

«

»

“

”

“ ”

. . .

. .

.

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ Управление инновациями

: 11.04.01

,

:

: 1,

: 2

,

		<b>2</b>
<b>1</b>	( )	3
<b>2</b>		108
<b>3</b>	, .	40
<b>4</b>	, .	18
<b>5</b>	, .	18
<b>6</b>	, .	0
<b>7</b>	, .	18
<b>8</b>	, .	20
<b>9</b>	, .	2
<b>10</b>	, .	2
<b>11</b>	, .	68
<b>12</b>	( , ( )/ , )	
<b>13</b>		

( ): 11.04.01

925 19.09.2017 ., : 06.10.2017 .

: 1,

,

( ): 11.04.01

,

\_\_\_\_\_ 31.08.2021

, 6/3 31.08.2021

:

, . . . . . . . .

:

, . . . . . . . .

:

. . .

# 1.

1.1

	-5/ , ,
	-5/ . 3
	-2
	-2. 1 : ; ;
	-2. 2 : , , , ; -
	-2. 3 : ;
	-3 ,
	-3. 1 : ; ;
	-3. 2 : ; ; ;
	-3. 3 : , , ;

## 2.

,

2.1

<b>ПК-5/НА. 3 Владеет навыками подготовки заявок на изобретения</b>	
-8. 2 2.	; ;
<b>УК-2. 1 Знать: этапы жизненного цикла проекта; этапы разработки и реализации проекта; методы разработки и управления проектами.</b>	
-5. 1 1.	; ;
HADI , Customer Development ( )	; ;
<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>	
, unit ,	; ;
Lean startup,	; ;
<b>УК-2. 3 Владеть: методиками разработки и управления проектом; методами оценки потребности в ресурсах и эффективности проекта.</b>	

-8. 1 1.	;	;
,	;	;
,	;	
-5. 2 2.	;	;
<b>УК-3. 1 Знать: методики формирования команд; методы эффективного руководства коллективами; основные теории лидерства и стили руководства.</b>		
MVP	;	;
<b>УК-3. 2 Уметь: разрабатывать план групповых и организационных коммуникаций при подготовке и выполнении проекта; сформулировать задачи членам команды для достижения поставленной цели; разрабатывать командную стратегию; применять эффективные стили руководства командой для достижения поставленной цели.</b>		
	;	;
<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. .	2	1	1	-5/ .3	
2. .	2	1	1	-2.1, -2 .3	
3.	2	1	2	-2.1	
:					

5.	، ، ،	2	1	1	-5/ .3, -2.1, -2 .3, -3.1, -3.2	
6.	، ، -	2	1	1	-5/ .3, -2.1, -2 .3, -3.1	
7.	: ، ، ،	2	1	1	-5/ .3, -2.1, -2 .3	
8.	: ، ، 4 ،	2	1	1	-2.1, -2 .2, -2.3, -3.1	
:						
9.	: ، - ،	2	0	1	-2.3	
10.	- .	1	1	1	-2.1, -2 .2, -2.3, -3.2	
:						
11.		1	1	1	-5/ .3, -2.1, -2 .2, -2.3	

		، .	، .		
: 2					
:					
1.	.	5	3	2	-5/ .3, -2.1, -2 .3
:					

2.		9	8	1	-5/ .3, -2.1, -2 .2, -2.3, -3.1	.
:						
3.	:				-5/ .3, -2.1, -2 .3, -3.2	.
	,	2	0	2	" "	
:						
4.	-	2	0	2	-5/ .3, -2.2, -2 .3, -3.3	, .

3.1

3.2

			( )
1	.		:
			,
2	.		:
	-		
3			:
4	,		:
	,		/
5	,		:
	-		
6	:		:
	,		,
7	:		:
	,		4 ,
8	-		:
	.		
9			:

10			
11			

### 3.2

### 3.3

: 2				
1		-5/ .3, - 2.1, -2.2, - 2.3, -3.1, - 3.2	34	1
/ : . . [ ]: - / . . ; [2017]. - : <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000235953">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000235953</a> . - : / [ . . .]; . . . - . - 2015. - 85, [1] .: ., .. - : <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000220167">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000220167</a>				
2		-5/ .3, - 2.1, -2.3	5	1
: : / [ . . .]; . . [2015. - 85, [1] .: ., .. - : <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000220167">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000220167</a>				
3		-5/ .3, - 2.1, -2.3	29	0
: : / [ . . .]; . . [2015. - 85, [1] .: ., .. - : <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000220167">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000220167</a>				

### 3.3

- , ( . 3.4).

### 3.4

	-
	;
	e-mail; ;
	;

1	
<b>Краткое описание применения:</b> Деловая игра посвящена командообразованию и распределению ролей в команде проекта	
[ ] : - / . . . ; . . . - . . . , [2017]. - : <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000235953">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000235953</a> . - . . . :	
2	
<b>Формируемые умения:</b> 1. Знать: этапы жизненного цикла проекта; этапы разработки и реализации проекта; методы разработки и управления проектами.; 3. Владеет навыками подготовки заявок на изобретения; 3. Владеть: методиками разработки и управления проектом; методами оценки потребности в ресурсах и эффективности проекта.	
<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		
<i>Практические занятия №2:</i>	40	80
<i>Практические занятия №3:</i> Определение концепции товара, ТЗ, планирование	0	
<i>Практические занятия №4:</i> Маркетинг инновационного проекта, Организационный план	0	
<i>Практические занятия №5:</i> Производственный план и финансово-экономическое обоснование	0	
<i>Практические занятия №6:</i> Риски инновационного проекта	0	



Практические занятия №7: Разработка бизнес-модели, подготовка презентации	0	
Курсовой проект:	50	100 (в состав баллов за КП)
Зачет:	10	20

4.2

4.2

		/	
<b>-5/</b>	-5/ 3.	+	+
<b>-2</b>	-2 1. : ;	+	+
	-2 2. : , , ;	+	+
	-2 3. : ;	+	+
<b>-3</b>	-3 1. : ;	+	+
	-3 2. : ; ;	+	+
	-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.

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	