения (ОПК-3)	инновационной деятельности; - основные методы экономической оценки рисков финансирования инноваций
	Уметь: - анализировать финансовые возможности организации для успешного финансирования инноваций; - проводить финансовый анализ эффективности инноваций
	Владеть: - оценкой форм и средств финансирования инновационной деятельности; - навыками оценки финансовых и экономических показателей эффективности финансирования инноваций
	Уметь: - поэтапно проектировать финансирование инноваций с учетом рисков реального инвестирования
	Владеть: - формами и методами финансового менеджмента инноваций, способами оптимизации финансовых схем инновационной деятельности
- способность готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне (ПК-8);	Знать: - типовые формы методические и нормативные документы в сфере финансирования инноваций; - основы разработки проектных решений с учетом фактора неопределенности на микро- и макроуровне
	Уметь: - применять на практике разработки проектных решений с учетом фактора неопределенности, в сфере финансирования инноваций - составлять типовые формы методических и нормативных документов в сфере финансирования инноваций
	Владеть: - навыками использования проектных решений с учетом фактора неопределенности, в сфере финансирования инноваций на микро- и макроуровне; - навыками составлять типовые формы методические и нормативные документы в сфере финансирования инноваций
- способность анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов (ПК-9);	Знать: - основные информационные источники - методы проведения анализа
	Уметь: - проводить экономические расчеты эффективности инновационных проектов
	Владеть: - навыками оценки эффективности инновационных проектов с учетом фактора неопределенности
- способность составлять прогноз основных социально-	Знать: - основные социально-экономические показатели деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом;

<b>Формируемые и контролируемые компетенции</b>	<b>Планируемые результаты обучения</b>
экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом (ПК-10)	- методы составления прогноза социально-экономические показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом
	Уметь: - применять методы расчета социально-экономические показатели деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом
	Владеть: - навыками составления прогноза основных социально-экономические показатели деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом

#### **Тематическое содержание дисциплины**

<b>Раздел, модуль</b>	<b>Подраздел, тема</b>
Модуль 1. Организация и планирование финансирования инноваций	1. Основы инновационной деятельности
	2. Финансовое планирование и прогнозирование инновационных процессов
	3. Организация финансирования инновационной деятельности
	4. Финансовая оценка инноваций в процессе НИОКР
Модуль 2. Государственная политика в области инноваций	5. Инновационная деятельность и государственная политика

**Общая трудоемкость дисциплины – 6 ЗЕТ.**

**Структура и содержание дисциплины Финансирование инноваций**  
Курс изучения 2

Раздел, модуль	Подраздел, тема	Виды учебной работы							Необходимы е материально -технические ресурсы	Формы текущего контроля	Рекомендуе мая литература (№)
		Контактная работа (в часах)					Самостоятельная работа				
		всего			в т.ч. в интерактивной форме	Формы проведения лекций, лабораторных, практических занятий, методы обучения, реализующие применяемую образовательн ую технологию	в часах	формы организации самостоятельной работы			
		лекций	лабораторных	практических							
Модуль 1. Организация и планирование финансировани я инноваций	1. Основы инновационной деятельности	2		4	2	Аудио-/видео- лекции электронного учебника с консультаций преподавателя на форуме	40	Самостоятельное выполнение практических заданий, контроль смены IP-адресов, анализ текущей успеваемости при помощи БРС- рейтинга	LMS-система на основе Moodle, компьютер либо планшет либо смартфон	Промежуто чный тест Задание 1 Итоговое тестировани е	1-2
	2. Финансовое планирование и прогнозирование инновационных процессов	2		6	2	Аудио-/видео- лекции электронного учебника с консультаций преподавателя на форуме	45	Самостоятельное выполнение практических заданий, контроль смены IP-адресов, анализ текущей успеваемости при	LMS-система на основе Moodle, компьютер либо планшет либо	Промежуто чный тест Задание 2 Итоговое тестировани е	1-2

