

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЁЖНОЙ ПОЛИТИКИ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«АСБЕСТОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИКУМ»**

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ СО

«Асбестовский политехникум»

В.А. Сулопаров

« 29 »

сентября

2022 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПО ПМ.04 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ
ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ**

для специальности СПО

21.02.18 «Обогащение полезных ископаемых»

Форма обучения – очная

Срок обучения 3 года 10 месяцев

Асбест
2022

Рабочая программа производственной практики ПП.04.01 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) **21.02.18 «Обогащение полезных ископаемых»** приказ Минобрнауки № 499 от 28 июля 2014года.

Организация-разработчик: ГАПОУ СО «Асбестовский политехникум»

Разработчики:

Махнева Татьяна Михайловна, преподаватель, ГАПОУ СО «Асбестовский политехникум», г. Асбест

РАССМОТРЕНО

цикловой комиссией технического профиля по подготовке специалистов среднего звена, протокол № 5

« 28 » июль 2022 г.

Председатель  В.В.Петрова

СОГЛАСОВАНО

Методическим советом, протокол № 3

« 29 » июль 2022 г.

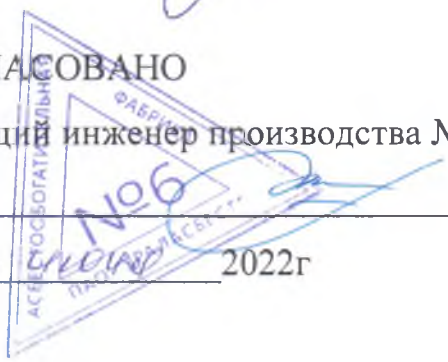
Председатель  Н.Р. Караваяева

СОГЛАСОВАНО

Ведущий инженер производства №1 ПАО «Ураласбест»

 А.А. Шумилов

« 28 » июль 2022г



СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПМ.04 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ
ИЛИ ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
- 3 СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
4. МЕСТО И УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
- 5 ПРОВЕРКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРАКТИКИ
6. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ВИДОВ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
7. ФОРМА ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ

ПРИЛОЖЕНИЯ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПМ.04 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ ИЛИ ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа производственной практики ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих или должностям служащих является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 21.02.18 «Обогащение полезных ископаемых» в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД)

1.2 Место производственной практики в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

МДК 04.01 Технология выполнения слесарно-сборочных и ремонтных работ

МДК 04.02 Обслуживание конвейерного транспорта

УП 04.01 Учебная практика (слесарная)

ПП 04.01 Производственная практика на получение рабочей профессии "Машинист конвейера"

1.3 Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

Цель производственной практики - получение практического опыта по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих или должностям служащих», формирование общих и профессиональных компетенций.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся должен:

иметь практический опыт:

- изучения технологических схем производственных процессов обогатительной фабрики;
- организации ведения технологического процесса;
- обеспечения соблюдения параметров и осуществления контроля за соблюдением технологических режимов процессов обогащения полезных ископаемых;
- выявления причин нарушения технологии;
- контроля соблюдения правил эксплуатации транспортного оборудования в заданном технологическом режиме, правил эксплуатации бункерных, приемных и погрузочных устройств, складов и отвалов;
- соблюдения оптимального режима технологического процесса, работы отдельных машин и комплексов оборудования;
- выявлять основные неисправности обслуживаемого оборудования;

уметь:

- пользоваться безопасными приемами производства работ;
- использовать прикладное программное обеспечение и информационные ресурсы в области обогащения полезных ископаемых;
- осуществлять контроль соблюдения параметров и режимов технологических процессов обогащения;
- соблюдать технологические параметры работы обогатительного оборудования в соответствии с паспортными характеристиками;
- выявлять основные неисправности обслуживаемого оборудования;
- проводить текущий анализ и информационный контроль основных параметров технологических процессов;

знать:

