

«

»

“ ”

“ ”
_____ .

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ
Учебная практика: вводная практика по направлению

: 11.04.01 , :

: 1, : 2

		2
1	()	3
2		108
3	, .	2
4	, .	
5	, .	
6	, .	
7	, .	0
8	, .	106
9	, .	2
10	, .	
11	, .	106
12		

(): 11.04.01

925 19.09.2017 ., : 06.10.2017 .

: 2,

(): 11.04.01

, 3 31.08.2021

, 6/3 31.08.2021

:

,

:

,

:

. . . .

1.

1.1

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

2.

,

2.1

ОПК-1. 2 Умеет использовать передовой отечественный и зарубежный опыт в профессиональной сфере деятельности	
	:
ОПК-3. 2 Умеет использовать современные информационные и компьютерные технологии, средства коммуникаций, способствующие повышению эффективности научной и образовательной сфер деятельности	
, ,	:

3.

3.1.

, ,

3.2.

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

,		
1.		
-1.2	,	
2.		
-1.2	,	
-3.2	() ,	
,	()	
3.		
-1.2		
-3.2		
,		

		30

	,	66
		10

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. Катунин, Г. П. Основы инфокоммуникационных технологий : учебник / Г. П. Катунин. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 797 с. — ISBN 978-5-4486-0335-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/74561.html> (дата обращения: 04.03.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: <https://doi.org/10.23682/74561>
2. Методы формирования и обработки сигналов в первичных радиолокационных станциях : монография / В. А. Сеницын, Е. А. Сеницын, С. Ю. Страхов, С. А. Матвеев. — Санкт-Петербург : БГТУ 'Военмех' им. Д.Ф. Устинова, 2016. — 214 с. — ISBN 978-5-85546-952-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/98217> (дата обращения: 04.03.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4.2

1. Кутузов, О. И. Инфокоммуникационные системы и сети : учебник / О. И. Кутузов, Т. М. Татарникова, В. В. Цехановский. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 244 с. — ISBN 978-5-8114-4546-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/136177> (дата обращения: 04.03.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Стефанова, И. А. Моделирование устройств телекоммуникаций в системе MATLAB+Simulink : учебное пособие / И. А. Стефанова. — Самара : Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2016. — 94 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/71857.html> (дата обращения: 04.03.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

3. Методы и алгоритмы обработки сигналов бортовых когерентно-импульсных радиолокационных станций для повышения безопасности полётов самолётов в сложных метеоусловиях . — Санкт-Петербург : БГТУ 'Военмех' им. Д.Ф. Устинова, 2012. — 216 с. — ISBN 978-5-85546-713-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/63687> (дата обращения: 04.03.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4.3

1. Телекоммуникации и информационные технологии [Электронный ресурс] : электронный научный журнал. - Санкт-Петербург : СПбГУТ, 2014-2016. - Режим доступа: http://elibrary.ru/title_items.asp?id=58245. - Загл. с экрана.

2. Микушин А. В. Цифровая техника в радиосвязи [Электронный ресурс] / А. В. Кузнецов. — Режим доступа: <http://digteh.ru/>. — Загл. с экрана.

4.4

1. Учебная практика : методическое руководство для 1-2 курсов РЭФ направлений подготовки 11.03.01 - Радиотехника и 11.03.02 - Инфокоммуникационные технологии и системы связи / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: Д. О. Соколова, С. Г. Филатова]. - Новосибирск, 2017. - 31 с.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000235149

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 ПО для моделирования, анализа и проектирования управляющих систем MathWorks MATLAB Control System Toolbox

2 Программа автоматизации научно-технических вычислений MathWorks MATLAB

3 Алгоритмический и программный инструментарий для MATLAB MathWorks MATLAB Communications Toolbox

6.

(- ,) ,
- ,
, ,

7.

.
.
.
.