

«

»

“ ”

“ ”
_____ .

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Учебная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика

: 11.04.04

, :

: 1, : 2

		2
1	()	9
2		324
3	, .	2
4	, .	
5	, .	
6	, .	
7	, .	0
8	, .	324
9	, .	2
10	, .	
11	, .	322
12		

(): 11.04.04

959 22.09.2017 ., : 09.10.2017 .

: 2,

(): 11.04.04

, _____ 31.08.2021

, 6/3 31.08.2021

:

,

:

,

:

. . . .

1.

1.1

	-4 -
	-4.1 ,
	-2
	-2.1 : ;
	-3 ,
	-3.1 : ;

2.

2.1

ОПК-4. 1 Знает методы расчета, проектирования, конструирования и модернизации электронной компонентной базы с использованием систем автоматизированного проектирования и компьютерных средств	
	: (-)
УК-2. 1 Знать: этапы жизненного цикла проекта; этапы разработки и реализации проекта; методы разработки и управления проектами.	
	: (-)
УК-3. 1 Знать: методики формирования команд; методы эффективного руководства коллективами; основные теории лидерства и стили руководства.	
	: (-)

3.

3.1.

,

3.2.

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

3.1

,		
1.		
-2.1 : ; ;		
2.		
-4.1 , ; -2.1 : ; ; -3.1 : ; ; .		

3.		
<p>-4.1 ,</p> <p>-2.1 : ;</p> <p>;</p> <p>-3.1 : .</p> <p>;</p> <p>.</p>		

3.2

.

3.2

	;	2
	;	320
	;	2

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. Харитонов С. А. Спецглавы энергетической электроники [Электронный ресурс] : конспект лекций / С. А. Харитонов ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск, [2017].- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000236154.- Загл. с экрана.

4.2

1. Васильев, В. Ю. Современное производство изделий микроэлектроники : учебное пособие / В. Ю. Васильев. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. - 88 с. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1868873> (дата обращения: 19.04.2022). – Режим доступа: по подписке.

4.3

1. Научно-технический центр Промышленная электроника : сайт. – URL: <http://www.indelectro.ru/> (дата обращения: 07.04.2022). – 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 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 Программа автоматизации научно-технических вычислений MathWorks MATLAB

2 Создание отчётов для лабораторных работ. Microsoft Microsoft Office

6. -

(- ,) , .
- ,
, .

7.

.
,
.
.