- техническую терминологию;
- понятие о технологической дисциплине;
- назначение основных процессов обогащения полезных ископаемых;
- современные технологии обогащения: пневматическое обогащение;
- требования охраны труда и правила безопасности, при ведении технологических процессов, технические характеристики оборудования (основные и вспомогательные);
- прикладное программное обеспечение и информационные ресурсы в области обогащения полезных ископаемых;
- устройство, принцип действия обогатительного оборудования;
- область применения оборудования;
- технические характеристики применяемого оборудования;
- правила эксплуатации подготовительного, основного обогатительного и вспомогательного оборудования для обогащения полезных ископаемых;
- устройство и принцип действия систем автоматических защит и блокировок обогатительного оборудования;
- виды, классификацию транспортных средств обогатительных фабрик;
- виды и средства внутрифабричного транспорта;
- транспортные установки непрерывного действия: конструкции, правила их эксплуатации;
- назначение, типы, конструкцию, правила эксплуатации бункерных, приемных и погрузочных устройств, складов и отвалов;
- системы автоматизации и элементы автоматических устройств транспортного оборудования;
- технику безопасности при эксплуатации транспортного и складского оборудования обогатительных фабрик;
- типовые схемы ручного и дистанционного управления и системы автоматизированного управления процессами обогащения;
- аппаратуру и систему централизованного диспетчерского управления и контроля;

1.2. Количество часов на освоение программы производственной практики –216 часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы производственной практики является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих», в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 4.2	Обслуживать и эксплуатировать транспортное оборудование
ПК 4.3	Осуществлять контроль технологических процессов с помощью автоматического контроля и регулирования
ПК 4.4	Выполнение вспомогательных операций по техническому обслуживанию и ремонту транспортного оборудования
ОК.1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды, результат выполнения заданий.
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

3.СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

№ п/п	Виды работ	Количество часов
1	Классификация транспортного оборудования	12
2	Технологический процесс рудоподготовки	12
3	Технологический процесс обогащения	12
4	Параметры, определяющие транспортное оборудование	12
5	Контроль технологических режимов транспортного оборудования	12
6	Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение транспортного оборудования;	12
7	Транспортное оборудование цеха ДСК	12
8	Неполадки, возникающие при эксплуатации питателей, ленточных конвейеров оборудования цеха ДСК и их устранение	12
9	Транспортное оборудование цеха обогащения	12
10	Неполадки, возникающие при эксплуатации питателей, ленточных конвейеров, бункеров цеха обогащения и их устранение	12
11	Текущий анализ и информационный контроль основных параметров технологических процессов;	12
12	Правила эксплуатации вспомогательного оборудования для обогащения полезных ископаемых;	12
13	Контроль правильной эксплуатации транспортного оборудования	12
14	Дистанционный и автоматический контроль за работой оборудования	12
15	Параметры технологических процессов работы транспортного оборудования	12
16	Организация обеспечения безопасного технологического процесса при работе транспортного оборудования	12
17	Правила технической эксплуатации бункерных устройств, питателей, конвейеров специальных конструкций	18
18	Правила технической эксплуатации транспортного оборудования.	12
19	Изучение нормативных документов производственного процесса.	12
20	Выбор исходных материалов по нормативной и справочной литературе	12
21	Дифференцированный зачет. Защита отчета по практике.	6
	Итого	252

