

«

»

-

“

”

“ ” . . . . .  
\_\_\_\_\_ .**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ****Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)**

: 25.04.01

: 1, : 1

		<b>1</b>
<b>1</b>	( )	6
<b>2</b>		216
<b>3</b>	, .	2
<b>4</b>	, .	0
<b>5</b>	, .	0
<b>6</b>	, .	0
<b>7</b>	, .	0
<b>8</b>	, .	202
<b>9</b>	, .	2
<b>10</b>	, .	
<b>11</b>	, .	214
<b>12</b>		

( ): 25.04.01

19 10.01.2018 ., : 05.02.2018 .

: 2,

( ): 25.04.01

, \_\_\_\_\_ 31.08.2021

, 6 31.08.2021

:

, . . . . . . . .

:

, . . . . . . . .

:

. . . .

# 1.

1.1

	-2. / ( , ,
	-2. / .1 -
	-3. / ,
	-3. / .2 ,
	-1 ,
	-1.2 : ; ,
	-1.3 : ; , ,

## 2.

,

2.1

<b>ПК-2.В/ОР. 1 Умеет применять нормативно-техническую документацию и вести производственно-техническую документацию по технической эксплуатации ЛА</b>	
-	: - ( - )
<b>ПК-3.В/ОР. 2 Умеет анализировать,разрабатывать и использовать методы и приемы технической эксплуатации летательных аппаратов и двигателей</b>	
,	: - ( - )
<b>УК-1. 2 Уметь: применять методы системного подхода и критического анализа проблемных ситуаций; разрабатывать стратегию действий, принимать конкретные решения для ее реализации.</b>	
; ,	: - ( - )

УК-1. 3 Владеть: методологией системного и критического анализа проблемных ситуаций; методиками постановки цели, определения способов ее достижения, разработки стратегий действий	
;	: - ( - )

3.

3.1.

,

3.2.

1.
2.
3.
- 3.1
- ,
- .

3.1

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

2.		
<p>-2. / .1</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-3. / .2</p> <p>,</p> <p>-1.2 :</p> <p>;</p> <p>,</p> <p>-1.3 :</p> <p>;</p> <p>,</p> <p>,</p>	<p>.</p>	
3.		
<p>-1.2 :</p> <p>;</p> <p>,</p> <p>-1.3 :</p> <p>;</p> <p>,</p> <p>,</p>	<p>.</p> <p>.</p>	

3.2

.

3.2

--	--	--

	1. , ,	1
	1. 2. . 3. .	200
	1. 2. .	1

3.3

， ，  
， ，  
，  
： ，  
。  
**4.**

4.1

： ： - (   
- )  
：  
：

3.2

， " - " " "

#### 4.3

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

#### 4.4

### 4.

#### 4.1

1. Юн С. Г. Производственно-технологическая практика [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / С. Г. Юн ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2011]. - Режим доступа: [http://elibrary.nstu.ru/source?bib\\_id=vtls000156372](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000156372). - Загл. с экрана.
2. Техническая эксплуатация летательных аппаратов : краткий словарь терминов и определений для студентов бакалавриата по направлениям подготовки 25.03.01 «Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей», 25.03.02 «Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов» всех форм обучения / составители О. Г. Бойко, В. В. Лукасов, Н. В. Никушкин. — Красноярск : Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М. Ф. Решетнева, 2020. — 62 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/107236.html> (дата обращения: 30.05.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

#### 4.2

1. Зарандия, Ж. А. Основные вопросы технической эксплуатации электрооборудования : учебное пособие / Ж. А. Зарандия, Е. А. Иванов. — Тамбов : Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2015. — 128 с. — ISBN 978-5-8265-1386-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/64145.html> (дата обращения: 30.05.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

#### 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. Издательство «Лань» [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система. - [Россия], 2010. - Режим доступа: <http://e.lanbook.com>. - Загл. с экрана.
4. Znanium.com [Электронный ресурс]: Электронно-библиотечная система. - ООО "Научно-издательский центр Инфра-М", 2011-2017. - Режим доступа: <http://znanium.com/>. - Загл. с экрана.
5. Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов [Электронный ресурс] : сайт Государственного научного центра Российской Федерации. — Режим доступа: <http://viam.ru/>. — Загл. с экрана.
6. AVIA.RU Network : российский авиационный портал. — URL: <http://www.avia.ru> (дата обращения: 20.09.2021). — Текст : электронный.

#### 4.4

1. Оформление пояснительных записок к курсовым и дипломным проектам (работам) : методические указания для студентов очной и заочной форм обучения факультета летательных аппаратов / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: А. К. Карпец, В. М. Степанов]. - Новосибирск, 2004. - 27 с. : ил.. - Режим доступа: [http://elibrary.nstu.ru/source?bib\\_id=vtls000028856](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000028856)
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](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.

. , . . . . .