

«

»

“ ”

“ ”
_____ .

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ
Производственная практика: преддипломная практика

: 24.04.04 , :

: 2, : 4

		4
1	()	24
2		864
3	, .	2
4	, .	0
5	, .	0
6	, .	0
7	, .	0
8	, .	864
9	, .	2
10	, .	
11	, .	862
12		

(): 24.04.04

73 05.02.2018 ., : 02.03.2018 .

: 2,

(): 24.04.04

, _____ 31.08.2021

, 6 31.08.2021

:

,

:

,

:

. . . .

1.

1.1

	-1. /
	-1. / . 1
	-1. / . 2
	-2. /
	-2. / . 1
	-2. / . 2
	-3. /
	-3. / . 1
	-3. / . 2

2.

2.1

ПК-1.В/НА. 1 Имеет навыки проведения исследований применительно к системам жизнеобеспечения и оборудования ЛА	
	:
ПК-1.В/НА. 2 Знает основы проведения исследований применительно к системам жизнеобеспечения и оборудования ЛА	
	:
ПК-2.В/НА. 1 Знает основы проектирования элементов систем жизнеобеспечения и оборудования ЛА	
	:
ПК-2.В/НА. 2 Имеет навыки проектирования элементов систем жизнеобеспечения и оборудования ЛА	
	:
ПК-3.В/НА. 1 Знает специфику социально-экономического развития и рынка труда в области профессиональной деятельности в своем регионе.	
	:
ПК-3.В/НА. 2 Умеет решать профессиональные задачи на предприятиях и в организациях профильной отрасли своего региона.	
	:

3.

3.1.

,

,

.

3.2.

.

1.

2.

3.

3.1

,

.

3.1

,		
1.		
-1. / .2	,	
-2. / .1	.	
-3. / .1		
-		
.		
2.		
-1. / .1	.	
	.	
-2. / .2		
-3. / .2		
.		

3.		
-1. / . 1	.	.
-2. / . 2		
-3. / . 2		
.		

3.2

.

3.2

	， ， ，	14
	， ，	800
	， ，	50

3.3

，

，

.

，

，

:

，

.

.

4.

4.1

:

:

:

，

:

4.3

4.1

1. Системы жизнеобеспечения и оборудование летательных аппаратов : [учебное пособие / А. В. Чичиндаев и др. ; под ред. А. В. Чичиндаева]. - Новосибирск, 2019. - 317, [1] с. : ил., табл.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000241093
2. Дьяченко Ю. В. Особенности работы авиационных систем кондиционирования на влажном воздухе : [учебное пособие для вузов по направлению 551000 "Авиа- и ракетостроение" и специальности 131100 "Системы жизнеобеспечения и оборудования ЛА"] / Ю. В. Дьяченко, А. В. Чичиндаев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2017. - 85, [1] с. : ил., табл.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234619
3. Захаров А. С. Авиационное гидравлическое оборудование : [учебное пособие] / А. С. Захаров, В. И. Сабельников. - Новосибирск, 2017. - 404, [1] с. : ил., табл.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000236862

4. Чичиндаев А. В. Компьютерное моделирование физических процессов [Электронный ресурс] : учебно-методический комплекс / А. В. Чичиндаев, Н. Н. Евтушенко, И. В. Хромова ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск, 2014.- 1 электрон. опт. диск (DVD-ROM).- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000208648.- Рег. свидетельство № 0321401427 Загл. с контейнера.

4.2

1. Функциональные системы летательных аппаратов. Электрическое и электронное оборудование : учебное пособие / А. Г. Гарганеев, Л. К. Бурулько, В. П. Петрович, А. П. Леонов. — Томск : Томский политехнический университет, 2016. — 240 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/83990.html> (дата обращения: 14.09.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

2. Овчинников, В. В. Производство деталей летательных аппаратов : учебник / В.В. Овчинников. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 367 с. — (Среднее профессиональное образование). - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1725239> (дата обращения: 14.09.2021). – Режим доступа: по подписке.

3. 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: 14.09.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

4.3

1. Avia.pro : федеральное информационное агентство : сайт. — URL: <https://avia.pro/> (дата обращения: 15.06.2021). — Текст : электронный.

4.4

1. 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

2. Организация самостоятельной работы студентов Новосибирского государственного технического университета : методическое руководство / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: Ю. В. Никитин, Т. Ю. Сурнина]. - Новосибирск, 2016. - 19, [1] с. : табл.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234042

3. Чичиндаев А. В. Тепломассообменные аппараты. Проектирование теплообменника-конденсатора [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / А. В. Чичиндаев ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск, [2016].- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000232768.- Загл. с экрана Рег. свидетельство № 22824.

4. Подружин Е. Г. Агрегаты и системы летательных аппаратов : учебно-методическое пособие / Е. Г. Подружин, С. И. Снисаренко, В. М. Степанов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2008. - 90, [2] с. : ил., схемы. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000086992

5.

5.1

, - .

5.2

1 Создание отчётов для лабораторных работ. Microsoft Microsoft Office

6. -

- , ,
(-) .
- ,
, .

7.

.
.
.