№ п/п	ОК, ПК	Отрабатываемый практический опыт	Виды работ	Количество часов
1.	ПК 4.2 Обслуживать и эксплуатировать транспортное оборудование	Практический опыт: <i>Овладение знаниями по устройству и принципу действия оборудования для ведения технологических процессов обогащения.</i> <i>Обслуживание транспортного оборудования: ленточных конвейеров, приемных бункеров, промежуточных, питателей ленточных и пластинчатых.</i> <i>Выявление неисправностей при обслуживании транспортного оборудования</i>	Классификация транспортного оборудования	12
			Технологический процесс рудоподготовки	12
			Технологический процесс обогащения	12
			Параметры, определяющие транспортное оборудование	12
			Контроль технологических режимов транспортного оборудования	12
			Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение транспортного оборудования;	12
			Транспортное оборудование цеха ДСК	12
			Неполадки, возникающие при эксплуатации питателей, ленточных конвейеров оборудования цеха ДСК и их устранение	12
			Транспортное оборудование цеха обогащения	12
			Неполадки, возникающие при эксплуатации питателей, ленточных конвейеров, бункеров цеха обогащения и их устранение	12
2.	ПК4.3 Осуществлять контроль технологических процессов с помощью автоматического контроля и регулирования	Практический опыт: - обеспечения соблюдения параметров и осуществления контроля за соблюдением технологических режимов процессов обогащения полезных ископаемых; - системы автоматизации и элементы автоматических устройств транспортного оборудования; - контроля соблюдения правил эксплуатации транспортного оборудования в заданном технологическом режиме, правил эксплуатации бункерных, приемных и погрузочных устройств, складов и отвалов; - соблюдения оптимального	Дистанционный и автоматический контроль за работой оборудования	12
			Параметры технологических процессов работы транспортного оборудования	12
			Организация обеспечения безопасного технологического процесса при работе транспортного оборудования	12
			Текущий анализ и информационный контроль основных параметров технологических процессов;	12

		<p>режима технологического</p> <ul style="list-style-type: none"> - процесса, работы отдельных машин и комплексов оборудования; - выявлять основные неисправности обслуживаемого оборудования; 		
3.	ПК4.4 Выполнение вспомогательных операций по техническому обслуживанию и ремонту транспортного оборудования	<p>Практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - соблюдения оптимального режима технологического процесса, работы отдельных машин и комплексов оборудования; - выявлять основные неисправности обслуживаемого оборудования; 	Организация обеспечения безопасного технологического процесса при работе транспортного оборудования	12
			Правила технической эксплуатации бункерных устройств, питателей, конвейеров специальных конструкций	12
			Правила технической эксплуатации транспортного оборудования.	18
			Изучение нормативных документов производственного процесса.	12
			Выбор исходных материалов по нормативной и справочной литературе	12
			Правила эксплуатации вспомогательного оборудования для обогащения полезных ископаемых;	12
Дифференцированный зачет. Защита отчета по практике.				6
Итого				252 часов

4. МЕСТО И УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Место проведения производственной практики: производственная практика проводится в профильных организациях ПАО «Ураласбест», асбестообогащительная фабрика, ЦЛКП – центральная лаборатория по контролю производства, а также организации, находящиеся на удаленной территории.

4.2 Условия проведения производственной практики:

1) материально-технические:

- рабочее место в цехе обогащения и дробильно-сортировочный комплекс, а также в центральной лаборатории по контролю производства;

2) дидактические:

- методические рекомендации для обучающихся по выполнению заданий производственной практики

3) кадровые:

- практика проводится под руководством:

со стороны ОУ: педагогических кадров, имеющих высшее образование, соответствующее профилю модуля, с обязательным получением дополнительного профессионального образования по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года;

со стороны Профильной организации: ответственное лицо, соответствующее требованиям трудового законодательства Российской Федерации о допуске к педагогической деятельности, из числа работников Профильной организации, которое обеспечивает организацию реализации компонентов образовательной программы в форме практической подготовки;

4) информационные:

- Авдохин В.М. Основы обогащения полезных ископаемых: Учебник для вузов. – 2-е изд., стер.: В 2 т. - М.: Изд-во Московского государственного горного университета, изд-во «Горная книга», 2008.
 - Авдохин В.М. Основы обогащения полезных ископаемых. Том 1. Обогащительные процессы, 2008.
 - Технология обогащения полезных ископаемых: Том 1-2 / В. А. Бочаров, В. А. Игнаткина.- М.: ИД Руда и недра, 2007.
 - Чантурия В. А. Прогрессивные технологии комплексной переработки минерального сырья.- М.: ИД Руда и недра, 2008.
 - Технология обогащения полезных ископаемых: Том 1-2 / В. А. Бочаров, В. А.
-

