

«

»

“ ”

“ ”
_____ .

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Системы аварийного покидания летательных аппаратов

: 24.04.04 , :

: 2, : 3

		3
1	()	4
2		144
3	, .	38
4	, .	18
5	, .	0
6	, .	8
7	, .	0
8	, .	8
9	, .	2
10	, .	10
11	, .	106
12	(, ()/ ,)	
13		

(): 24.04.04

73 05.02.2018 ., : 02.03.2018 .

: 1,

(): 24.04.04

, _____ 31.08.2021

, 6 31.08.2021

:

,

:

,

:

. . . .

1.

1.1

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

2.

,

2.1

ПК-2.В/НА. 1 Знает основы проектирования элементов систем жизнеобеспечения и оборудования ЛА	
	; ;
ПК-2.В/НА. 2 Имеет навыки проектирования элементов систем жизнеобеспечения и оборудования ЛА	
	; ;

3.

3.1

		„ . .	, .		
: 3					
:					
1.	2	0	0	-2. / 1	
2.	8	0	0	-2. / 1, -2. / .2	
3.	8	0	0	-2. / 1, -2. / .2	

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

2.	4	4	4	1, $\frac{-2.}{-2.} \cdot \frac{.}{.2}$	
----	---	---	---	---	--

3.1

3.2

			()
1	,		:
2			:

3.2

3.3

: 3				
1		$\frac{-2.}{-2.} \cdot \frac{.1}{.2}$	60	4
<p>3 : , :</p> <p>" " 3 /</p> <p>" - " /</p> <p>. . . - ; [. : . . , . .]. - , 2014. - 32, [4] . :</p> <p>., .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000214946</p>				
2		$\frac{-2.}{-2.} \cdot \frac{.1}{.2}$	20	2
<p>2 :</p> <p>:" 3</p> <p>" - " /</p> <p>. - ; [. : . . , . .]. - , 2014. - 32, [4] . : ., .. -</p> <p>: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000214946</p> <p>: 160100, 160202, 551013 4-6 ,</p> <p>/ . . . - ; [. . . , . .]. - , 2006. - 74, [1] . : .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000063580</p>				
3		$\frac{-2.}{-2.} \cdot \frac{.1}{.2}$	26	4
<p>2 :</p> <p>:" 3</p> <p>" - " /</p> <p>[. : . . , . .]. - , 2014. - 32, [4] . : ., .. -</p> <p>: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000214946</p> <p>: 160100, 160202, 551013 4-6</p> <p>/ . . . - ; [. . . , . .]. - , 2006. -</p> <p>74, [1] . : .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000063580</p>				

3.3

-, (3.4).

3.4

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

4.

(),

- ECTS.

. 4.1.

4.1

	.	
: 3		
<i>Лекция:</i>	10	20
" " 3 : " - " : / . . . - ; [. . . , . . .]. - , 2014. - 32, [4] . : ., .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000214946		
<i>Лабораторная:</i>	10	20
" " 3 : " - " : / . . . - ; [. . . , . . .]. - , 2014. - 32, [4] . : ., .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000214946		
<i>Курсовая работа:</i>	0	100 (в состав баллов за КР)
" " 3 : " - " : / . . . - ; [. . . , . . .]. - , 2014. - 32, [4] . : ., .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000214946		
<i>Экзамен:</i>	20	40
" " 3 : " - " : / . . . - ; [. . . , . . .]. - , 2014. - 32, [4] . : ., .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000214946		

4.2

4.2

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

5.

1. Дьяченко Ю. В. Системы аварийного покидания летательных аппаратов : учебное пособие / Ю. В. Дьяченко, И. В. Хромова.- Новосибирск, 2022.- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=221029

2. Системы жизнеобеспечения и оборудование летательных аппаратов : [учебное пособие / А. В. Чичиндаев и др. ; под ред. А. В. Чичиндаева]. - Новосибирск, 2019. - 317, [1] с. : ил., табл.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000241093

3. Чичиндаев А. В. Компьютерное моделирование физических процессов [Электронный ресурс] : учебно-методический комплекс / А. В. Чичиндаев, Н. Н. Евтушенко, И. В. Хромова ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск, 2014.- 1 электрон. опт. диск (DVD-ROM).- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000208648.- Рег. свидетельство № 0321401427 Загл. с контейнера.

1. Дьяченко Ю. В. Расчет траектории полета катапультного кресла : учебное пособие [для 2-6 курсов ФЛА (спец. 131100) дневного отделения] / Ю. В. Дьяченко, А. В. Чичиндаев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2000. - 63 с.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000023000

2. Захаров А. С. Авиационное гидравлическое оборудование : [учебное пособие] / А. С. Захаров, В. И. Сабельников.- Новосибирск, 2017.- 404, [1] с. : ил., табл..- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000236862

1. Avia.pro : федеральное информационное агентство : сайт. – URL: <https://avia.pro/> (дата обращения: 15.06.2021). – Текст : электронный.

6.

6.1

1. Исследование воздействия высотных факторов на человека : методические указания к лабораторным работам, курсовому и дипломному проектированию для специальностей 160100, 160202, 551013 для 4-6 курсов ФЛА дневного отделения / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост. А. В. Чичиндаев, И. В. Фомичева]. - Новосибирск, 2006. - 74, [1] с. : ил.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000063580

2. Расчет траектории катапультируемых кресел : методические указания к выполнению курсовой работы по дисциплине "Динамика полета катапультируемых кресел" для 3 курса ФЛА по направлению "Самолето- и вертолетостроение" дневной и заочной форм обучения / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: Ю. В. Дьяченко, А. П. Иванова]. - Новосибирск, 2014. - 32, [4] с. : ил., табл.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000214946

6.2

1 Создание отчётов для лабораторных работ. Microsoft Microsoft Office

6.3

7. -

1	(- , ,)	

1	(Internet)	