

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

: 11.03.04

: 3 4, : 6 7 8

		6	7	8
1	()	6	7	6
2		216	252	216
3	, .	2	2	2
4	, .	0		
5	, .	0		
6	, .	0		
7	, .	0	0	0
8	, .	2	2	2
9	, .			
10	, .	214	250	214
11				

Компетенция ФГОС: ОК.3 способность использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах; в части следующих результатов обучения:
3.
Компетенция ФГОС: ОК.4 способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности; в части следующих результатов обучения:
4.
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.6 способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные и культурные различия; в части следующих результатов обучения:
2. -
Компетенция ФГОС: ОК.9 готовность пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий; в части следующих результатов обучения:
2. ,
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; <i>в части следующих результатов обучения:</i>	
1.	-
1.	
2.	-
Компетенция ФГОС: ОПК.7 способность учитывать современные тенденции развития электроники, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий в своей профессиональной деятельности; <i>в части следующих результатов обучения:</i>	
1.	
Компетенция ФГОС: ОПК.8 способность использовать нормативные документы в своей деятельности; <i>в части следующих результатов обучения:</i>	
1.	
3.	
Компетенция ФГОС: ПК.12 способность организовывать работу малых групп исполнителей; <i>в части следующих результатов обучения:</i>	
1.	
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 нанoeлектроники различного функционального назначения; <i>в части следующих результатов обучения:</i>	
1.	-

	(
)

.2. 1	
1.осуществлять постановку целей и задач работы при выполнении научных исследований и организации опытно-промышленного производства	:
.3. 3	
2.основы экономики и организации труда	:
.4. 4	
4.основы трудового законодательства	:
.5. 2	
;	

5.навыками письменного аргументированного изложения собственной точки зрения;	:
.5. 3 , , ;	
6.навыками публичной речи, аргументации, ведения дискуссии и полемики;	:
.6. 1 - ,	
7.порядок пользования реферативными, периодическими и справочно-информационными изданиями по профилю работы	:
.6. 1	
8.умеет осуществлять поиск информации в локальных и глобальных сетях	:
.6. 2 - ,	
9.умеет проводить библиографическую и информационно-поисковую работы, использовать ее результаты при решении профессиональных задач и оформлении научных трудов	:
.6. 2 -	
10.знать основы партнерских отношений в социально-трудовой сфере и методы управления конфликтом	:
.7. 1	
11.технические характеристики и экономические показатели отечественных и зарубежных разработок в области электронной техники	:
.8. 1 , , ,	
12.действующие стандарты и технические условия, положения и инструкции по эксплуатации оборудования, программам испытаний, оформлению технической документации	:
.8. 3 , , , ,	

13. постановления, распоряжения, приказы, методические и нормативные материалы, касающиеся области своей профессиональной деятельности	:
.9. 2	
14. знает связи между экологией и здоровьем человека, основных проявлений опасности среды обитания и антропогенного воздействия на биосферу	:
.9. 3	
15. правила и нормы охраны труда	:
.12. 1	
16. уметь работать в малых коллективах	:

1. Беркин А. Б. Физические основы вакуумной техники : учебное пособие / А. Б. Беркин, А. И. Василевский ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2014. - 83 с. : ил., табл., схемы. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000196211

-

1. Теория и практика цифровой обработки сигналов [Электронный ресурс] / dsplib.ru/ – Режим доступа : <http://www.dsplib.ru/>. – 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. 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

1 Microsoft Windows

2 Microsoft Office