-
- Игнаткина.- М.: ИД Руда и недр,2008 Дополнительные источники
- 6.Андреев С.Е Дробление, измельчение и грохочение полезных ископаемых. - М.: Недра, 1989.
- 7.Егоров В.Л. Обогащение полезных ископаемых. - М.: Недра, 1991
- 8.Полькин.С.Н. Обогащение руд цветных металлов.- М.: Недра, 1993
- 9.Козин В.З. Исследование руд на обогатимость. Конспект лекций. - Екатеринбург: Изд-во УГГГА. - 2001. - 142 с.
- 10.Козин В.З. Общая схема обогащения полезных ископаемых // Изв. вузов. Горный журнал. - 2001. - № 4-5. - 8-16.
- 11.Козин В.З. Об оптимизации схем обогащения. Материалы международной научно-технической конференции // Научные основы и практика разведки и переработки руд и техногенного сырья. Екатеринбург: Издательство АМБ. - 2003. - 530 с.7
- 12 .<http://libertarium.ru/library>
- 13.<http://www.sciencedirect.com/>
- 14.<http://www.jstor.org/> (На<http://library.hse.ru/info/JSTORinfo.htm>
- 15.<http://www.proquest.co.uk/en-UK/utilities/default.shtml>
- 16.<http://www.ebscohost.com/>

5. ПРОВЕРКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРАКТИКИ

Промежуточная аттестация производственной практики проводится в форме **дифференцированного зачета**, на основании аттестационного листа по производственной практике, текущих оценок дневника по практике, а так же защиты отчета по практике, в соответствии с требованиями фонда оценочных средств по производственной практике ПМ04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

Для аттестации производственной практики обучающийся должен:

- 1) Предоставить следующие формы отчетности:
 - аттестационный лист производственной практике ПМ04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Приложение 1);
 - дневник по производственной практике (Приложение 2);
 - отчет по производственной практике;
 - характеристику по производственной практике от предприятия;
- 2) Защитить отчет в соответствии с программой производственной практики.

6. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК.4.2 Обслуживать и эксплуатировать транспортное оборудование	<p>Организация рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда.</p> <p>Овладение знаниями по устройству и принципу действия оборудования для ведения технологических процессов обогащения.</p> <p>Обслуживание транспортного оборудования: ленточных конвейеров, приемных бункеров, промежуточных, питателей ленточных и пластинчатых.</p> <p>Выявление неисправностей при обслуживании транспортного оборудования.</p>	<p>Наблюдения за работой во время учебных занятий, практики, анализ результатов наблюдения, экспертная оценка, оценка отчетов по практике, аттестационных листов, производственных характеристик.</p>
ПК.4.3 Осуществлять контроль технологических процессов с помощью автоматического контроля и регулирования	<p>Осуществление контроля и управление технологическими процессами и оборудованием с помощью средств автоматизации и контрольно- измерительных приборов</p>	
ПК 4. 4 Выполнение вспомогательных операций по техническому обслуживанию и ремонту транспортного оборудования	<p>-Четкое выполнение указаний по выполнению работ;</p> <p>- Соблюдение методик и правил выполнения инструкции.</p>	
Формы и методы контроля и оценки ОК.1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	<p>Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес</p>	<p>Зачет, экзамен, государственная итоговая аттестация</p> <p>Сбор свидетельств (сертификаты, свидетельства, дипломы, грамоты, видео-, фотоматериалы и др.)</p> <p>Наблюдение за деятельностью обучающегося</p> <p>Принятие решения по оценке</p>
ОК.2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	<p>Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество</p>	<p>Зачет, экзамен, государственная итоговая аттестация, практическая работа на реальных объектах самостоятельная,</p>

ОК.3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях	Методы контроля: устный, письменный, практический, визуальный, самоконтроль Наблюдение за деятельностью обучающегося Принятие решения по оценке
ОК.4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального	
ОК.5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности	
ОК.6 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	
ОК.7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий	
ОК.8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	
ОК.9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности	

7. ФОРМА ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ

Производственная практика по виду профессиональной деятельности ПМ04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» заканчивается дифференцированным зачетом как формой промежуточной аттестации с выставлением оценки по пяти бальной шкале, которая учитывается при освоении профессионального модуля во время экзамена (квалификационного).

