

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ
Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков

: 11.03.04

: 1, : 2

		2
1	()	2
2		72
3	, .	2
4	, .	
5	, .	
6	, .	
7	, .	0
8	, .	2
9	, .	
10	, .	70
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:
4. ,
Компетенция ФГОС: ОК.6 способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные и культурные различия; в части следующих результатов обучения:
2. ,
Компетенция ФГОС: ОК.7 способность к самоорганизации и самообразованию; в части следующих результатов обучения:
3.
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:
4. -
Компетенция ФГОС: ОПК.1 способность представлять адекватную современному уровню знаний научную картину мира на основе знания основных положений, законов и методов естественных наук и математики; в части следующих результатов обучения:
2.

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:

11.

9.

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

(, , ,)

.1. 2

1.уметь применять основные законы и принципы физики в стандартных и сходных ситуациях :

.5. 4 ,

2.уметь логически верно, аргументировано и ясно строить устную и письменную речь в сфере профессиональной деятельности на русском и иностранном языке :

.6. 11

3.уметь использовать элементарные навыки алгоритмизации и программирования на одном из языков высокого уровня как средство программного моделирования изучаемых объектов и процессов :

.6. 9

4.владеть персональным компьютером как средством управления информацией :

.6. 2 - ,

5.уметь адаптироваться в профессиональном коллективе, выстраивать партнерские отношения в социально-трудовой сфере, работать в команде :

.7. 3

6.умеет осваивать новые программные средства для профессиональной деятельности :

.9. 1	MS-DOS, ОС WINDOWS	,
7.работать на персональном компьютере в MS-DOS, ОС WINDOWS с использованием основных приложений обработки текстовой и числовой информации, систем программирования		:
.9. 4	-	
8.знать понятийно-терминологический аппарат в области безопасности		:

1. Киселева М. М. Производственная практика [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / М. М. Киселева ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2014]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000208805. - Загл. с экрана.

1. WWW. ОДИНКЛИКМИКРО.РФ [Электронный ресурс]. - 2015. - Режим доступа: <http://www.oneclickmicro.ru/index.html>. - Загл. с экрана.

2. ЭБС НГТУ : <http://elibrary.nstu.ru/>

3. Милевский А. Краткий курс основ программирования микроконтроллеров фирмы MICROCHIP [Электронный ресурс] \ А. Милевский. - ChipMK.ru, 2011-2017. - Режим доступа: <http://chipmk.ru/index.php/spisok-statej/24-uchimsya-programmirovat/113-kratkij-kurs-osnov-programmirovaniya-mikrokontrollerov-firmy-microchip>. - Загл. с экрана.

4. ЭБС «Издательство Лань» : <https://e.lanbook.com/>

5. STM32 - это просто! [Электронный ресурс] : сайт. - Режим доступа: <http://easystem32.ru/>. - Загл. с экрана.

6. ЭБС IPRbooks : <http://www.iprbookshop.ru/>

7. 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 Matlab Simulink

2 Microsoft PowerPoint

3 Axiovision

4 PSIM

-

1	- " - - .."	
2	- " - - .."	