МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«МЕДНОГОРСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ**»**

Утверждаю:

|  |  |
| --- | --- |
|  | Директор ГАПОУ МИК  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Горшкова И.В.  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г. |

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**по производственной практике ПМ-05**

**Выполнение работ по профессии**

**«Разливщик цветных металлов и сплавов»**

Для специальности: 22.02.02 - Металлургия цветных металлов

**2019**

Рабочая программа производственной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 22.02.02 - «Металлургия цветных металлов» среднего профессионального образования

Организация-разработчик: ГАПОУ МИК

Рекомендована цикловой комиссией (название П(Ц)К),

протокол № \_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_г.

Председатель П(Ц)К: Скрижалина И.А.

Разработчики: преподаватели спецдисциплин ГАПОУ МИК:

Игначков В.И.

Рецензенты:

Преподаватель спецдисциплин Ерошенко Е.Н.

Начальник ОТК ООО «ММСК» Мигаль Е.Н.

Зам.директора по УПР ГАПОУ МИК О.Р.Норцев

# **СОДЕРЖАНИЕ**

Стр.

|  |  |
| --- | --- |
| **1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ учебной ПРАКТИКИ** |  |
| **2. результаты освоения ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ** |  |
| **3. СТРУКТУРА и содержание ПРОГРАММЫ учебной ПРАКТИКИ** |  |
| **4. условия реализации программы учебной ПРАКТИКИ** |  |
|  |  |

**I.ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

**1.Область применения программы.**

Программа производственной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 22.02.02 - Металлургия цветных металлов

в части освоения квалификации: техник – металлург, и выполнения работ по рабочей профессии 176348 – Разливщик цветных металлов и сплавов.

**2. Цели производственной практики:**формирование у обучающихся профессиональных компетенций в условиях реального производства.

**3. Требования к результатам учебной и производственной практик.**  
В результате прохождения производственной практики в рамках ПМ-05 обучающийся должен освоить рабочую профессию 176348 – Разливщик цветных металлов и сплавов.

**4. Формы контроля:**

Зачет – по результатам защиты отчета по практике.

**5. Количество часов на освоение программы производственной практики.**  
Всего часов, в том числе: производственная практика 144 часов.

**II. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ**

Результатом освоения программы производственной практики является овладение первичными навыками рабочей профессией – Разливщик цветных металлов и сплавов (176348).

**III. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Учебная практика | | | |
| Наименование рабочей профессии | Виды работ, обеспечивающих формирование первичных навыков рабочей профессии | Объём часов | Уровень освоения |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Разливщик цветных металлов и сплавов 176348 | Выполнение работ по рабочей профессии Разливщик цветных металлов и сплавов:  - подготовка и обслуживание разливочного оборудования;  - прием и сдача смены;  - обработка отливок черновой меди  - подготовка изложниц и другого разливочного оборудования к работе;  - розлив черновой меди;  - управление кантовальным механизмом и шлакоразливочной машиной при розливе оборотного шлака;  - наблюдение за равномерностью струи металла и наполнением изложниц;  - отбор проб;  - выполнение стропальных работ;  - погрузка штыков черновой меди в железнодорожные вагоны;  - контроль за технологическим процессом;  - выявление и устранение неисправностей в работе оборудования, участие в его ремонте, замена бракованных изложниц;  - прием оборудования из ремонта;  - контроль за содержанием ограждений, перил, лестниц и инструмента;  - оформление необходимой технической документации в соответствии с действующими нормативами. | 144 | 3 |

**III. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИК**

Реализация программы производственной практики осуществляется на базовом предприятии ООО «Медногорский медно-серный комбинат».

**Рецензия**

На рецензию представлена «Рабочая программа по производственной практики профессии Выполнение работ по профессии «Разливщик цветных металлов и сплавов» для специальности СПО 22.02.02 «Металлургия цветных металлов».

Автор – Игначков Виктор Иванович – преподаватель спецдисциплин Медногорского индустриального колледжа.

Рабочая программа по производственной практике, с целью овладения учащимися МИК профессиональной деятельностью, а также с целью формирования у учащихся первичных практических навыков и умений в рамках рабочей профессии предусматривает прохождение практики по выбранной профессии в реальных заводских условиях металлургического предприятия. При прохождении практики студенты осуществляют подготовку исходного сырья к металлургической переработке; ведут технологический процесс по результатам анализов, показаниям приборов КИПиА; используют автоматизированные системы управления технологическими процессами в производстве цветных металлов; оценивают качество исходного сырья, промежуточных продуктов, готовой продукции, а также оформляют техническую, технологическую и нормативную документацию.

Структура производственной практики в целом способствует глубокому и осмысленному пониманию и освоению выбранной профессии.

Рабочая программа по производственной практике может быть использована для подготовки специалистов среднего профессионального образования по специальности 22.02.02 «Металлургия цветных металлов» базового уровня.

Рецензент: начальник ОТК ООО «ММСК» Мигаль Е.Н.

**Рецензия**

На рецензию представлена «Рабочая программа по производственной практики профессии Выполнение работ по профессии «Разливщик цветных металлов и сплавов» для специальности СПО 22.02.02 «Металлургия цветных металлов».

Автор – Игначков Виктор Иванович – преподаватель спецдисциплин Медногорского индустриального колледжа.

Цель «Рабочей программы по производственной практики» - формирование у обучающихся профессиональных компетенций в условиях реального производства.

В результате прохождения практики студент должен освоить подготовку и ведение технологического процесса производства цветных металлов и сплавов, обслуживание основного технологического оборудования, контроль процессов производства черновой меди, а также приобрести навыки планирования и организации работы, обеспечения её безопасности и опят работы с технологической документацией.

Рецензент: преподаватель ГАПОУ МИК Е.Н. Ерошенко