

«

»

“

”

“ ” . . . . .  
\_\_\_\_\_ .

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ Проектная деятельность

: 11.03.01 , :

, : 3 4, : 5 6 7

		5	6	7
1	( )	2	2	2
2		72	72	72
3	, .	39	39	39
4	, .	0	0	0
5	, .	36	36	36
6	, .	0	0	0
7	, .	0	0	0
8	, .	0	2	0
9	, .	2	2	2
10	, .	1	1	1
11	, .	33	33	33
12	( , ( )/ , )			
13				

( ): 11.03.01

931 19.09.2017 ., : 12.10.2017 .

:

( ): 11.03.01

, 3 31.08.2021  
, 6 31.08.2021

, 6/3 31.08.2021

:

, . . . . . . . .

:

, . . . . . . . .  
, . . . . . . . .

:

. . .

# 1.

1.1

	-10. /
	-10. / . 1
	-10. / . 2
	-10. / . 3

## 2.

,

2.1

<b>ПК-10.В/ПР. 1 Уметь определять проблему и способы ее решения в проекте</b>	
1.	;
<b>ПК-10.В/ПР. 2 Уметь организовывать и координировать работу участников проекта</b>	
2.	;
<b>ПК-10.В/ПР. 3 Уметь определять необходимые ресурсы для реализации проектных задач</b>	
3.	;

## 3.

3.1

		.. .	, .		
: 5					
:					
1.	6	0	0	-10. / 1	.
2.	6	0	0	-10. / 1	: ? ? ?

3.	6	0	0	2, -10. / -10. / .3	. , , .
4.	6	0	0	-10. / 1	. .
5.	6	0	0	-10. / 3	. .
6.	6	0	0	-10. / 2	. .
: 6					
:					
7.	6	2	0	-10. / 1	. : ? ?
8.	6	0	0	2, -10. / -10. / .3	. , , .
9.	8	0	0	-10. / 1	. .
10.	8	0	0	-10. / 3	. .
11. ( ):	8	0	0	1, -10. / -10. / .2	. : , , .
: 7					
:					

12.	8	0	0	-10. / 1	?
13.	6	0	0	2, -10. / -10. / .3	,
14.	6	0	0	-10. / 1	.
15.	6	0	0	-10. / 3	.
16.	10	0	0	1, -10. / -10. / .2	:

3.1

3.2

			( )
1			:

3.2

3.3

: 5				
1		-10. / .1, -10. / .2, -10. / .3	33	1
[ ]: - / ; ; - - , [2018]. - : <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000239262">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000239262</a> . -				
: 6				

1		-10. / .1, -10. / .2, -10. / .3	33	1
<p>... [ ]: - / . ... ; ... - . - , [2018]. - :  <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000239262">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000239262</a>. - .</p>				
: 7				
1		-10. / .1, -10. / .2, -10. / .3	33	1
<p>... [ ]: - / . ... ; ... - . - , [2018]. - :  <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000239262">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000239262</a>. - .</p>				

### 3.3

... ,  
- ( . 3.4).

3.4

	-
	: <a href="https://project-study.nstu.ru/">https://project-study.nstu.ru/</a>
	: <a href="https://project-study.nstu.ru/">https://project-study.nstu.ru/</a>

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

	.	
: 5		

Подготовка к занятиям: реализация проекта и подготовка отчета по проекту (этапу проекта)	40	80
Практические занятия:	0	
Зачет: защита проекта (этапа проекта)	10	20
<b>: 6</b>		
Подготовка к занятиям: реализация проекта и подготовка отчета по проекту (этапу проекта)	40	80
Практические занятия:	0	
Зачет: защита проекта (этапа проекта)	10	20
<b>: 7</b>		
Подготовка к занятиям: реализация проекта и подготовка отчета по проекту (этапу проекта)	40	80
Практические занятия:	0	
Зачет: защита проекта (этапа проекта)	10	20

4.2

4.2

<b>-10.</b> /	-10. / 1.	+
	-10. / 2.	+
	-10. / 3.	+

1

## 5.

1. Преображенская Т. В. Управление проектами : [учебное пособие] / Т. В. Преображенская, М. Ш. Муртазина, А. А. Алетдинова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2018. - 121, [1] с. : ил., табл. - Режим доступа: [http://elibrary.nstu.ru/source?bib\\_id=vtls000238156](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000238156)
2. Михалкина, Е. В. Организация проектной деятельности: Учебное пособие / Михалкина Е.В., Никитаева А.Ю., Косолапова Н.А. - Ростов-на-Дону:Издательство ЮФУ, 2016. - 146 с. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/989958> (дата обращения: 22.06.2021). – Режим доступа: по подписке.

1. Введение в проектную деятельность. Синергетический подход : учебное пособие / И. В. Кузнецова, С. В. Напалков, Е. И. Смирнов, С. А. Тихомиров ; под редакцией Е. И. Смирнова. — Саратов : Вузовское образование, 2020. — 166 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/92644.html> (дата обращения: 11.03.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.
2. Крумина, К. В. Управление проектами : учебное пособие / К. В. Крумина, С. Г. Полковникова. — Омск : Омский государственный технический университет, 2020. — 118 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/115453.html> (дата обращения: 11.03.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

1. National Instruments [Электронный ресурс] : сайт. - Режим доступа: <http://russia.ni.com/>. - Загл. с экрана.

6.

6.1

1. Морозов Ю. В. Проектная деятельность [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Ю. В. Морозов, А. А. Спектор ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2018]. - Режим доступа: [http://elibrary.nstu.ru/source?bib\\_id=vtls000239262](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000239262). - Загл. с экрана.

6.2

6.3

7.

1	( - , , )	