« »

,,

.....

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ Учебная практика: научно-исследовательская работа

: 24.03.03 , :

: 3, : 6

	,	
		6
1	()	3
2		108
3	, .	2
4	, .	0
5	, .	0
6	, .	0
7	, .	0
8	, .	108
9	, .	2
10	, .	
11	, .	106
12		

1	- 1

1.1
-1 ,
,
-1. 3
7
-7
-
-7. 1
<u>_</u>

2.

2.1

ОПК-1. 3 Уметь применять методы теоретического и	
экспериментального исследования в профессиональной деятельности	
	:
	-
ОПК-7. 1 Знать основные методы обработки опытных данных	
физических и численных экспериментов по определению	
аэродинамических и баллистических характеристик объектов	
ракетно-космической техники	
	:
	-
-	

3.

3.1.

3.2.

1. 2. 3.

3.1

,		
	1.	
-1. 3		
	()	
	,	
	2.	
1.0	<i></i>	T
-1.3	,	
	()	
7 1	,	
-7. 1	()	
	,	
	,	
_		
	3.	
-1. 3	J.	
-1. 3		
-7. 1		
7.1		
-		

3.2

		0
		100
		8
3.3		
	,	
	,	
	: , .	
4.1	4.	
4.1	: : -	
: :	,	
3.2		
1. 2. 3.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

4.

4.1

- **1.** Кураев А. А. Прикладная гидрогазодинамика. [В 2 ч.]. Ч.1 : [учебное пособие] / А. А. Кураев, А. П. Шашкин ; Новосиб. гос. техн. ун-т. Новосибирск, 2018. 121 с. : ил.. Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib id=vtls000239321
- **2.** Кураев А. А. Прикладная гидрогазодинамика. [В 2 ч.]. Ч. 2 : [учебное пособие] / А. А. Кураев, А. П. Шашкин ; Новосиб. гос. техн. ун-т. Новосибирск, 2018. 150 с. : ил., табл.. Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib id=vtls000239299

4.2

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.** Avia.pro : федеральное информационное агентство : сайт. URL: https://avia.pro/ (дата обращения: 08.04.2022). Текст : электронный.
- **2.** Электронно-библиотечная система НГТУ [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система. [Россия], 2011. Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/. Загл. с экрана.
- **3.** Университетская информационная система России [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://uisrussia.msu.ru/is4/main.jsp. Загл. с экрана.

- 1. Сквозная программа практик: методическое руководство [для студентов 1,2,-4 курсов направления 160100(551000) "Авиа- и ракетостроения" специальности 160702 (071300) и преподавателей] / Новосиб. гос. техн. ун-т; [сост. В. П. Однорал]. Новосибирск, 2006. 11 с.. Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib id=vtls000061756
- **2.** Организация практики обучающихся Новосибирского государственного технического университета: методическое руководство / Новосиб. гос. техн. ун-т; [сост.: Ю. В. Никитин, Т. Ю. Сурнина]. Новосибирск, 2016. 17, [5] с.: табл.. Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234041

5.

5.1

5.2

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

6. - (