После окончания практики студенты предъявляют отчеты по практике с приложением отзывов-характеристик, проверенные и подписанные руководителями практики на местах, заверенные печатью предприятия.

Отчет является основным документом, характеризующим работу студентов во время практики. Он должен быть выполнен в достаточном объеме, аккуратно и грамотно в соответствии с требованиями руководителя практики от техникума.

Обязательными элементами оформления отчета по практике являются:

Наименование учебного заведения и его вышестоящего органа, наименование этапа практики, место ее проведения, период практики, фамилия, имя, отчество студента, проходившего практику

Содержание отчета определяется программой практики и ее продолжительностью.

Приложение к отчету, как и сам отчет, каждым студентом оформляется самостоятельно.

Отчет по практике оформляется в следующей последовательности:

1. Титульный лист,
2. Индивидуальное задание на практику,
3. Введение,
4. Содержание,
5. Заключение,
6. Список использованных источников,
7. Приложения.

Порядок защиты определяется руководителям практики от техникума.

Результатом производственной практики является оценка: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». Оценка практики приравнивается к оценкам теоретического обучения и учитывается при подведении итогов общей успеваемости студентов. Несвоевременная сдача отчета по неуважительной причине приравнивается к академической задолженности.

Критериями оценки по практике являются:

- знание студентом изученной литературы по теоретическим курсам, на которых базируется данный вид практики;
- уровень сформированности профессионально значимых личностных качеств;
- владение этическими нормами взаимоотношений с сотрудниками учреждения, сокурсниками, руководителем;
- уровень сформированности профессиональных умений и навыков;
- достижение целей практики и выполнение задач практики;
- качество выполнения заданий;
- качество отчета.

Учитывается отзыв и оценка руководителя практики от предприятия.

Общая оценка по производственной практике выводится на основании двух оценок, выставленных за различные виды работ:

- первая оценка выставляется руководителем от предприятия, который оценивает производственные навыки, приобретенные студентом-практикантом за время производственной практики, отношение к практике, поведение на производстве и т.п.

ХАРАКТЕРИСТИКА

Обучающийся (аяся) _____ Группы _____

Специальности 21.02.18 «Обогащение полезных ископаемых»

Проходил(ла) производственную практику по профессиональному модулю
ПМ04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих»

В период с _____ по _____

На предприятии _____

За время работы проявил себя как ответственный / безответственный ,
исполнительный/ неисполнительный, коммуникабельный/замкнутый,
доброжелательный/наглый сотрудник.

Обучающийся (аяся) обладает / не обладает профессиональными

Компетенциями:

Профессиональные компетенции	
Наименование	Уровень освоения
ПК 4.2 Обслуживать и эксплуатировать транспортное оборудование	Обладает/не обладает
ПК.4.3 Осуществлять контроль технологических процессов с помощью автоматического	Обладает/не обладает
ПК 4.4 Выполнение вспомогательных операций по техническому обслуживанию и ремонту транспортного оборудования	Обладает/не обладает

К работе относился (лась)

Цели и задачи практики достигнуты, достигнуты в полном объеме/ не в полном объеме.

Оценку за практику _____

Руководитель от предприятия (должность, фамилия, имя, отчество)

Дата _____

_____ / _____ /
(подпись) МП.

Расшифровка подписи

ДНЕВНИК

прохождения производственной практики
**по ПМ 04 «Ведение работ по одной или нескольким профессиям рабочих,
должностям служащих»**

Специальность: **21.02.18 Обогащение полезных ископаемых**
группа **ОПИ-3-1**, курс: **3**, форма обучения: **очная.**

(фамилия, имя, отчество)

Место прохождения практики: _____
(название организации, адрес)

Срок прохождения практики: _____

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРАКТИКЕ

студент ___ курса по специальности

21.02.18 «Обогащение полезных ископаемых»

Успешно прошёл производственную практику по профессиональному модулю ПМ.04

«Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» в объёме 216 часов

с « » 202__ года по « » 202__ года

на предприятии ОАО «Ураласбест» 624260, Свердловская обл., г.Асбест, ул.Уральская, 66.

