

«

»

“ ”

“ ”
_____ .

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 | | |

(): 24.03.03

78 05.02.2018 ., : 28.02.2018 .

: 2,

(): 24.03.03

, _____ 31.08.2021

, 6 31.08.2021

:

, . -

:

,

:

. . .

1.

1.1

| | |
|--|-------|
| | |
| | |
| | -1 |
| | -1. 3 |
| | -7 |
| | -7. 1 |

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. | | |
| -1.3 | , | |
| | () | |
| -7.1 | , | |
| | () | |
| | , | |
| - | | |
| 3. | | |
| -1.3 | | |
| | | |
| -7.1 | | |
| | | |
| - | | |

4.3

1. ;
2. ;
3. ,
4. ;
5. () ;
6. ;
7. ;
- 8.

1. ;
2. ,
3. ,

4.4

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

4.3

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.

4.4

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.

7.