

«

»

-

“

”

“ ”
_____ .

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ Методология неразрушающего контроля

: 25.04.01

: 1, : 2

		2
1	()	5
2		180
3	, .	28
4	, .	8
5	, .	8
6	, .	0
7	, .	8
8	, .	8
9	, .	2
10	, .	10
11	, .	152
12	(, ()/ ,)	
13		

(): 25.04.01

19 10.01.2018 ., : 05.02.2018 .

: 1,

,

(): 25.04.01

,

_____ 31.08.2021

, 6 31.08.2021

:

,

:

,

:

. . . .

1.

1.1

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

2.

,

2.1

ПК-3.В/ОР. 1 Знает основы анализа,разработки и использования методов и приемов технической эксплуатации летательных аппаратов и двигателей	
	; ;
ПК-3.В/ОР. 2 Умеет анализировать,разрабатывать и использовать методы и приемы технической эксплуатации летательных аппаратов и двигателей	
	; ;

3.

3.1

		„ .	, .		
: 2					
:					
1.	2	0	0	-3. / .1 -3. / . 2	
2.	2	0	0	-3. / .1 -3. / . 2	
3.	2	0	0	-3. / .1 -3. / . 2	
4.	2	0	0	-3. / .1 -3. / . 2	

		„ .	, .		
: 2					
:					

1.	2	2	2	-3. / .1 -3. / . 2	
2.	2	2	2	-3. / .1 -3. / . 2	
3.	2	2	2	-3. / .1 -3. / . 2	.
4.	2	2	2	-3. / .1 -3. / . 2	

3.1

3.2

			()
1			:
2			:
3			:
4			:

3.2

3.3

: 2				
1	/	-3. / .1, -3. / .2	30	5
[]: « / . . . » -, [2011]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162282. - .				
2		-3. / .1, -3. / .2	67	0
: . . . []: - / . . . ; . . . - . - . : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162213. - .				
3		-3. / .1, -3. / .2	36	0
: . . . []: - / . . . ; . . . - . - . : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162213. - .				
4		-3. / .1, -3. / .2	19	5

«	:	» []:	:	, [2011]. -
-	/	; . - . -	:	: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162282. -
-	/	; . - . -	:	: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162213. -

3.3

-, (. 3.4).

3.4

	-
	;
	;
	;
	;

4.

(), - 15- ECTS. . 4.1.

4.1

	.	
: 2		
РГЗ/Реферат:	20	40
Экзамен:	30	60

4.2

4.2

		/	
-3. /	-3. / 1. ,	+	+
	-3. / 2. ,	+	+

5.

1. Неразрушающий контроль. В 2 частях. Ч.2. Неразрушающий контроль в управлении качеством с применением мехатронных систем : учебное пособие / К. П. Латышенко, А. А. Чуриков, С. В. Пономарев [и др.]. — Тамбов : Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2017. — 81 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/85965.html> (дата обращения: 29.05.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

2. Алешин, Н. П. Физические методы неразрушающего контроля сварных соединений : учебник / Н. П. Алешин. — 2-е изд. — Москва : Машиностроение, 2013. — 576 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/63211> (дата обращения: 29.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

1. Мартыненко, Е. В. Неразрушающий контроль авиационной техники : учебное пособие / Е. В. Мартыненко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 148 с. — (Среднее профессиональное образование). - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1144464> (дата обращения: 05.04.2022). — Режим доступа: по подписке.

1. Znaniy.com [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система. — Режим доступа: <http://znaniy.com/>. — Загл. с экрана.

2. Электронно-библиотечная система НГТУ [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система. — [Россия], 2011. — Режим доступа: <http://elibrary.nstu.ru/>. — Загл. с экрана.

6.

6.1

1. Поляков Ю. О. Методические указания для выполнения РГЗ в курсе «Методы и средства диагностики аварийных ситуаций» [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Ю. О. Поляков ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2011]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162282. - Загл. с экрана.

2. Поляков Ю. О. Неразрушающий контроль и диагностика. Методические указания [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Ю. О. Поляков ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2011]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162213. - Загл. с экрана.

6.2

1 Операционная система Microsoft Windows

2 Пакет офисных приложений Microsoft Office

6.3

7. -

1	(- , ,)	