

«

»

-

“

”

“ ”
_____ .

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Специальные разделы технической эксплуатации летательных аппаратов и двигателей

: 25.04.01

: 1 2, : 2 3

| | | 2 | 3 |
|----|--------------|-----|-----|
| 1 | () | 4 | 4 |
| 2 | | 144 | 144 |
| 3 | , . | 21 | 21 |
| 4 | , . | 8 | 8 |
| 5 | , . | 0 | 0 |
| 6 | , . | 0 | 0 |
| 7 | , . | 0 | 0 |
| 8 | , . | 2 | 4 |
| 9 | , . | 2 | 2 |
| 10 | , . | 11 | 11 |
| 11 | , . | 123 | 123 |
| 12 | (, ()/ ,) | | |
| 13 | | | |

(): 25.04.01

19 10.01.2018 ., : 05.02.2018 .

: ,

(): 25.04.01

, _____ 31.08.2021

, 6 31.08.2021

:

,

:

,

:

. . . .

1.

1.1

| | |
|--|-----------------|
| | |
| | |
| | -3 |
| | - |
| | -3. 1 |
| | -3. 2 |
| | -2. / (, , ,) |
| | -2. / . 1 - |
| | -1 |
| | -1. 1 : ; |

2.

2.1

| | |
|---|---|
| | |
| | |
| ОПК-3. 1 Знать методы разработки рекомендаций по совершенствованию процесса технической эксплуатации ЛА | |
| | ; |
| ОПК-3. 2 Уметь оценивать процессы технической эксплуатации ЛА для производственной деятельности авиапредприятий ГА | |
| | ; |
| ПК-2.В/ОР. 1 Умеет применять нормативно-техническую документацию и вести производственно-техническую документацию по технической эксплуатации ЛА | |
| | ; |
| УК-1. 1 Знать: методы системного и критического анализа; методики разработки стратегии действий для выявления и решения проблемной ситуации. | |
| | ; |

3.

3.1

| | | | | | |
|-----|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
| : 2 | | | | | |

| | | | | | |
|-----|---|---|---|---|--------------------------------------|
| : | | | | | |
| 1. | , | 4 | 2 | 0 | -1.1 |
| 2. | . | 4 | 0 | 0 | -3.1, -3.2, -2. / .1, -1 .1 |
| : 3 | | | | | |
| : | | | | | |
| 3. | | 8 | 4 | 0 | -1.1 |

3.1

3.2

| | | | |
|---|---|--|-----|
| | | | () |
| 1 | , | | : |
| 2 | | | : |

3.2

3.3

| | | | | |
|---|---|----------------------------------|----|----|
| | | | | |
| : 2 | | | | |
| 1 | / | -3.1, - 3.2, -2. / 1, -1.1 | 45 | 0 |
| : " " 3-4 / - ;[] - , 2005. - 35 .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000043308 []: - / ; , [2011]. - http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162675. - | | | | |
| 2 | | -1.1 | 78 | 11 |
| : " " 3-4 / - ;[] - , 2005. - 35 .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000043308 []: - / ; , [2011]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162675. - | | | | |

| : 3 | | | | |
|--|---|----------------------|----|---|
| 1 | / | -3.1, -3.2, -2.1 / 1 | 40 | 4 |
| <p> : " " 3-4 / . . . - ;[. . .]. - , 2005. - 35 .: .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000043308 []: - / . . ; . . . - . - , [2011]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162675. - . </p> | | | | |
| 2 | | -3.1, -1.1 / 1 | 68 | 2 |
| <p> : " " 3-4 / . . . - ;[. . .]. - , 2005. - 35 .: .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000043308 []: - / . . ; . . . - . - , [2011]. - : : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162675. - . </p> | | | | |
| 3 | | -3.1, -2.1, -1.1 / 1 | 15 | 5 |
| <p> , : " " 3-4 / . . . - ;[. . .]. - , 2005. - 35 .: .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000043308 []: - / . . ; . . . - . - , [2011]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162675. - . </p> | | | | |

3.3

, (. 3.4).

3.4

| | |
|--|---------|
| | - |
| | e-mail; |
| | e-mail; |
| | e-mail; |
| | ; |

4.

(),

- 15- ECTS.

. 4.1.

4.1

| | | |
|-----|---|--|
| | . | |
| : 2 | | |

| | | |
|-----------------------|----|----|
| Лекция: | 0 | 30 |
| Практические занятия: | 0 | 30 |
| РГЗ/Реферат: | 10 | 20 |
| Зачет: | 10 | 20 |
| : 3 | | |
| Лекция: | 0 | 30 |
| Практические занятия: | 0 | 30 |
| РГЗ/Реферат: | 0 | 20 |
| Зачет: | 0 | 30 |

4.2

4.2

| | | / | |
|--------------|------------|---|---|
| -3 | -3 1. | | + |
| | -3 2. | + | |
| -2. / | -2. / 1. - | + | + |
| -1 | -1 1. : ; | | + |

1

5.

1. Пинчук, В. А. Двигатели летательных аппаратов: введение в специальность : учебное пособие / В. А. Пинчук, Ю. В. Анискевич. — Санкт-Петербург : БГТУ 'Военмех' им. Д.Ф. Устинова, 2018. — 67 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/122083> (дата обращения: 30.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

1. Испытания авиационных двигателей : учебник / В. А. Григорьев, С. П. Кузнецов, А. С. Гишваров [и др.] ; под общей редакцией В. А. Григорьева, А. С. Гишварова. — 2-е изд. — Москва : Машиностроение, 2016. — 542 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/107147> (дата обращения: 30.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

1. Электронно-библиотечная система НГТУ [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система. — [Россия], 2011. — Режим доступа: <http://elibrary.nstu.ru/>. — Загл. с экрана.

2. Лань [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система. - ЭБС "Лань", 2016. - Режим доступа : <http://e.lanbook.com>. - Загл. с экрана.

6.

,

6.1

1. Устройство и работа авиационных газотурбинных двигателей : методические указания к лабораторным работам по курсу "Двигатели ЛА" для 3-4 курсов ФЛА / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост. А. Д. Обуховский]. - Новосибирск, 2005. - 35 с. : ил.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000043308

2. Курлаев Н. В. Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Н. В. Курлаев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2011]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162675. - Загл. с экрана.

6.2

1 Операционная система Microsoft Windows

2 Пакет офисных приложений Microsoft Office

6.3

,

-

.

7.

-

| | | |
|---|-----------|---|
| | | |
| 1 | (- , ,) | . |