

«

»

“ ”

“ ”
_____ .

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Управление проектами в электроэнергетике и электротехнике

: 13.04.02

,

: 1,
: 1 2

		1	2
1	()		4
2			144
3	, .	2	16
4	, .	2	4
5	, .	0	0
6	, .	0	8
7	, .	0	0
8	, .		4
9	, .	0	2
10	, .		2
11	, .		126
12	(, ()/ ,)		
13			

(): 13.04.02

147 28.02.2018 ., : 22.03.2018 .

: 1,

(): 13.04.02

, _____ 31.08.2021

, 6 31.08.2021

:

,

:

,

:

. . . .

1.

1.1

	-1. /
	-1. / . 1
	-2
	-2. 1
	-2. 2 ,

2.

,

2.1

ПК-1.В/ПР. 1 Способен планировать этапы реализации проекта	
	;
УК-2. 1 Участвует в управлении проектом на всех этапах жизненного цикла	
	; ;
УК-2. 2 Знает основные требования, предъявляемые к проектной работе и критерии оценки результатов проектной деятельности	
,	; ;

3.

3.1

		„ .	, .		
: 1					
: " "					
1.	2	0	0	-2.1	,
: 2					
:					

2.	0,5	0	0	-2.1	" " " " " " " " " " " "
3.	0,5	1	0	-2.1	
4.	0,5	0	0	-1. / .1 , -2.1	()
5.	0,5	0	0	-2.1	
:					
9.	1	0	0	-2.2	-

:					
9.	1	0	0	-2.2	()

		، .	، .		
: 2					
:					
1. MsProject	4	1	0	-2.1	,
:					
2.	2	1	0	-2.2	.
:					
3.	2	1	0	-2.2	Ms Excel

3.1

3.2

			()
1			:
2	MsProject		: MS Project
3			:
4			: Excel

3.2

3.3

	: 2			
1		-2.1, -2.2	46	1
<p> : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000222642.- « » : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000214379.- </p>				
2		-2.1, -2.2	44	0
<p> : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000222642.- « » []: : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000214379.- </p>				
3		-1. / .1, -2.1, -2.2	36	1
<p> : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000240642.- « » []: : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000214379.- </p>				

3.3

, (3.4).

3.4

	-
	e-mail;
	e-mail;
	e-mail;
	e-mail;

4.

(),

15-

ECTS.

. 4.1.

	.	
: 2		
Подготовка к занятиям:	10	20
Лекция:	10	20
Лабораторная:	20	40
Зачет:	10	20

4.2

-1. /	-1. / 1.	+
-2	-2 1.	+
	-2 2.	+

1

5.

1. Чернов С. С. Управление проектами в энергетике [Электронный ресурс] : электронный курс лекций / С. С. Чернов ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2017.- 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000237307.- Свидетельство о регистрации № 23275 Загл. с этикетки диска.
2. Преображенская Т. В. Управление проектами : [учебное пособие] / Т. В. Преображенская, М. Ш. Муртазина, А. А. Алетдинова ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2018.- 121, [1] с. : ил., табл.- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000238156
3. Межов И. С. Инвестиции: оценка эффективности и принятие решений : [учебник] / И. С. Межов, С. И. Межов.- Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2018.- 379 с. : ил., табл.- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000238200
4. Дронова Ю. В. Экономическое обоснование проектов в энергетике : [учебное пособие] / Ю. В. Дронова ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2017.- 143, [1] с. : ил., табл.- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000237465
1. Володин, В. В. Управление проектом [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. В. Володин, Ф. Б. Лобанов, Т. В. Алексеева и др. - Москва : Московский финансово-промышленный университет «Синергия», 2013. - (Сдаем госэкзамен). - ISBN 978-5-4257-0144-2. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/451383> (дата обращения: 28.06.2022). – Режим доступа: по подписке.

1. ГОСТ Р 58305-2018. Система менеджмента проектной деятельности. Проектный офис : национальный стандарт Российской Федерации : издание официальное : утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 13 декабря 2018 г. № 1101-ст : введен впервые : дата введения 2019-06-01 / разработан АНО «Центр оценки и развития проектного управления» [и др.]. – Москва : Стандартинформ, 2018. – URL: <https://pmufa.ru/assets/st/%D0%93%D0%9E%D0%A1%D0%A258305-2018.pdf> (дата обращения: 26.02.2021). – Текст : электронный.
2. ГОСТ Р 54869-2011. Проектный менеджмент. Требования к управлению проектом : национальный стандарт Российской Федерации : издание официальное : утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 22 декабря 2011 г. № 1582-ст : введен впервые : дата введения 2012-09-01 / разработан АНО «Центр стандартизации управления проектами». – Москва : Стандартинформ, 2012. – URL: <http://gostrf.com/normadata/1/4293797/4293797785.pdf> (дата обращения: 26.02.2021). – Текст : электронный.
3. ГОСТ Р 54869-2011. Проектный менеджмент. Требования к управлению проектом : национальный стандарт Российской Федерации : издание официальное : утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 22 декабря 2011 г. № 1582-ст : введен впервые : дата введения 2012-09-01 / разработан АНО «Центр стандартизации управления проектами». – Москва : Стандартинформ, 2012. – URL: <http://gostrf.com/normadata/1/4293797/4293797785.pdf> (дата обращения: 26.02.2021). – Текст : электронный.
4. Министерство энергетики Российской Федерации [Электронный ресурс] : сайт. - Режим доступа: <http://minenergo.gov.ru/>. - Загл. с экрана.

6.

6.1

1. Васильева М. В. Лабораторные работы по дисциплине «Управление проектами» [Электронный ресурс] : сборник задач и упражнений / М. В. Васильева ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск, [2015].- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000214379.- Загл. с экрана.
2. Яцко В. А. Инвестиции [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / В. А. Яцко ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск, [2019].- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000240642.- Загл. с экрана.
3. Баранова И. В. Оценка эффективности проектов и программ [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / И. В. Баранова, Е. В. Ходжич ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск, [2019].- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000239902.- Загл. с экрана.
4. Яцко В. А. Управление проектами. Разработка бизнес-плана средствами Project Expert [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / В. А. Яцко ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск, [2015].- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000222638.- Загл. с экрана.
5. Яцко В. А. Управление проектами. Разработка и анализ группы проектов средствами Project Expert 6 Holding [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / В. А. Яцко ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск, [2015].- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000222641.- Загл. с экрана.
6. Яцко В. А. Управление проектами. Разработка бизнес-плана средствами Альт-Инвест [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / В. А. Яцко ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск, [2015].- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000222642.- Загл. с экрана.

6.2

1 Создание отчётов для лабораторных работ. Microsoft Microsoft Office

2 программа для разработки бизнес-планов и анализа инвестиционных проектов Microsoft Project 2007

6.3

,
- .

7. -

1	(Internet)	Internet
2	3, II-204	- : :