Раздел, модуль	Подраздел, тема	Виды учебной работы							Необходимы е материально -технические ресурсы	Формы текущего контроля	Рекомендуе мая литература (№)
		Контактная работа (в часах)					Самостоятельная работа				
		всего			активной форме	Формы проведения лекций, лабораторных, практических занятий,	в часах	формы организации самостоятельной работы			
		лекций	лабораторны	практических							
								помощи БРС-рейтинга	смартфон		
	3. Организация финансирования инновационной деятельности	4		8	4	Аудио-/видео-лекции электронного учебника с консультацией преподавателя на форуме	40	Самостоятельное выполнение практических заданий, контроль смены IP-адресов, анализ текущей успеваемости при помощи БРС-рейтинга	LMS-система на основе Moodle, компьютер либо планшет либо смартфон	Промежуточный тест Задание 3 Задание 4 Итоговое тестирование	1-2
	4. Финансовая оценка инноваций в процессе НИОКР	2		4	4	Аудио-/видео-лекции электронного учебника с консультацией преподавателя на форуме	26	Самостоятельное выполнение практических заданий, контроль смены IP-адресов, анализ текущей успеваемости при помощи БРС-рейтинга	LMS-система на основе Moodle, компьютер либо планшет либо смартфон	Промежуточный тест Задание 5 Задание 6 Итоговое тестирование	1-2

Раздел, модуль	Подраздел, тема	Виды учебной работы						Необходимы е материально -технические ресурсы	Формы текущего контроля	Рекомендуе мая литература (№)	
		Контактная работа (в часах)					Самостоятельная работа				
		всего			активной форме	Формы проведения лекций, лабораторных, практических занятий,	в часах				формы организации самостоятельной работы
		лекций	лабораторны	практических							
Модуль 2. Государственна я политика в области инноваций	5. Инновационная деятельность и государственная политика	2		2	2	Аудио-/видео- лекции электронного учебника с консультацией преподавателя на форуме	20	Самостоятельное выполнение практических заданий, контроль смены IP-адресов, анализ текущей успеваемости при помощи БРС- рейтинга	LMS-система на основе Moodle, компьютер либо планшет либо смартфон	Промежуто чный тест Итоговое тестировани е	1-2
Контроль:							171				
							9				
Итого:		12		24			216				
		36									

### 5. Критерии и нормы текущего контроля и промежуточной аттестации

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 0,5 балла – задание выполнено не в полном объеме, есть незначительные замечания 0 баллов – задание не выполнено



Формы текущего контроля	Условия допуска	Критерии и нормы оценки
Задание 3	Отсутствуют	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	Отсутствуют	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	Отсутствуют	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	Отсутствуют	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
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.

Форма проведения промежуточной аттестации	Условия допуска	Критерии и нормы оценки	
Экзамен (по накопительному рейтингу)	Выполнение всех учебных мероприятий	«отлично»	Студент набрал 80 и более баллов по накопительному рейтингу
		«хорошо»	Студент набрал от 60 до 79 баллов по накопительному рейтингу
		«удовлетворительно»	Студент набрал от 40 до 59 баллов по накопительному рейтингу
		«неудовлетворительно»	Студент набрал 39 и менее баллов по накопительному рейтингу

## **6. Критерии и нормы оценки курсовых работ (проектов)**

Не предусмотрено учебным планом.

## **7. Примерная тематика письменных работ (курсовых, рефератов, контрольных, расчетно-графических и др.)**

Не предусмотрено учебным планом.

## **8. 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.
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.
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.

## **9. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине**

### **9.1. Паспорт фонда оценочных средств**

<b>№ п/п</b>	<b>Контролируемые разделы (темы) дисциплины</b>	<b>Код контролируемой компетенции (или ее части)</b>	<b>Наименование оценочного средства</b>
1	Основы инновационной деятельности	ОК-1, ОПК-3, ПК-8, ПК-9, ПК-10	Промежуточный тест Задание 1 Итоговое тестирование

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
2	Финансовое планирование и прогнозирование инновационных процессов	ОК-1, ОПК-3, ПК-8, ПК-9, ПК-10	Промежуточный тест Задание 2 Итоговое тестирование
3	Организация финансирования инновационной деятельности	ОК-1, ОПК-3, ПК-8, ПК-9, ПК-10	Промежуточный тест Задание 3 Задание 4 Итоговое тестирование
4	Финансовая оценка инноваций в процессе НИОКР	ОК-1, ОПК-3, ПК-8, ПК-9, ПК-10	Промежуточный тест Задание 5 Задание 6 Итоговое тестирование
5	Инновационная деятельность и государственная политика	ОК-1, ОПК-3, ПК-8, ПК-9, ПК-10	Промежуточный тест Итоговое тестирование

**9.2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы**

### **9.2.1. 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 задачи, 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 планирование 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 планирование 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 DCRt 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	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)

## 9.2.2. 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.

**10. Образовательные технологии и методические указания по освоению дисциплины**

При изучении дисциплины (учебного курса) используются дистанционные образовательные технологии.

