

«

»

-

“

”

“ ” . . . . .  
\_\_\_\_\_ .

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**Эксплуатационная надежность и методы технической эксплуатации летательных**  
**аппаратов и двигателей**

: 25.04.01

: 2, : 3

		<b>3</b>
<b>1</b>	( )	5
<b>2</b>		180
<b>3</b>	, .	44
<b>4</b>	, .	16
<b>5</b>	, .	16
<b>6</b>	, .	0
<b>7</b>	, .	8
<b>8</b>	, .	10
<b>9</b>	, .	2
<b>10</b>	, .	10
<b>11</b>	, .	136
<b>12</b>	( , ( )/ , )	
<b>13</b>		

( ): 25.04.01

19 10.01.2018 ., : 05.02.2018 .

: 1,

( ): 25.04.01

, \_\_\_\_\_ 31.08.2021

, 6 31.08.2021

:

, . . . . . . . .

:

, . . . . . . . .

:

. . . .

# 1.

1.1

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

## 2.

2.1

<b>ПК-2.В/ОР. 1 Умеет применять нормативно-техническую документацию и вести производственно-техническую документацию по технической эксплуатации ЛА</b>	
	; ;
<b>ПК-2.В/ОР. 2 Знает структуру и содержание нормативной базы по технической эксплуатации</b>	
, ,	; ;

## 3.

3.1

: 3					
:					
1.	2	0	0	-2. / .1 -2. / . 2	
:					
2.	2	0	0	-2. / .1 -2. / . 2	
:					
3.	2	0	0	-2. / .1 -2. / . 2	
:					

5.	8	0	0	$\frac{-2.}{2} \cdot 1$ , $\frac{-2.}{2} \cdot 1$	.
7.	2	0	0	$\frac{-2.}{2} \cdot 1$ , $\frac{-2.}{2} \cdot 1$	.

		” .	, .		
: 3					
:					
4.	2	2	2	$\frac{-2.}{2} \cdot 1$ , $\frac{-2.}{2} \cdot 1$	
:					
6.	2	2	2	$\frac{-2.}{2} \cdot 1$ , $\frac{-2.}{2} \cdot 1$	.
8.	2	2	2	$\frac{-2.}{2} \cdot 1$ , $\frac{-2.}{2} \cdot 1$	
:					
9.	4	2	2	$\frac{-2.}{2} \cdot 1$ , $\frac{-2.}{2} \cdot 1$	.
10.	6	2	0	$\frac{-2.}{2} \cdot 1$ , $\frac{-2.}{2} \cdot 1$	

3.1

3.2

			( )
1			:
2			:
3	.		:
4	.		:
5			:

### 3.2

3.3

: 3				
1	/	-2. / .1, -2. / .2	60	4
: [ 160901] / . . . [ .]; . . . - . - , 2008. - 227 .: ., , .. - : <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000076261">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000076261</a>				
2		-2. / .1, -2. / .2	40	2
: [ 160901] / . . . [ .]; . . . - . - , 2008. - 227 .: ., , .. - : <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000076261">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000076261</a>				
3		-2. / .1, -2. / .2	36	4
: [ 160901] / . . . [ .]; . . . - . - , 2008. - 227 .: ., , .. - : <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000076261">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000076261</a>				

### 3.3

, ( . 3.4).

3.4

	-
	; ;
	; ;
	;
	; ;

### 4.

( ),

-  
15-

ECTS.

. 4.1.

4.1

	.	
: 3		
Лекция:	5	10

Практические занятия:	5	10
РГЗ/Реферат:	20	40
Экзамен:	20	40

4.2

4.2

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

1

## 5.

1. Долгин, В. П. Надежность технических систем : учеб. пособие / В.П. Долгин, А.О. Харченко. — Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2018. — 167 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа: <https://new.znaniy.com>]. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: <https://znaniy.com/catalog/product/944892> (дата обращения: 05.04.2022). — Режим доступа: по подписке.

1. Техническая эксплуатация ЛА [Электронный ресурс] : [учеб. для вузов гражд. авиации] / Под ред. М. М. Смирнова. — М. : Транспорт, 1990. — Режим доступа: <http://www.twirpx.com/file/468545/>. — Загл. с экрана.

2. Березкин, Е. Ф. Надежность и техническая диагностика систем : учебное пособие / Е. Ф. Березкин. — Москва : НИЯУ МИФИ, 2012. — 244 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/75707> (дата обращения: 29.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Александров В. Г. Авиационный технический справочник. Эксплуатация, обслуживание, ремонт, надежность [Электронный ресурс] / В. Г. Александров, А. В. Майоров, Н. П. Потюков ; общ. ред. В. Г. Александров. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Транспорт, 1975. — Режим доступа: <http://www.twirpx.com/file/270563/>. — Загл. с экрана.

1. Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов [Электронный ресурс] : сайт Государственного научного центра Российской Федерации. — Режим доступа: <http://viam.ru/>. — Загл. с экрана.

2. AVIA.RU Network : российский авиационный портал. — URL: <http://www.avia.ru> (дата обращения: 20.09.2021). — Текст : электронный.

## 6.

### 6.1

1. Надежность авиационной техники и безопасность полетов : [учебное пособие для вузов по специальности 160901] / С. И. Снисаренко [и др.] ; Новосиб. гос. тех. ун-т. - Новосибирск, 2008. - 227 с. : ил., схемы, табл.. - Режим доступа: [http://elibrary.nstu.ru/source?bib\\_id=vtls000076261](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000076261)

6.2

- 1 Операционная система Microsoft Windows
- 2 Пакет офисных приложений Microsoft Office

6.3

,  
-

7. -

1	BenQ Projector MP620P	.