Виды и качество выполнения работ

Виды работ, выполненных обучающимся(ейся) во время практики	Объём работ	Качество выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями предприятия
Изучение классификации транспортного оборудования	12	
Изучение технологического процесса рудоподготовки	12	
Изучение технологического процесса обогащения	12	
Изучение параметров, определяющих транспортное оборудование	12	
Изучение контроля технологических режимов транспортного оборудования	12	
Изучает технические характеристик , конструктивных особенностей , назначение транспортного оборудования	12	
Изучает транспортное оборудование цеха ДСК	12	
Изучает неполадки, возникающие при эксплуатации питателей, ленточных конвейеров оборудования цеха ДСК и их устранение	12	
Изучает транспортное оборудование цеха обогащения	12	
Изучает неполадки, возникающие при эксплуатации питателей, ленточных конвейеров, бункеров цеха обогащения и их устранение	12	
Изучает текущий анализ и информационный контроль основных параметров технологических процессов;	12	
Изучает правила эксплуатации вспомогательного оборудования для обогащения полезных ископаемых;	12	
Контролирует правильную эксплуатацию транспортного оборудования	12	
Производит дистанционный и автоматический контроль за работой оборудования	12	
Изучает параметры технологических процессов работы транспортного оборудования	12	
Организация обеспечения безопасного технологического процесса при работе транспортного оборудования	18	
Изучает правила технической эксплуатации бункерных устройств, питателей, конвейеров специальных конструкций	12	
Изучает правила технической эксплуатации транспортного оборудования.	12	
Знакомится с нормативными документами производственного процесса.	12	
Производит выбор исходных материалов по нормативной и	12	

справочной литературе		
Дифференцированный зачет. Защита отчета по практике.	6	

Итоговая оценка по практике _____
 Руководитель от предприятия (должность, ФИО) _____
 Дата _____ / _____ / _____
 _____ (подпись)МП. _____ Расшифровка подписи

Итоговая оценка по практике _____
 Руководитель практики от ГАПОУ «АПТ» (должность, ФИО) _____
 Дата _____ / _____ / _____
 _____ (подпись,ФИО) _____ Расшифровка подписи

Общая итоговая оценка по практике _____

За время прохождения учебной практики обучающийся подготовлен к формированию профессиональных компетенций:

Наименование компетенций	Подготовленность*	
	подготовлен	не подготовлен
ПК 4.2 Обслуживать и эксплуатировать транспортное оборудование		
ПК 4.3 Осуществлять контроль технологических процессов с помощью автоматического контроля и регулирования		
ПК 4.4 Выполнение вспомогательных операций по техническому обслуживанию и ремонту транспортного оборудования		

*отметить знаком «+» в нужной графе

Оценка по результатам практики: _____

Руководитель практики _____

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ
на период производственной практики

Для
студента группы ОПИ-3-1 специальности 21.02.18 «Обогащение полезных ископаемых»

Место прохождения практики: ПАО «Ураласбест», асбофабрика, Уральская , 66

Адрес организации : Свердловская область, г.Асбест, Уральская , 66

Срок прохождения практики с «_____» _____ 202 по «_____» _____ 202

Цель прохождения практики: закрепление теоретической подготовки обучающихся, углубление полученных профессиональных умений и формирование опыта практической профессиональной деятельности.

Задачи практики:

- 1.формирование у обучающихся профессиональных компетенций в условиях реального производства;
2. закрепление теоретических знаний , полученных в процессе обучения.

Вопросы, подлежащие изучению:

- 1.Изучение организационной структуры предприятия, производственной структуры предприятия.
- 2.Классификация транспортных обогатительной фабрики
3. Устройство и элементы конвейерного транспорта(выполнить чертеж ленточного конвейера)
4. Контроль соблюдения правил эксплуатации транспортного оборудования
- 5.Разработка мероприятий направленных на улучшение условий труда на рабочих местах.

Руководители практик:

От техникума _____

От предприятия _____

« ____ » _____ 202 г.