**11. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**  
**11.1. Обязательная литература**

<b>№ п/п</b>	<b>Библиографическое описание</b>	<b>Тип (учебник, учебное пособие, учебно- методическое пособие, практикум, др.)</b>	<b>Количество в библиотеке</b>
1.	Наумов А. Ф. Инновационная деятельность предприятия [Электронный ресурс] : учебник / А. Ф. Наумов, А. А. Захарова. - Москва : ИНФРА-М, 2019. - 256 с. : ил. - (Высшее образование. Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-009521-9.	учебник	ЭБС «ZNANIUM.COM»
2.	Никонова И. А. Проектный анализ и проектное финансирование [Электронный ресурс] : [учеб. пособие] / И. А. Никонова. - Москва : Альпина Паблишер, 2017. - 153 с. - ISBN 978-5-9614-1771-5.	учеб. пособие	ЭБС "IPRbooks"

**11.2. Дополнительная литература и учебные материалы (аудио-,  
видеопособия и др.)**

- фонд научной библиотеки ТГУ:

<b>№ п/п</b>	<b>Библиографическое описание</b>	<b>Тип (учебник, учебное пособие, учебно- методическое пособие, практикум, аудио-, видеопособия и др.)</b>	<b>Количество в библиотеке</b>
1.	Корчин О. П. Инновационный менеджмент [Электронный ресурс]: учеб. пособие / О. П. Корчин, И. В. Макарова, А. Б. Юрасов ; под ред. В. Д. Грибова. - 2-е изд. - Москва : Русайнс, 2016. - 269 с.	учебное пособие	ЭБС "IPRbooks"

- другие фонды:

№ п/п	Библиографическое описание	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, аудио-, видеопособия и др.)	Место хранения (методический кабинет кафедры, городские библиотеки и др.)
1	Финансирование инноваций : электронный контент - Тольятти: Изд-во ТГУ. - образовательная среда Росдистант, 2017	Электронное издание	образовательная среда Росдистант

СОГЛАСОВАНО

Директор научной библиотеки  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
МП

\_\_\_\_\_ А. М. Асаева

### 11.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

- 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 : НЭИКОН, 2002– . – Режим доступа : neicon.ru/resources/archive. – Загл. с экрана. – Яз. рус., англ.

### 11.4. Перечень программного обеспечения

№ п/п	Наименование ПО	Количество лицензий	Реквизиты договора (дата, номер, срок действия)
1	Office Standart	1398	Бессрочная

№ п/п	Наименование ПО	Количество лицензий	Реквизиты договора (дата, номер, срок действия)
2	Windows	1398	Бессрочная

**11.5. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)**

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и др. объектов для проведения практических и лабораторных занятий	Перечень основного оборудования	Фактический адрес учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и др.	Площадь, м <sup>2</sup>	Количество посадочных мест
1	УЛК-807, Аудитория вебконференций. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа. 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.	Экран телевизионный, ширмы, прожектор на штативе. стол преподавательский, стулья преподавательские., Транспарант- перетяжка, системный блок .	445020, Самарская обл., г. Тольятти, ул. Белорусская, 16 В, УЛК-807	17,1	1
	Г-401 Компьютерный класс. Помещение для самостоятельной работы. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа. Учебная аудитория для курсового проектирования	Стол ученический, стул, ПК с выходом в сеть интернет	445020, Самарская область, г. Тольятти, ул. Белорусская, 14, позиция по ТП № 48, 4 этаж (Г-401)	8 4,8	16

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и др. объектов для проведения практических и лабораторных занятий	Перечень основного оборудования	Фактический адрес учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и др.	Площадь, м <sup>2</sup>	посадочных местКоличество
	(выполнения курсовых работ). Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций. Учебная аудитория для проведения занятий текущего контроля и промежуточной аттестации.				