

«

»

“ ”

“ ”
_____ .

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ
Производственная практика: преддипломная практика

: 24.04.03

,

:

: 2,

: 4

| | | |
|-----------|-----|----------|
| | | |
| | | 4 |
| 1 | () | 21 |
| 2 | | 756 |
| 3 | , . | 2 |
| 4 | , . | 0 |
| 5 | , . | 0 |
| 6 | , . | 0 |
| 7 | , . | 0 |
| 8 | , . | 740 |
| 9 | , . | 2 |
| 10 | , . | |
| 11 | , . | 754 |
| 12 | | |

(): 24.04.03

86 05.02.2018 ., : 27.02.2018 .

: 2,

(): 24.04.03

, _____ 31.08.2021

, 6 31.08.2021

:

,

:

,

:

. . . .

1.

1.1

| | |
|--|----------------|
| | |
| | |
| | -4. / |
| | -4. / . 1 |
| | -5. / , |
| | -5. / . 1 |
| | -6. / |
| | -6. / . 2 |
| | -1 |
| | -1. 2 : ; , |
| | -1. 3 : ; , , |
| | -3 , |
| | -3. 2 : ; -); |

2.

,

2.1

| | |
|---|---|
| | |
| | |
| ПК-4.В/НА. 1 Умеет рассчитывать динамические характеристики систем управления | |
| | : |
| ПК-5.В/НА. 1 Умеет применять методы аэрофизических исследований для нахождения динамических нагрузок | |
| | : |
| ПК-6.В/НА. 2 Умеет решать профессиональные задачи на предприятиях и в организациях профильной отрасли своего региона. | |
| | : |
| УК-1. 2 Уметь: применять методы системного подхода и критического анализа проблемных ситуаций; разрабатывать стратегию действий, принимать конкретные решения для ее реализации. | |
| ; , | : |

| | |
|---|---|
| УК-1. 3 Владеть: методологией системного и критического анализа проблемных ситуаций; методиками постановки цели, определения способов ее достижения, разработки стратегий действий. | |
| ; | : |
| УК-3. 2 Уметь: разрабатывать план групповых и организационных коммуникаций при подготовке и выполнении проекта; сформулировать задачи членам команды для достижения поставленной цели; - разрабатывать командную стратегию); применять эффективные стили руководства командой для достижения поставленной цели. | |
|); | : |

3.

3.1.

3.2.

- 1.
 - 2.
 - 3.
- 3.1

3.1

| | | |
|-----------|--|--|
| | | |
| 1. | | |
| -6. / . 2 | | |

| | 2. | |
|-----------|---------------------------|--|
| -4. / . 1 | (,) . . | |
| -5. / . 1 | | |
| -6. / . 2 | , , , | |
| -1.2 : . | (, ,), . . , . | |
| -1.3 : | . | |
| -3.2 : | . | |
| ; - | | |
|) ; | | |
| . | | |

| 3. | | |
|--|-------------------|--|
| <p>-4. / .1</p> <p>-5. / .1</p> <p>-6. / .2</p> <p>-1.2 : .</p> <p>;</p> <p>,</p> <p>-1.3 : .</p> <p>;</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>-3.2 : .</p> <p>;</p> <p>;-</p> <p>);</p> <p>.</p> | <p>.</p> <p>.</p> | |

3.2

.

3.2

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

| | | |
|--|--|-----|
| | | 0 |
| | | 740 |
| | | |

3.3

,
 ,
 ,
 ,
 :
 ,
 .
 .

4.

4.1

:
 :
 :
 ,
 :

3.2

- 1.
2. -
3.

4.3

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

1. ;
2. ,
3. ,

4.4

4.

4.1

1. Киселев С. П. Теоретическая аэрогидродинамика : [учебное пособие] / С. П. Киселев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2021. - 309, [1] с. : ил.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000243900
2. 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

4.2

1. Киселев С. П. Механика сплошных сред : [учебное пособие] / С. П. Киселев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2017. - 255, [1] с. : ил.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000236525

4.3

1. eLIBRARY.RU (Научная электронная библиотека РФФИ) [Электронный ресурс]. – [Россия], 1998. – Режим доступа: [http://\(www.elibrary.ru\)](http://(www.elibrary.ru)). – Загл. с экрана.
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.