

«

»

“

”

“ ”
 _____ .

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Испытание объектов: техника и методы

: 24.04.03

,

:

: 1,

: 1 2

		1	2
1	()	6	4
2		216	144
3	, .	75	42
4	, .	36	36
5	, .	0	0
6	, .	32	0
7	, .	0	0
8	, .	12	0
9	, .	2	2
10	, .	5	4
11	, .	141	102
12	(, ()/ ,)		
13			

(): 24.04.03

86 05.02.2018 ., : 27.02.2018 .

: 1,

(): 24.04.03

, _____ 31.08.2021

, 6 31.08.2021

:

,

:

,

:

. . . .

1.1

-1	, , - ,
-1. 2	.
-5	-
-5. 1	.
-6	-
-6. 1	-
-1	,
-1. 2	: ; , .
-3	,
-3. 1	: ; :

2.

,

ОПК-1. 2 Уметь развивать полученные знания и применять их для решения нестандартных задач.	
	;
ОПК-5. 1 Знать способы генерирования новых идей в профессиональной деятельности.	
	;
ОПК-6. 1 Знать передовые методы расчета объектов ракетно-космической техники с учетом аэродинамических и баллистических параметров	
-	;
УК-1. 2 Уметь: применять методы системного подхода и критического анализа проблемных ситуаций; разрабатывать стратегию действий, принимать конкретные решения для ее реализации.	
;	;

УК-3. 1 Знать: методики формирования команд; методы эффективного руководства коллективами; основные теории лидерства и стили руководства.	

3.

3.1

: 1					
1.	3	0	0	-6.1, -1.2, -3.1	
2.	3	0	0	-6.1, -1.2, -3.1	
3.	3	0	0	-6.1, -3.1	
4.	3	0	0	-6.1, -3.1	
5.	3	0	0	-6.1, -1.2, -3.1	
6.	3	0	0	-6.1, -1.2, -3.1	
7.	3	0	0	-6.1, -3.1	

8.		3	0	0	-6.1, -3.1	
9.		3	0	0	-6.1, -1.2, -3.1	
10.		3	0	0	-6.1, -3.1	
11.		3	0	0	-6.1, -3.1	
12.		3	0	0	-6.1, -3.1	
: 2						
:						
13.		4	0	0	-5.1, -6.1, -3.1	
14.		4	0	0	-1.2, -5.1, -3.1	

15.	4	0	0	-1.2, -5.1, -3.1	
16.	4	0	0	-1.2, -5.1, -3.1	
17.	4	0	0	-1.2, -5.1, -3.1	
18.	4	0	0	-1.2, -5.1, -3.1	
19.	4	0	0	-1.2, -5.1, -3.1	
20.	4	0	0	-1.2, -5.1, -6 .1, -1.2, -3.1	
21.	2	0	0	-6.1, -1.2, -3.1	
22.	2	0	0	-5.1, -3.1	

		..	,		
: 1					
:					

1.	" "	3	3	0	-6.1, -1.2, -3.1	
2.		3	3	0	-6.1, -3.1	
3.		4	0	0	-5.1, -6.1, -3.1	
4.		4	0	0	-6.1, -3.1	
5.		4	0	0	-1.2, -5.1, -6 .1, -3.1	
6.		4	0	0	-1.2, -5.1, -6 .1, -3.1	
7.		3	3	0	-1.2, -5.1, -6 .1, -3.1	
8.		4	0	0	-1.2, -5.1, -6 .1, -3.1	
9.		3	3	0	-1.2, -5.1, -6 .1, -3.1	

: 1					
:					
1.	-	6	0	0	-1.2, -6.1
2.	-	6	0	0	-1.2, -6.1
3.		6	0	0	-1.2, -6.1
4.		6	0	0	-1.2, -5.1, -6 .1, -1.2
: 2					
:					

3		-1.2, - 5.1, -6.1, -1.2, -3.1	51	5
3-4 [1] - [2], 2008. - 61, [2] : .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000081556				
4		-1.2, - 5.1, -6.1, -1.2	24	0
3-4 [1] - [2], 2008. - 61, [2] : .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000081556				
: 2				
1		-1.2, - 5.1, -6.1, -1.2, -3.1	24	0
3-4 [1] - [2], 2008. - 61, [2] : .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000081556				
2		-1.2, - 5.1, -6.1, -1.2, -3.1	18	0
3-4 [1] - [2], 2008. - 61, [2] : .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000081556				
3		-1.2, - 5.1, -6.1, -1.2, -3.1	36	4
3-4 [1] - [2], 2008. - 61, [2] : .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000081556				
4		-1.2, - 5.1, -6.1, -1.2	24	0
3-4 [1] - [2], 2008. - 61, [2] : .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000081556				

3.3

-, (3.4).

3.4

	-
	e-mail:agd@craft.nstu.ru

4.

(),

-
15-

ECTS.

. 4.1.

4.1

	.	
: 1		
<i>Лабораторная:</i>	20	40
<i>Контрольные работы:</i>	10	20
<i>Экзамен:</i>	20	40
: 2		
<i>Курсовая работа:</i>	50	100 (в состав баллов за КР)
<i>Зачет:</i>	50	100

4.2

4.2

		.	/		
-1	-1 2.	+	+	+	+
-5	-5 1.			+	+
-6	-6 1.	+		+	+
-1	-1 2. : ; ,		+	+	+
-3	-3 1. : ;			+	+

1

5.

1. Харитонов А. М. Техника и методы аэрофизического эксперимента : [учебное пособие для вузов по направлению бакалавров и магистров 160100 "Авиа- и ракетостроение" и др.] / А. М. Харитонов. - Новосибирск, 2011. - 642 с. : ил., табл.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000157312

1. Белов, С. В. Гиперзвуковая аэродинамика : учебное пособие / С. В. Белов, Я. В. Кондров, Е. В. Осипов. — Оренбург : ОГУ, 2017. — 133 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/110614> (дата обращения: 28.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

1. Уголок неба : большая авиационная энциклопедия : сайт. – URL: <http://www.airwar.ru/> (дата обращения: 16.06.2021). – Текст : электронный.

6. ,

6.1

1. Аэродинамика : лабораторный практикум для 3-4 курсов ФЛА всех форм обучения / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост. А. А. Кураев и др.]. - Новосибирск, 2008. - 61, [2] с. : ил.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000081556

6.2

1 Пакет офисных приложений Microsoft Office

2 Операционная система Microsoft Windows

6.3

, - .

7. -

1	(- , ,)	

1	-503 .	
2		