

Министерство науки и высшего образования РФ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Б1.Б.21 Экономика и финансовое обеспечение  
инновационной деятельности

наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки / специальность

27.03.05 ИННОВАТИКА

Направленность (профиль)

27.03.05 ИННОВАТИКА

Форма обучения

очная

Год набора

2020

Красноярск 2023

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Программу составили \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Старший преподаватель, Петрунина А.Э.

\_\_\_\_\_  
должность, инициалы, фамилия

## **1 Цели и задачи изучения дисциплины**

### **1.1 Цель преподавания дисциплины**

Целью изучения курса «Экономика и финансовое обеспечение инновационной деятельности» является формирование и овладение методологической базой и необходимым инструментарием для анализа и оценки эффективности инновационной деятельности и способов ее повышения, а так же анализа и оценки финансового состояния предприятия и его инвестиционных возможностей.

### **1.2 Задачи изучения дисциплины**

Основные задачи дисциплины «Экономика и финансовое обеспечение инновационной деятельности»:

- освоение основного понятийного аппарата;
- сформировать представление о существующих элементах инфраструктуры, обеспечивающих финансовую поддержку;
- изучить экономические показатели и способы их расчета;
- изучить инструменты для оценки финансовой составляющей проектов;
- разобрать существующие проблемы в сфере финансирования инновационной деятельности.

### **1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения по дисциплине
	<b>ОПК-8: способностью применять знания истории, философии, иностранного языка, экономической теории, русского языка делового общения для организации инновационных процессов</b>
	<b>ПК-5: способностью определять стоимостную оценку основных ресурсов и затрат по реализации проекта</b>
	<b>ПК-6: способностью организовать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации работ по проекту и нормированию труда</b>

### **1.4 Особенности реализации дисциплины**

Язык реализации дисциплины: Русский.

Дисциплина (модуль) реализуется без применения ЭО и ДОТ.

## 2. Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад. час)	е
		1
<b>Контактная работа с преподавателем:</b>	<b>1,5 (54)</b>	
занятия лекционного типа	0,5 (18)	
практические занятия	1 (36)	
<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>	<b>1,5 (54)</b>	
курсовое проектирование (КП)	Нет	
курсовая работа (КР)	Нет	

### 3 Содержание дисциплины (модуля)

#### 3.1 Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план занятий)

		Контактная работа, ак. час.							
№ п/п	Модули, темы (разделы) дисциплины	Занятия лекционного типа		Занятия семинарского типа				Самостоятельная работа, ак. час.	
				Семинары и/или Практические занятия		Лабораторные работы и/или Практикумы			
		Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС
<b>1. Экономика и финансовое обеспечение фазы планирования инноваций</b>									
	1. Инновации и их эффективность	4							
	2. Затраты на инновации	4							
	3. Себестоимость как экономическая категория. Себестоимость инновационных товаров	2							
	4. Основные фонды предприятия и их использование в инновационном процессе	2							
	5. Ценообразование инновационных товаров	2							
	6. Себестоимость как экономическая категория	2							
	7. Реализация инноваций через закупки и тендера	2							
	8. Экономическая мотивация инновационной деятельности. Стимулы. Их соотношение. Особенности применения стимулов на предприятии.			2					
	9. Разработка раздела маркетинга инновационного проекта							54	

10. Стандартные критерии эффективности вложения капитала			2					
11. Расчет точки Фишера. Сравнение альтернатив методом цепного повтора			2					
12. Распределенные во времени денежные потоки. Рента постнумерандо. Аннуитет			2					
13. Анализ проектов с дискретными денежными потоками			2					
14. Непрерывные денежные потоки: постоянные, линейно изменяющиеся. Сила роста денежных потоков			2					
15. Экспоненциально изменяющиеся непрерывные денежные потоки. Темпы прироста денежных потоков			2					
16. Расчет периода окупаемости для непрерывных денежных потоков			2					
17. Формирование себестоимости инновационных товаров			2					
18. Ценообразование инновационных товаров			2					
19. Амортизация и способы ее расчета			2					
20. Расчет затрат на факторинговые и форфейтинговые операции			2					
21. Определение безубыточного объема продаж и зоны безопасности предприятия. Показатели устойчивости и чувствительности.			2					
22. Деловая игра «конкурсные закупки»			4					
23. Финансирование инновационных проектов за счет эмиссии обыкновенных акций			2					

24. Финансирование инновационных проектов за счет эмиссии облигаций			2					
25. Финансирование инновационных проектов за счет банковских кредитов			2					
26.								
Всего	18		36				54	

## **4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины**

### **4.1 Печатные и электронные издания:**

1. Зиньков Д. В., Горлатов А. С. Венчурное финансирование инноваций: мировой опыт и российские реалии (Б. м.: б. и.).
2. Стрелкова Л. В., Макушева Ю. А. Экономика и организация инноваций. Теория и практика: учебное пособие для вузов по направлениям "Экономика" и "Менеджмент" (Москва: ЮНИТИ-ДАНА).
3. Аньшин В. М., Ильина О. Н. Управление проектами. Фундаментальный курс: учебник для бакалавриата и магистратуры вузов по направлению подготовки "Менеджмент" (Москва: Издательский дом Высшей школы экономики).
4. Трифоненкова Т. Ю. Финансирование инноваций: учебное пособие для студентов вузов по направлениям подготовки 38.03.01 "Экономика", 38.03.02 "Менеджмент" (Москва: ИНФРА-М).
5. Баранчеев В. П. Управление инновациями. В 2 т.: Учебник (М.: Издательство Юрайт).
6. Методические рекомендации по оценке эффективности инвестиционных проектов (вторая редакция) (Москва: Экономика).
7. Кислан Л. С. Теория инноваций: учебно-методическое пособие [для студентов укрупненной группы 220000 «Системный анализ и управление»] (Красноярск: СФУ).
8. Туккель И. Л., Сурина А. В., Культин Н. Б., Туккель И. Л. Управление инновационными проектами: учебник для студентов вузов, обучающихся по напр. подготовки "инноватика" (Санкт-Петербург: БХВ-Петербург).
9. Владимирова О. Н. Финансовая политика в сфере инноваций: проблемы формирования и реализации: монография (Москва: ИНФРА-М).
10. Кислан Л. С. Экономическая теория: учебно-методическое пособие для практической и самостоятельной работы [для студентов напр. 222000.68 «Инноватика»] (Красноярск: СФУ).

### **4.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства (программное обеспечение, на которое университет имеет лицензию, а также свободно распространяемое программное обеспечение):**

1. При изучении дисциплины используется программное обеспечение – MS Office 2007 и выше.

### **4.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационные справочные системы:**

1. В качестве справочной системы используется, встроенная справочная система в программный пакет MS Office. Система Консультант плюс, расположенная по электронному адресу <http://www.consultant.ru>. Так же поисковые системы, расположенные по электронному адресу: [www.yandex.ru](http://www.yandex.ru), [www.google.ru](http://www.google.ru).

## **5 Фонд оценочных средств**

Оценочные средства находятся в приложении к рабочим программам дисциплин.

## **6 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)**

Учебные аудитории. Проектор и компьютер. Стенды. Дополнительный раздаточный материал к темам лекций и практическим занятиям. Видеофильмы. Тесты обучающие и контрольные.