

«

»

“

”

. - . . . .

31.08.2022

: . . . . .  
:<https://www.nstu.ru/university/info/sveden/education>

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ Проектная деятельность

: 12.03.03

, :

: 2 3 4,

: 3 4 5 6 7

-

,

		3	4	5	6	7
1	( )	2	2	1	3	2
2		72	72	36	108	72
3	, .	30	30	30	30	30
4	, .	0	0	0	0	0
5	, .	26	26	26	26	26
6	, .	0	0	0	0	0
7	, .	28	26	18	0	0
8	, .	8	0	0	0	0
9	, .	2	2	2	2	2
10	, .	2	2	2	2	2
11	, .	42	42	6	78	42
12	( , ( )/ , )					
13						

( ): 12.03.03

949 19.09.2017 ., : 09.10.2017 .

:

( ): 12.03.03

, 31.08.2022

- , 6 31.08.2022

:

. .

:

. .

## 1.1

	-6. /
	-6. / . 1
	-6. / . 2
	-6. / . 3

## 2.1

<b>ПК-6.В/ПК. 1 Уметь определять проблему и способы ее решения в проекте</b>	
	;
<b>ПК-6.В/ПК. 2 Уметь организовывать и координировать работу участников проекта</b>	
	;
	;
<b>ПК-6.В/ПК. 3 Уметь определять необходимые ресурсы для реализации проектных задач</b>	
	;

### 3.1

		” .	， .		
: 3					
:					
1. .	2	0	0	-6. / 3 .	
2. - - , .	4	0	10	-6. / 3 .	
3. ,	4	2	4	-6. / 3 .	
4. . .	4	0	10	-6. / 2 .	-
5.	4	2	0	-6. / 2 .	-
6.	4	2	4	-6. / 1 .	-

7.	4	2	0	$-\frac{6}{2}$	-
: 4					
:					
2.	4	0	10	$-\frac{6}{3}$	-
7.	6	0	4	$-\frac{6}{2}$	
8.	4	0	8	$-\frac{6}{2}$	-
9.	4	0	4	$-\frac{6}{1}$	-
11. ( ): , , .	8	0	0	2, $-\frac{6}{3}$	: , , .
: 5					
:					
12.	8	0	2	2, $-\frac{6}{3}$	-
13.	6	0	2	$-\frac{6}{2}$	-
14.	4	0	6	$-\frac{6}{1}$	-
16.	8	0	8	2, $-\frac{6}{3}$	-

		„ .	, .		
: 3					
:					
18.	14	0	0	$-\frac{6}{2}$	
19.	4	0	0	$-\frac{6}{3}$	
20.	8	0	0	2, $-\frac{6}{3}$	
: 4					
:					
10.	12	0	0	$-\frac{6}{3}$	
11.	4	0	0	2, $-\frac{6}{3}$	
12.	6	0	0	$-\frac{6}{1}$	

: 5					
15.	14	0	0	-6. / 2	
16.	6	0	0	-6. / 1, -6. / .2	
17.	6	0	0	-6. / 2, -6. / .3	

### 3.1

### 3.2

			( )
1			:
2			:
3			:
4			:

### 3.2

### 3.3

: 3				
1		-6. / .1, -6. / .2	16	2
<p> : - / . . . ;  , 2022.- 61, [1] .: - :  : <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=223022">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=223022</a> </p>				
2		-6. / .2, -6. / .3	26	0
<p> 3.2 : . .  / . . . ;  , 2022.- 61, [1] .: - :  : <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=223022">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=223022</a> </p>				
: 4				
1		-6. / .1, -6. / .2	20	0
<p> : - / . . . ;  , 2022.- 61, [1] .: - :  : <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=223022">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=223022</a> </p>				

2		-6. / .1, -6. / .2, -6. / .3	24	2
<p>3.2 :</p> <p>http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=223022</p>				
: 5				
1		-6. / .1, -6. / .2	16	0
<p>http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=223022</p>				
2		-6. / .1, -6. / .2, -6. / .3	28	2
<p>http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=223022</p>				

### 3.3

( . 3.4).

3.4

	-
	:https://project-study.nstu.ru/
	e-mail;
	:https://project-study.nstu.ru/;

3.5

1	<p><b>Краткое описание применения:</b> Все практические занятия по дисциплине направлены на реализацию проекта студенческой командой. В описании проекта определены роли и необходимый функционал участников команды для достижения целей проекта. В ходе командной работы студенты могут получать консультации руководителей проекта, научных консультантов и других участников команды проекта.</p>

#### 4.

( ),

-  
15-

ECTS.

. 4.1.

4.1

	.	
<b>: 3</b>		
<i>Подготовка к занятиям:</i> реализация проекта и подготовка отчета по проекту (этапу проекта)	40	80
<i>Зачет:</i> защита проекта (этапа проекта)	10	20
<b>: 4</b>		
<i>Подготовка к занятиям:</i> реализация проекта и подготовка отчета по проекту (этапу проекта)	40	80
<i>Зачет:</i> защита проекта (этапа проекта)	10	20
<b>: 5</b>		
<i>Подготовка к занятиям:</i> реализация проекта и подготовка отчета по проекту (этапу проекта)	40	80
<i>Зачет:</i> защита проекта (этапа проекта)	10	20

4.2

4.2

<b>-6. /</b>	-6. / 1.	+
	-6. / 2.	+
	-6. / 3.	+

1

#### 5.

1. Хамидулин, В. С. Основы проектной деятельности / В. С. Хамидулин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 144 с. — ISBN 978-5-507-46254-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/303623> (дата обращения: 06.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Земсков, Ю. П. Основы проектной деятельности : учебное пособие / Ю. П. Земсков, Е. В. Асмолова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 184 с. — ISBN 978-5-8114-4395-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/130487> (дата обращения: 22.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

1. Андрианова, Е. Г. Проектная практика : учебно-методическое пособие / Е. Г. Андрианова, А. В. Полторак. — Москва : РТУ МИРЭА, 2021. — 166 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/218432> (дата обращения: 06.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

1. <https://project-study.nstu.ru> Проектная деятельность НГТУ

2. <https://projectoffice.nstu.ru> Проектный офис НГТУ

## 6.

### 6.1

1. Дудкина М. П. Организация самостоятельной работы студентов Новосибирского государственного технического университета : учебно-методическое пособие / М. П. Дудкина, Ю. В. Никитин ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2022.- 61, [1] с. : табл.- Текст : непосредственный.- Режим доступа: [http://elibrary.nstu.ru/source?bib\\_id=223022](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=223022)

### 6.2

1 Создание отчётов для лабораторных работ. Microsoft Microsoft Office

### 6.3

## 7.

1	( - , , )	