

«

»

“

”

“ ”
_____ .

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

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

3.

3.1

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

3.	6	0	0	2, $\frac{-10.}{-10.} \cdot \frac{.}{.3}$., , , .
4.	6	0	0	$\frac{-10.}{1} \cdot \frac{.}{.}$. .
5.	6	0	0	$\frac{-10.}{3} \cdot \frac{.}{.}$. .
6.	6	0	0	$\frac{-10.}{2} \cdot \frac{.}{.}$. .
: 6					
:					
7.	6	2	0	$\frac{-10.}{1} \cdot \frac{.}{.}$: ? ?
8.	6	0	0	2, $\frac{-10.}{-10.} \cdot \frac{.}{.3}$. , , , .
9.	8	0	0	$\frac{-10.}{1} \cdot \frac{.}{.}$. .
10.	8	0	0	$\frac{-10.}{3} \cdot \frac{.}{.}$. .
11. ():	8	0	0	1, $\frac{-10.}{-10.} \cdot \frac{.}{.2}$: , , .
: 7					
:					

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

3.3

... ,
- (. 3.4).

3.4

	-
	: https://project-study.nstu.ru/
	: https://project-study.nstu.ru/

3.5

1	
<p>Краткое описание применения: 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
: 6		
Подготовка к занятиям: реализация проекта и подготовка отчета по проекту (этапу проекта)	40	80
Практические занятия:	0	
Зачет: защита проекта (этапа проекта)	10	20
: 7		
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

-10. /	-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
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. - Загл. с экрана.

6.2

6.3

,

-

.

7.

-

1	(- , ,)	