

«

»

“ ”

“ ” . . . . .  
\_\_\_\_\_ .

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**Менеджмент качества при создании инновационных продуктов**

: 22.04.01

: ,

: 2, : 3

		<b>3</b>
<b>1</b>	( )	4
<b>2</b>		144
<b>3</b>	, .	43
<b>4</b>	, .	18
<b>5</b>	, .	18
<b>6</b>	, .	0
<b>7</b>	, .	12
<b>8</b>	, .	39
<b>9</b>	, .	2
<b>10</b>	, .	5
<b>11</b>	, .	101
<b>12</b>	( , ( )/ , )	
<b>13</b>		

( ): 22.04.01

306 24.04.2018 ., : 15.05.2018 .

: 1,

( ): 22.04.01

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

- , 9 31.08.2021

:

, . . . . . . . .

:

, . . . . . . . .

:

. . .

# 1.

1.1

	-3 ,
	-3. 1
	-3. 2
	-3 ,
	-3. 1 .

# 2.

,

2.1

<b>ОПК-3. 1 Моделирует инновационные материалы и управлять качеством готового продукта</b>	
( , ) - ( )	; ;
<b>ОПК-3. 2 Эффективно организывает и управляет работой первичного трудового коллектива</b>	
	; ;
<b>УК-3. 1 Управляет производственной деятельностью работников.</b>	
" "	; ;

# 3.

3.1

		„ .	, .		
: 3					
:					
1. .	2	2	0	-3.1	. .
2. .	2	2	0	-3.1	. .
3. .	2	2	0	-3.1	. .

4.	4	2	0	-3.2	.
:					
5.	4	2	0	-3.1	.
6.	4	2	0	-3.1	.

		..	, .		
: 3					
:					
5.	2	2	2	-3.2	,
6.	2	2	1	-3.1	( ). .
7.	4	2	2	-3.1	( ). ( ).
8.	2	2	2	-3.2	.
:					
1.	2	2	1	-3.1	.
2.	2	2	1	-3.1	.

3.	2	2	1	-3.1	.
4.	2	2	2	-3.1	.

		” .	， .		
: 3					
:					
1.	11	11	0	-3.1	-

3.1

3.2

			( )
1			:
2			:
3			:
4			:
5			:
6			:
7			:
8			:
9	- IC		:
10			:
11			:
12			:

13			:
14			:
15			:

### 3.2

### 3.3

: 3				
1	/	-3.1	10	3
: - 3 : / . . . - ; [ . . . , . . . ]. - , 2013. - 28, [2] .. - : <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000184694">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000184694</a>				
2		-3.1	30	0
: : / . . . - ; [ . . . , . . . ]. - , 2016. - 19, [1] . : .. - : <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234042">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234042</a>				
3		-3.1, 3.2, -3.1 -	50	2
: : / . . . - ; [ . . . , . . . ]. - , 2016. - 19, [1] . : .. - : <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234042">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234042</a>				
4		-3.1	11	0
, 3.3 : : / . . . - ; [ . . . , . . . ]. - , 2016. - 19, [1] . : .. - : <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234042">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234042</a>				

### 3.3

, ( . 3.4).

### 3.4

	-

### 4.

( ),

-  
15-

ECTS.

. 4.1.

<b>: 3</b>		
<b>Практические занятия: Практика</b>	<b>20</b>	<b>40</b>
" / . . . . . ; . . . . . - . . . . . , [2017]. - [ ] : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234939. - . . . . . "		
<b>РГЗ/Реферат: РГЗ</b>	<b>20</b>	<b>40</b>
" - . . . . . : / . . . . . - ; [ . . . . . , . . . . . ] - . . . . . , 2013. - 28, [2] .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000184694"		
<b>Зачет: Зачет</b>	<b>0</b>	<b>20</b>

4.2

		/	
<b>-3</b>	-3 1.	+	
	-3 2.	+	+
<b>-3</b>	-3 1.		+

1

## 5.

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)

2. ЭБС IPRbooks [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система. - [Россия], 2010. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/>. - Загл. с экрана.

3. ЭБС IPRbooks [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система. - [Россия], 2010. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/>. - Загл. с экрана.

1. Горевая Е. С. Открытые инновации : [учебное пособие] / Е. С. Горевая ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2021.- 151, [1] с.- Текст : непосредственный.- Режим доступа: [http://elibrary.nstu.ru/source?bib\\_id=vtls000245071](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000245071)

1. Серенков, П. С. Методы менеджмента качества. Методология организационного проектирования инженерной составляющей системы менеджмента качества / П.С. Серенков. — Минск : Новое знание ; М. : ИНФРА-М, 2019. — 491 с., [8] л. ил. : ил. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-004962-5. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1018283> (дата обращения: 13.09.2020). – Режим доступа: по подписке. <https://znanium.com/catalog/document?id=355845>

2. Серенков, П. С. Методы менеджмента качества. Процессный подход / П.С. Серенков, А.Г. Курьян, В.П. Волонтей. — Минск : Новое знание ; Москва : ИНФРА-М, 2020. — 441 с. : ил. — (Высшее образование: Магистратура). - ISBN 978-985-475-628-8. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1086769> (дата обращения: 13.09.2020). – Режим доступа: по подписке. <https://znanium.com/catalog/document?id=357381>

6.

,

### 6.1

1. Маслов М. П. Экономика организации и основы инновационного менеджмента [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / М. П. Маслов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2017]. - Режим доступа: [http://elibrary.nstu.ru/source?bib\\_id=vtls000234939](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234939). - Загл. с экрана.
2. Расчет себестоимости научно-исследовательской работы : методические указания к выполнению расчетно-графической работы для 3 курса технических направлений факультета летательных аппаратов / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: М. П. Маслов, Е. В. Крылова]. - Новосибирск, 2013. - 28, [2] с.. - Режим доступа: [http://elibrary.nstu.ru/source?bib\\_id=vtls000184694](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000184694)
3. Организация самостоятельной работы студентов Новосибирского государственного технического университета : методическое руководство / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: Ю. В. Никитин, Т. Ю. Сурнина]. - Новосибирск, 2016. - 19, [1] с. : табл.. - Режим доступа: [http://elibrary.nstu.ru/source?bib\\_id=vtls000234042](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234042)

### 6.2

- 1 НГТУ DiSpace - среда электронного обучения НГТУ
- 2 Браузер Mozilla Foundation Mozilla Firefox
- 3 Операционная система Microsoft Windows
- 4 web-браузер Google Chrome
- 5 пакет программ для создания и просмотра электронных публикаций в формате PDF Adobe Adobe Acrobat

### 6.3

,

-

.

7.

-

1	( - , , )	