

«

»

“ ”

“ ”
_____ .

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ
Производственная практика: преддипломная практика

: 11.04.02

,

:

: 2, : 4

,

		4
1	()	21
2		756
3	, .	2
4	, .	
5	, .	
6	, .	
7	, .	0
8	, .	0
9	, .	2
10	, .	
11	, .	754
12		

(): 11.04.02

958 22.09.2017 ., : 09.10.2017 .

: 2,

(): 11.04.02

, _____ 31.08.2021

, 6/3 31.08.2021

:

,

:

,

:

. . .

1.

1.1

	-1/ , - ,
	-1/ .1 ,
	-1/ .2 , , -
	-1/ .3 ,
	-1/ .4 , ; ,
	-17. /
	-17. / .1 -
	-17. / .2 .
	-2/ -
	-2/ .1 ,
	-2/ .2
	-2/ .3 -
	-2/ .4 ,
	-3/ ,
	-3/ .1
	-3/ .2 ,
	-3/ .3 - ,
	-3/ .4 , , ,
	-3/ .5 , ,

	-3/ . 6
	-4/
	-4/ . 1 , , ,
	-4/ . 2
	-4/ . 3
	-4/ . 4 -
	-4/ . 5 -
	-5/ , , ,
	-5/ . 1 , , ; ,
	-5/ . 2 , -
	-5/ . 3 , -
	-5/ . 4
	-5/ . 5
	-5/ . 6 ,
	-5/ . 7

3.

3.1.

3.2.

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

3.1

,		
1.		
2.		
3.		

3.2

.

3.2

3.3

4.1

1. Родыгин, А. В. Электронные и микропроцессорные устройства : учебное пособие / А. В. Родыгин. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2017. — 75 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/91496.html> (дата обращения: 11.03.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
2. Электроника и нанoeлектроника. Введение в направление : хрестоматия / [сост.: Е. Я. Букина и др.] ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск, 2019.- 198, [1] с. : ил.- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000241319
3. Шошин, Е. Л. Электроника. Полупроводниковые приборы : учебное пособие / Е. Л. Шошин. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 238 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/100742.html> (дата обращения: 11.03.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

4.2

1. Белоус, А. И. Космическая электроника. В 2 книгах. Кн. 1 / А. И. Белоус, В. А. Солодуха, С. В. Шведов. — Москва : Техносфера, 2021. — 696 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/118604.html> (дата обращения: 11.03.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

4.3

1. Силовая электроника : журнал : сайт. — URL: <https://power-e.ru/> (дата обращения: 11.03.2022). — Текст : электронный.
2. Силовая электроника. Краткое руководство : учебник. — Текст : электронный // CoderLessons.com : материалы по программированию и IT : сайт. — URL: <https://coderlessons.com/tutorials/akademicheskii/izuchite-silovuiu-elektroniku/silovaiia-elektronika-kratkoe-rukovodstvo> (дата обращения: 14.03.2022).

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. Харитонов С. А. Специальные главы энергетической электроники [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / С. А. Харитонов, А. В. Удовиченко ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск, [2017].- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000236213.- Загл. с экрана.
3. Электромагнитная совместимость устройств силовой электроники. Трехфазные выпрямители с улучшенной ЭМС : учебно-методическое пособие / [Г. С. Зиновьев и др.] ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск, 2019.- 66, [3] с. : ил.- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000241962

5.

5.1

5.2

- 1 Операционная система Microsoft Windows
- 2 Пакет для моделирования энергетических систем MathWorks MATLAB SimPowerSystem

6. -

(- ,) ,
- ,
, .

7.

1. .
:
:
;
:
2. .
.
.