

«

»

“ ”

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

: 11.04.01

,

:

: 1,

: 2

,

		2
1	()	3
2		108
3	, .	2
4	, .	0
5	, .	0
6	, .	0
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 , .

3.1

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

3.2

.

3.2

		30
	,	66
		10

3.3

，
，
，
，
：
，
。

4.

4.1

： - ： - （
- ）
：
：
：

3.2

（ ）
，
，
-
- 9 2
。
：
，
；
；
，
。

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

1. ;
2. ,
3. ; ,

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. 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

1. Ресурсы Интернет по радиоэлектронике [Электронный ресурс] : путеводитель / Ульяновский государственный технический университет, Науч. б-ка УлГТУ ; сост. С. Ю. Фролова. – Ульяновск, УлГТУ, 2011. – 27 с. - Режим доступа: http://lib.ulstu.ru/docs/bibl_ukaz/ukaz_el/radio.pdf. - Загл. с экрана.
2. Сидняев Н. И. Теория планирования эксперимента и анализ статистических данных : учеб. пособие [по специальности «Прикладная математика»] / Н. И. Сидняев. – М. : Юрайт, 2011. – 399 с.

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

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.

. .

. .