

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

К.М.05.07 М5 ЧЕЛОВЕК И ОБЩЕСТВО
Иновационная экономика и технологическое
предпринимательство
наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки / специальность

22.03.02 Metallургия

Направленность (профиль)

22.03.02.31 Metallургия CDIO

Форма обучения

очная

Год набора

2021

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Программу составили _____

Ст.преподаватель, Говорина О.В.

должность, инициалы, фамилия

1 Цели и задачи изучения дисциплины

1.1 Цель преподавания дисциплины

Формирование у студентов комплекса профессиональных знаний о закономерностях, взаимосвязей и показателей экономических процессов функционирования хозяйствующих субъектов в условиях рыночных отношений, необходимых для планирования и проектирования коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности; выбора бизнес-модели и разработки бизнес-плана; проведения оценки эффективности инновационной деятельности; анализа рисков развития компании.

1.2 Задачи изучения дисциплины

- сформировать представление о предприятии как о сложной социально-экономической системе;
- рассмотреть виды ресурсов и дать оценку ресурсной потребности предприятия;
- изучить теорию функционирования инновационной экономики и технологического предпринимательства;
- рассмотреть основы коммерциализации инноваций и развития высокотехнологического бизнеса;
- научить обучающихся выбору бизнес-модели и разработке бизнес-плана;
- сформировать навыки оценки эффективности инновационной деятельности;
- научить анализировать риски развития предприятия;
- научить обучающихся проведению публичных презентаций проектов.

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
УК-10: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	
УК-10.1: Принимает обоснованные экономические решения в личностном экономическом и финансовом планировании	базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике, методы личного экономического и финансового планирования, основные финансовые инструменты, используемые для управления личными финансами анализировать информацию для принятия обоснованных экономических решений, применять экономические знания при выполнении практических задач способностью использовать основные положения и методы экономических наук при решении социальных и профессиональных задач

УК-10.2: Принимает обоснованные экономические	основные аспекты функционирования инновационной экономики и технологического
решения в профессиональной сфере	предпринимательства планировать коммерциализацию результатов интеллектуальной деятельности в форме стартапа, коммерческого контракта, лицензионного договора анализировать риски развития компании оценивать эффективности инновационной деятельности современными технологиями проведения технико-технологического анализа проектов приемами работы на рынке коммерциализации высоких технологий технологиями разработки финансовой модели проекта

1.4 Особенности реализации дисциплины

Язык реализации дисциплины: Русский.

Дисциплина (модуль) реализуется с применением ЭО и ДОТ

URL-адрес и название электронного обучающего курса:

https://openedu.ru/course/ITMOUniversity/INNOEC/?session=self_2023

<https://e.sfu-kras.ru/course/view.php?id=1934> .

2. Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад. час)	Сем естр	
		1	2
Контактная работа с преподавателем:	2,5 (90)		
занятия лекционного типа	1 (36)		
практические занятия	1,5 (54)		
Самостоятельная работа обучающихся:	1,5 (54)		
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
1.									
	1. Введение в инновационное развитие.	2	2						
	2. Бизнес-идея, бизнес-модель, бизнес-план.	2	2						
	3. Маркетинг. Оценка рынка.	2	2						
	4. Разработка продукта.	2	2						
	5. Выведение продукта на рынок.	2	2						
	6. Нематериальные активы и охрана интеллектуальной собственности.	2	2						
	7. Трансфер технологий и лицензирование.	2	2						
	8. Создание и развитие стартапа.	2	2						
	9. Коммерческий НИОКР.	2	2						
	10. Инструменты привлечения финансирования.	4	4						
	11. Оценка инвестиционной привлекательности продукта.	4	4						

12. Риски проекта.	4	4						
13. Инновационная экосистема.	4	4						
14. Государственная инновационная политика.	2	2						
15. Введение в инновационное развитие.			4	4				
16. Бизнес-идея, бизнес-модель, бизнес-план.			4	4				
17. Маркетинг. Оценка рынка.			4	4				
18. Разработка продукта.			4	4				
19. Выведение продукта на рынок.			4	4				
20. Нематериальные активы и охрана интеллектуальной собственности.			4	4				
21. Трансфер технологий и лицензирование.			4	4				
22. Коммерческий НИОКР.			4	4				
23. Инструменты привлечения финансирования.			4	4				
24. Оценка инвестиционной привлекательности продукта.			4	4				
25. Риски проекта.			6	6				
26. Инновационная экосистема.			4	4				
27. Государственная инновационная политика.			4	4				
28. Создание и развитие стартапа.							18	18
29. Разработка продукта							36	36
Всего	36	36	54	54			54	54

4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

4.1 Печатные и электронные издания:

1. Попадюк Т. Г., Горфинкель В. Я. Бизнес-планирование: учебник(Москва: Вузовский учебник).
2. Горфинкель В. Я. Экономика предприятия: учебник для вузов по экономическим специальностям(Москва: ЮНИТИ).
3. Сироткин С. А., Кельчевская Н. Р. Экономическая оценка инвестиционных проектов: учебник для вузов(М.: ЮНИТИ-ДАНА).
4. Грибов В. Д., Грузинов В. П. Экономика предприятия: Учебник. Практикум / перераб. и доп.(Москва: ООО "КУРС").
5. Горфинкель В. Я., Чернышев Б. Н. Экономика предприятия. Тесты, задачи, ситуации: учебное пособие для вузов по экономическим специальностям(Москва: ЮНИТИ).

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. ОС Windows 7 со средствами мультимедиа
2. Пакет Adobe Reader 7.0
3. Пакет Microsoft Office 2007
4. Браузер Google Chrome

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

1. Научная библиотека СФУ
2. <https://bik.sfu-kras.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)

Для проведения учебных занятий необходима аудитория, оснащенная:

- компьютер / ноутбук с предустановленным ПО согласно требованиям;
- подключение к интернету;