

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬ-
НОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)
«РЕГИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ В Г.МИРНОМ»

УТВЕРЖДЕНО
приказом директора
ГАПОУ РС (Я) «МРТК»
от «16» декабря 2020 г.
№ 01-05/770

ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
21.01.10 РЕМОНТНИК ГОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Мирный – 2020 г.

<p>РАССМОТРЕНО И РЕКОМЕНДОВАНО К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ</p> <p>кафедрой _____ наименование кафедры</p> <p>протокол № _____ от «__» _____ 20__ г.</p> <p>заведующий кафедры</p> <p>_____/_____ подпись, Ф.И.О.</p>	<p>СОГЛАСОВАНО УМС</p> <p>протокол № 5 от «24» октября 2020 г.</p>
<p>Разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по программе подготовки.....</p> <p>21.01.10 Ремонтник горного оборудования</p> <p>код, наименование профессии/специальности</p>	

Составители (авторы): Хажинова Е.Е., преподаватель ГАПОУ РС(Я) «МРТК»

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	стр. 4
2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	6
3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	8
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	10

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа производственной практики является частью основной профессиональной образовательной программы, разработанной в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом по профессии 21.01.10 «Ремонтник горного оборудования».

1.2. Цели и задачи учебной практики

Цель производственной практики является:

- формирование общих компетенций:

ОК1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством.

ОК7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний.- формирование профессиональных компетенций:

ПК 1.1. Выполнение монтажа и демонтажа машин, узлов и механизмов, распределительных устройств.

ПК 1.2. Ремонт и опробование машин, узлов и механизмов, распределительных устройств.

ПК 1.3. Техническое обслуживание механической части машин, узлов и механизмов, распределительных устройств.

ПК 1.4. Проведение электрогазосварочных работ при ремонте и изготовлении ограждений, кожухов.

ПК 2.1. Выполнение ремонтных и монтажных работ, техническое обслуживание электрической части машин, узлов и механизмов.

ПК 2.2. Выполнение ремонтных и монтажных работ, техническое обслуживание электрической части средств сигнализации и освещения.

ПК 2.3. Выполнение ремонтных и монтажных работ, техническое обслуживание электрической части распределительных, абонентских кабельных и телефонных сетей.

ПК 2.4. Выполнение ремонтных и монтажных работ, техническое обслуживание электрической части оборудования высоковольтных подстанций.

Ремонт, монтажи техническое обслуживание горного механического оборудования, Ремонт, монтажи техническое обслуживание горного электрооборудования.

Задачами производственной практики являются:

- закрепление и совершенствование приобретенного в процессе обучения опыта практической деятельности обучающихся в сфере изучаемой профессии;
- развитие общих и профессиональных компетенций;
- освоение современных производственных процессов, технологий;
- адаптация обучающихся к конкретным условиям деятельности предприятий различных организационно-правовых форм.

1.3. Количество часов на производственную практику:

Всего - 1152 часа, в том числе:

В рамках освоения ПМ 01 – 468 часов

В рамках освоения ПМ 02 - 684 часов

2 ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Код и наименование профессиональных модулей и тем производственной практики	Содержание учебных занятий	Объем часов
1	2	3
ПМ 01 Ремонт, монта- жи техническое обслу- живание горного меха- нического оборудования		468
Тема 01.1 Электро- и газо сварка	Содержание	168
	Основы эксплуатации и ремонта горных машин	
	Ремонту, замены отдельных элементов металлических конструкций	
	Восстановления деталей электро –газосваркой	
Тема 01.2 Монтаж и де- монтаж горного оборудо- вания	Содержание	300
	1. Монтаж ленточных конвейеров и комплексов, стыковых лент.	
	2. Монтажа и демонтажа насосов	
	3. Монтаж, демонтаж одноковшовых экскаваторов.	
	4. Монтаж и демонтаж шагающего экскаватора	
	5. Монтаж и демонтаж роторных комплексов	
	6. Монтажа и демонтажа трубопроводов	
	7. Монтажа и демонтажа бурильных машин	
	8. Монтажа и демонтажа дробилок	
	9. Монтажа и демонтажа грохотов	
	10. Монтажа и демонтажа вентиляторов	
	11. Смазка узлов машин и механизмов	
Промежуточная аттестация в форме		*
ПМ 02 Ремонт, мон- тажи техническое об- служивание горного		684

