

«

»

“ ”

“ ” . . . . .

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ Управление инновациями

: 24.04.03

, :

: 1, : 2

		2
1	( )	3
2		108
3	, .	40
4	, .	18
5	, .	18
6	, .	0
7	, .	18
8	, .	18
9	, .	2
10	, .	2
11	, .	68
12	( , ( )/ , )	
13		

( ): 24.04.03

86 05.02.2018 ., : 27.02.2018 .

: 1,

( ): 24.04.03

, \_\_\_\_\_ 31.08.2021

, 6 31.08.2021

:

, . . . . . . . .

:

, . . . . . . . .

:

. . .

# 1.

1.1

	-4
	-4. 1
	-4. 2 -
	-4. 3
	-2
	-2. 1 : ;
	-2. 2 : , , , ; -
	-2. 3 : ;
	-3 ,
	-3. 3 : , , ;

# 2.

,

2.1

<b>ОПК-4. 1 Знать методологические основы оценки экономической эффективности технических решений</b>	
	; ;
	; ;
, unit ,	; ;
	;
<b>ОПК-4. 2 Уметь применять критерии и методы технико-экономического обоснования конструктивно-технологических решений</b>	
MVP	; ;
<b>ОПК-4. 3 Владеть навыками анализа себестоимости продукции</b>	
, ( ) ; ;	; ;
<b>УК-2. 1 Знать: этапы жизненного цикла проекта; этапы разработки и реализации проекта; методы разработки и управления проектами.</b>	

	;	;
	;	;
<b>УК-2. 2 Уметь: разрабатывать проект с учетом анализа альтернативных вариантов его реализации, определять целевые этапы, основные направления работ; объяснить цели и сформулировать задачи, связанные с подготовкой и реализацией проекта - управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла.</b>		
Lean startup,	;	;
<b>УК-2. 3 Владеть: методиками разработки и управления проектом; методами оценки потребности в ресурсах и эффективности проекта.</b>		
	;	;
HADI , Customer Development ( )	;	;
<b>УК-3. 3 Владеть: умением анализировать, проектировать и организовывать межличностные, групповые и организационные коммуникации в команде для достижения поставленной цели; методами организации и управления коллективом.</b>		
,	;	;
,		;

### 3.

#### 3.1

		„ .”	, .		
: 2					
:					
1.	4	1	2	-2.1	
2.	4	1	2	-4.1, -2.1	
3.	3	1	3	-4.1	
:					
5.	1	0	1	-4.1, -4.2, -2.1 , -2.3	



13.	: ,  , , ,	4	3	1	-4.1, -2.1, -2.3	" "
:						
14.	- .	2	1	1	-4.1, -4.3, -2.1	. ,

3.1

3.2

			( )
1	. .		:  ,
2	. .		: .
3			: .
4	, - ,		: .
5	. .		:  ,
6			:  ,
7	:  , , , ,		:  , ,
8	- .		:

3.2

3.3

: 2				

1		-4.1, - 4.2, -2.1, - 2.2, -2.3, - 3.3	34	1
<p>/ : . . . . . / . . . . . ;</p> <p>[ ] : - . . . . . ;</p> <p>[2017]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000235953. - . . . . .</p> <p>: / [ . . . . . ] ; . . . . . - . . . . .</p> <p>2015. - 85, [1] . : . , . . - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000220167</p>				
2		-4.1, -2.1	13	1
<p>: . . . . . , 2015. - 85, [1] . : . , . . - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000220167</p>				
3		-4.1, -2.1	21	0
<p>: . . . . . , 2015. - 85, [1] . : . , . . - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000220167</p>				

### 3.3

, ( . 3.4).

3.4

	-
	;
	e-mail; ;
	;

3.5

1	
<p><b>Краткое описание применения:</b> Деловая игра посвящена командообразованию и распределению ролей в команде проекта</p>	
<p>[ ] : - . . . . . / . . . . . ; . . . . . - . . . . .</p> <p>, [2017]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000235953. - . . . . .</p>	

2	
<b>Формируемые умения:</b> 1. Знать методологические основы оценки экономической эффективности технических решений; 1. Знать: этапы жизненного цикла проекта; этапы разработки и реализации проекта; методы разработки и управления проектами.	
<b>Краткое описание применения:</b> В дисциплине выполняется комплексный междисциплинарный проект по продвижению инновационного продукта на рынок. Применяется метод проектов	
[ ] : - / . . . ; . . . - . . . , [2017]. - : <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000235953">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000235953</a> . - . . . ."	

