

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ
Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

: 11.03.04

: 4, : 8

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

Компетенция ФГОС: ОК.5 способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия; в части следующих результатов обучения:	
2.	;
3.	;
Компетенция ФГОС: ОК.7 способность к самоорганизации и самообразованию; в части следующих результатов обучения:	
3.	
Компетенция ФГОС: ОПК.6 способность осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий; в части следующих результатов обучения:	
1.	
Компетенция ФГОС: ОПК.9 способность использовать навыки работы с компьютером, владеть методами информационных технологий, соблюдать основные требования информационной безопасности; в части следующих результатов обучения:	
1.	MS-DOS, ОС WINDOWS
Компетенция ФГОС: ПК.12 способность организовывать работу малых групп исполнителей; в части следующих результатов обучения:	
1.	

Компетенция ФГОС: ПК.13 способность налаживать, испытывать, проверять работоспособность измерительного, диагностического, технологического оборудования, используемого для решения различных научно-технических, технологических и производственных задач в области электроники и наноэлектроники; <i>в части следующих результатов обучения:</i>	
1.	
2.	-
Компетенция ФГОС: ПК.14 готовность к участию в монтаже, испытаниях и сдаче в эксплуатацию опытных образцов материалов и изделий электронной техники; <i>в части следующих результатов обучения:</i>	
1.	
2.	-
3.	-
6.	1000
Компетенция ФГОС: ПК.2 способность аргументированно выбирать и реализовывать на практике эффективную методику экспериментального исследования параметров и характеристик приборов, схем, устройств и установок электроники и наноэлектроники различного функционального назначения; <i>в части следующих результатов обучения:</i>	
2.	,
3.	,
Компетенция ФГОС: ПК.4 способность проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектов; <i>в части следующих результатов обучения:</i>	
1.	-
1.	-

(, , ,) ()	
---------------	--

.2. 2	,
1.применять математические методы, физические и химические законы для решения практических задач;	() :
.2. 3	,
2.умеет аргументировано выстраивать доказательства, логику понимания актуальных профессиональных и нравственных проблем	() :
.4. 1	-

3.знать формы и способы подготовки технико-экономического обоснования проектов	() :
.4. 1 -	
4.уметь разрабатывать технико-экономическое обоснование проектов	() :
.5. 2 ;	
5.навыками письменного аргументированного изложения собственной точки зрения;	() :
.5. 3 , , ;	
6.навыками публичной речи, аргументации, ведения дискуссии и полемики;	() :
.6. 1	
7.умеет осуществлять поиск информации в локальных и глобальных сетях	() :
.7. 3	
8.умеет осваивать новые программные средства для профессиональной деятельности	() :
.9. 1 MS-DOS, ОС WINDOWS ,	
9.работать на персональном компьютере в MS-DOS, ОС WINDOWS с использованием основных приложений обработки текстовой и числовой информации, систем программирования	() :
.12. 1	

10.уметь организовывать законченную проектную работу в малой группе	() :
.13. 1	
11.обладать навыками программирования базовых микропроцессорных комплектов	() :
.13. 2 -	
12.уметь проводить монтажно-наладочные работы в силовых схемах и микропроцессорных системах управления устройств силовой электроники	() :
.14. 1	
13.знать основные технические характеристики наиболее распространенных силовых полупроводниковых приборов и микропроцессорных комплектов	() :
.14. 2 -	
14.основы разработки форм отчетности организационно-технической документации	() :
.14. 3 -	
15.уметь пользоваться базовыми контрольно-измерительными приборами	() :
.14. 6 1000	
16.иметь навыки работы с электрооборудованием напряжением до 1000 вольт	() :

1. Зиновьев Г. С. Основы силовой электроники : учебное пособие / Г. С. Зиновьев. - Новосибирск, 2004. - 671 с. : ил.

1. КОРОЛЕВ А. В. Методическое пособие по научно-исследовательской практике [Электронный ресурс] / КОРОЛЕВ А. В., БОЛКУНОВ В. В., ЗАХАРЮТА Т. А. - Саратов, 2010. - 16 с. - Режим доступа:
https://www.google.ru/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=3&ved=0ahUKEwjW-ZyU1vPTAhVFGsAKHf84Dz4QFggyMAI&url=http%3A%2F%2Ffirbis.sstu.ru%2Fcgi-bin%2Ffirbis64r_13%2Fcgiirbis_64.exe%3FLNG%3Den%26C21COM%3D2%26I21DBN%3DIZDUN%26P21DBN%3DIZDUN%26Z21ID%3D%26IMAGE_FILE_DOWNLOAD%3D1%26IMAGE_FILE_OCC%3D1%26IMAGE_FILE_MFN%3D5833&usg=AFQjCNGloFFscmKQigXioH2CtI2ZJO-v-A&sig2=HU0xrdAu_q9N33WqC-93Ig&cad=rjt. - Загл с экрана.
2. ЭБС НГТУ : <http://elibrary.nstu.ru/>
3. ЭБС «Издательство Лань» : <https://e.lanbook.com/>
4. ЭБС IPRbooks : <http://www.iprbookshop.ru/>
5. ЭБС "Znanium.com" : <http://znanium.com/>

1. Производственная и преддипломная практика : методические указания к производственной и преддипломной практике для 3 и 5 курсов факультета энергетики (направление 080100, специальность 080502) дневного отделения / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост. С. С. Чернов]. - Новосибирск, 2007. - 30, [1] с. - Режим доступа:
<http://www.library.nstu.ru/fulltext/metodics/2007/3334.rar>
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
3. Локтионов А. А. Производственная практика (преддипломная практика) [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс [для направления 15.03.05 всех форм обучения] / А. А. Локтионов, Н. П. Гаар ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2017]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000233814. - Загл. с экрана.

- 1 Microsoft Office
- 2 Microsoft Visio