электрооборудования		
Тема 02.1 Техническое обслуживание электрооборудования	Содержание:	300
	1. техническое обслуживание преобразовательных установок,	
	2. техническое обслуживание средств сигнализации	
	3. техническое обслуживание подстанций,	
Тема 02.2 Ремонт электрооборудования	Содержание:	384
	1. ремонт, разделка, вулканизация высоковольтных гибких кабелей и конвейерных лент	
	2. осмотр и ремонт электротехнического оборудования	
	3. осуществлять контроль работы распределительных устройств, электродвигателей, трансформаторов, генераторов.	
Промежуточная аттестация в форме		*
Всего часов		684

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы производственной практики предполагает организацию практики на предприятиях города Мирный, а именно:

1. РССУ МГОК
2. ПТВС
3. Подземный рудник «Мир»
4. Подземный рудник «Интернациональный»
5. МГОК Автобаза
6. Алмазтехмонтаж
7. УКС
8. Алмазэлектромонтаж УКС
9. Алросагаз
10. МГРЭ
11. МГР
12. Прииск водораздельные галечники
13. Иреляхнефть
14. Прииск Ирелях
15. ЛАТП №1
16. МАП
17. МОУ ГЖКХ
18. МПЖХ
19. МСМТ УКС
20. МСШСТ УКС
21. МУАД
22. Нюрбинский ГОК
23. Совхоз Новый
24. Фабрика №3
25. Алмазавтоматика
26. ЗЭС

на которых требуется обязательное наличие оборудования, инструментов и средств для реализации слесарных и сварочных, монтажных работ.

3.2. Общие требования к организации образовательного процесса

Мастер производственного обучения осуществляет контроль прохождения практики группой, сдачу и оформление отчетной документации, следит за выполнением программы производственной практики.

При прохождении производственной практики на производстве за каждым обучающимся закрепляется наставник от предприятия, который непосредственно контролирует качество выполнения заданий и уровень овладения профессиональными компетенциями, по итогам прохождения практики наставник (начальник участка, мастер участка, начальник цеха и т.п.) дает оценку работы практиканта в виде характеристики, в которой указывается рекомендуемый разряд.

По окончании производственной практики проводится сдача зачета с выполнением практического задания, за счет часов, отведенных на производственную практику по каждому виду деятельности.

Производственная практика проводится концентрировано.

3.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Наставники от предприятия и мастера производственного обучения, осуществляющие руководство производственной практикой обучающихся, должны иметь квалифи-

кационный разряд по профессии на 1-2 разряда выше, чем предусматривает ФГОС, высшее или среднее профессиональное образование по профилю профессии, проходить обязательную стажировку в профильных организациях не реже 1-го раза в 3 года, опыт деятельности в организациях, соответствующей профессиональной сферы, является обязательным.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения производственной практики осуществляется руководителем практики в процессе проведения производственной практики, самостоятельного выполнения обучающимися заданий, выполнения практических проверочных работ. В результате освоения производственной практики в рамках профессиональных модулей обучающиеся проходят промежуточную аттестацию в форме зачета/диф.зачета.

ВДП Ремонт, монтажи техническое обслуживание горного механического оборудования		
Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 1.1	Выполнение монтажа и демонтажа машин, узлов и механизмов, распределительных устройств.	Производственные задания.
ПК 1.2	Ремонт и опробование машин, узлов и механизмов, распределительных устройств.	Производственные задания.
ПК 1.3	Техническое обслуживание механической части машин, узлов и механизмов, распределительных устройств.	Производственные задания.
ПК 1.4	Проведение электрогазосварочных работ при ремонте и изготовлении ограждений, кожухов	Производственные задания.

ВДП Ремонт, монтаж и техническое обслуживание горного электрооборудования		
Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 2.1	Выполнение ремонтных и монтажных работ, техническое обслуживание электрической части машин, узлов и механизмов.	Производственные задания
ПК 2.2	Выполнение ремонтных и монтажных работ, техническое обслуживание электрической части средств сигнализации и освещения.	Производственные задания
ПК 2.3	Выполнение ремонтных и монтажных работ, техническое обслуживание электрической части распределительных, абонентских кабельных и телефонных сетей.	Производственные задания
ПК 2.4	Выполнение ремонтных и монтажных работ, техническое обслуживание электрической части оборудования высоковольтных подстанций.	Производственные задания