

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

: 13.04.02

: 2, : 3

		3
1	()	6
2		216
3	, .	2
4	, .	0
5	, .	0
6	, .	0
7	, .	
8	, .	2
9	, .	
10	, .	214
11	(, ,)	
12		

Компетенция ФГОС: ОПК.1 способность формулировать цели и задачи исследования, выявлять приоритеты решения задач, выбирать и создавать критерии оценки; <i>в части следующих результатов обучения:</i>
1. ,
Компетенция ФГОС: ОПК.4 способность использовать углубленные теоретические и практические знания, которые находятся на передовом рубеже науки и техники в области профессиональной деятельности; <i>в части следующих результатов обучения:</i>
11.
Компетенция ФГОС: ПК.1 способность планировать и ставить задачи исследования, выбирать методы экспериментальной работы, интерпретировать и представлять результаты научных исследований; <i>в части следующих результатов обучения:</i>
8.
4. ,
Компетенция ФГОС: ПК.2 способность самостоятельно выполнять исследования; <i>в части следующих результатов обучения:</i>
2.

4.
Компетенция ФГОС: ПК.3 способность оценивать риск и определять меры по обеспечению безопасности разрабатываемых новых технологий, объектов профессиональной деятельности; <i>в части следующих результатов обучения:</i>
2.
Компетенция ФГОС: ПК.4 способность проводить поиск по источникам патентной информации, определять патентную чистоту разрабатываемых объектов техники, подготавливать первичные материалы к патентованию изобретений, регистрации программ для электронных вычислительных машин и баз данных; <i>в части следующих результатов обучения:</i>
1.
Компетенция ФГОС: ПК.5 готовность проводить экспертизы предлагаемых проектно-конструкторских решений и новых технологических решений; <i>в части следующих результатов обучения:</i>
3.

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

: 13.04.02

: 2, : 3

		3
1	()	24
2		864
3	, .	2
4	, .	0
5	, .	0
6	, .	0
7	, .	
8	, .	2
9	, .	
10	, .	862
11	(, ,)	
12		

Компетенция ФГОС: ПК.1 способность планировать и ставить задачи исследования, выбирать методы экспериментальной работы, интерпретировать и представлять результаты научных исследований; в части следующих результатов обучения:

8.

4.

Компетенция ФГОС: ПК.2 способность самостоятельно выполнять исследования; в части следующих результатов обучения:

2.

Компетенция ФГОС: ПК.3 способность оценивать риск и определять меры по обеспечению безопасности разрабатываемых новых технологий, объектов профессиональной деятельности; в части следующих результатов обучения:

2.

Компетенция ФГОС: ПК.4 способность проводить поиск по источникам патентной информации, определять патентную чистоту разрабатываемых объектов техники, подготавливать первичные материалы к патентованию изобретений, регистрации программ для электронных вычислительных машин и баз данных; в части следующих результатов обучения:

1.

Компетенция ФГОС: ПК.5 готовность проводить экспертизы предлагаемых проектно-конструкторских решений и новых технологических решений; в части следующих результатов обучения:

3.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ
Производственная практика: научно-исследовательская работа

: 13.04.02 ,
 :
 : 2, : 4

		4
1	()	18
2		648
3	, .	2
4	, .	0
5	, .	0
6	, .	0
7	, .	
8	, .	2
9	, .	
10	, .	646
11	(, ,)	
12		

Компетенция ФГОС: ПК.1 способность планировать и ставить задачи исследования, выбирать методы экспериментальной работы, интерпретировать и представлять результаты научных исследований; *в части следующих результатов обучения:*

- | |
|------|
| 8. |
| 4. , |

Компетенция ФГОС: ПК.2 способность самостоятельно выполнять исследования; *в части следующих результатов обучения:*

- | |
|--------|
| 2. |
| 3. , , |
| 4. |

Компетенция ФГОС: ПК.3 способность оценивать риск и определять меры по обеспечению безопасности разрабатываемых новых технологий, объектов профессиональной деятельности; *в части следующих результатов обучения:*

- | |
|------|
| 2. , |
|------|

Компетенция ФГОС: ПК.4 способность проводить поиск по источникам патентной информации, определять патентную чистоту разрабатываемых объектов техники, подготавливать первичные материалы к патентованию изобретений, регистрации программ для электронных вычислительных машин и баз данных; *в части следующих результатов обучения:*

1.

Компетенция ФГОС: ПК.5 готовность проводить экспертизы предлагаемых проектно-конструкторских решений и новых технологических решений; *в части следующих результатов обучения:*

3.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ
Производственная (преддипломная) практика: научно-исследовательская работа

: 13.04.02 ,
 :
 : 2, : 4

		4
1	()	6
2		216
3	, .	2
4	, .	0
5	, .	0
6	, .	0
7	, .	
8	, .	2
9	, .	
10	, .	214
11	(, ,)	
12		

Компетенция ФГОС: ПК.1 способность планировать и ставить задачи исследования, выбирать методы экспериментальной работы, интерпретировать и представлять результаты научных исследований; в части следующих результатов обучения:

- | |
|------|
| 8. |
| 4. , |

Компетенция ФГОС: ПК.2 способность самостоятельно выполнять исследования; в части следующих результатов обучения:

- | |
|--------|
| 2. |
| 3. , , |
| 4. |

Компетенция ФГОС: ПК.3 способность оценивать риск и определять меры по обеспечению безопасности разрабатываемых новых технологий, объектов профессиональной деятельности; в части следующих результатов обучения:

- | |
|------|
| 2. , |
|------|

Компетенция ФГОС: ПК.4 способность проводить поиск по источникам патентной информации, определять патентную чистоту разрабатываемых объектов техники, подготавливать первичные материалы к патентованию изобретений, регистрации программ для электронных вычислительных машин и баз данных; *в части следующих результатов обучения:*

1.

Компетенция ФГОС: ПК.5 готовность проводить экспертизы предлагаемых проектно-конструкторских решений и новых технологических решений; *в части следующих результатов обучения:*

3.