#### 4.

( ), - 15- ECTS.

. 4.1.

4.1

: 2		
Практические занятия №3: Определение концепции товара, ТЗ, планирование	4	8
( ) " : / [ . . . ]; . . . - . . . , 2015. - 85, [1] . : . . . - : <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000220167">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000220167</a> "		
Практические занятия №4: Маркетинг инновационного проекта, Организационный план	4	8
( ) " : / [ . . . ]; . . . - . . . , 2015. - 85, [1] . : . . . - : <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000220167">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000220167</a> "		
Практические занятия №5: Производственный план и финансово-экономическое обоснование	4	8
( ) " : / [ . . . ]; . . . - . . . , 2015. - 85, [1] . : . . . - : <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000220167">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000220167</a> "		
Практические занятия №6: Риски инновационного проекта	4	8
( ) " : / [ . . . ]; . . . - . . . , 2015. - 85, [1] . : . . . - : <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000220167">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000220167</a> "		
Практические занятия №7: Разработка бизнес-модели, подготовка презентации	4	8
( ) " : / [ . . . ]; . . . - . . . , 2015. - 85, [1] . : . . . - : <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000220167">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000220167</a> "		
Курсовая работа:	20	100 (в состав баллов за КР)



<p>( ) " . . . [ ] :</p> <p>- / . . . ; . . . . . , [2017]. - :</p> <p><a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000235953">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000235953</a>. - . . . . "</p>		
<b>Зачет:</b>	<b>10</b>	<b>20</b>
<p>( ) " : / [ . . . ] ; . . . . . - . . .</p> <p>, 2015. - 85, [1] . : . . . : <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000220167">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000220167</a>"</p>		

4.2

4.2

		/	
<b>-4</b>	-4 1.	+	+
	-4 2. -	+	+
	-4 3.	+	
<b>-2</b>	-2 1. : ;	+	+
	-2 2. : , , ; -	+	+
	-2 3. : ;	+	+
<b>-3</b>	-3 3. : , ;	+	+

1

## 5.

1. Зобнина, М. Р. Стартап-гайд: Как начать... и не закрыть свой интернет-бизнес: Учебное пособие / Зобнина М.Р. - Москва :Альпина Паблишер, 2016. - 166 с. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/924028> (дата обращения: 18.08.2021). – Режим доступа: по подписке.
2. Бланк, С. М. Стартап: Настольная книга основателя / Бланк С.М., Дорф Б., - 3-е изд. - Москва :Альпина Пабл., 2016. - 616 с. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/924002> (дата обращения: 07.04.2022). – Режим доступа: по подписке.
3. Вики, Т. Корпоративный стартап: как создать инновационную экосистему в крупной компании : практическое руководство / Т. Вики, Д. Тома, Э. Гонс. - Москва : Альпина Паблишер, 2021. - 288 с. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1841891> (дата обращения: 07.04.2022). – Режим доступа: по подписке.

4. Салихова, И. С. Инновации в управлении корпоративными знаниями : учебное пособие / И. С. Салихова. - Москва : Дашков и К, 2021. - 136 с. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1232012> (дата обращения: 07.04.2022). – Режим доступа: по подписке.

1. Хайруллина М. В. Управление инновациями: организационно-экономические и маркетинговые аспекты : монография / М. В. Хайруллина, Е. С. Горевая ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2015. - 307 с. : ил., табл.. - Режим доступа: [http://elibrary.nstu.ru/source?bib\\_id=vtls000221994](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000221994)

1. Фонд Развития Интернет Инициатив (ФРИИ) [Электронный ресурс]. - UPLAB, 2017. - Режим доступа: <http://www.iidf.ru>. - Загл. с экрана.

## 6.

### 6.1

1. Горевая Е. С. Управление инновациями [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / Е. С. Горевая ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2017]. - Режим доступа: [http://elibrary.nstu.ru/source?bib\\_id=vtls000235953](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000235953). - Загл. с экрана.
2. Этапы инновационного проектирования : учебное пособие / [Е. С. Горевая и др.] ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2015. - 85, [1] с. : ил., табл.. - Режим доступа: [http://elibrary.nstu.ru/source?bib\\_id=vtls000220167](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000220167)

### 6.2

- 1 Операционная система Microsoft Windows
- 2 Пакет офисных приложений Microsoft Office

### 6.3

## 7.

1	Epson EB72	