

Филиал «Азот» ОАО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Березники

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер Филиала «Азот»
АО «ОХК «УРАЛХИМ»
в городе Березники

С.В. Акимов

2022 г.

ПРОГРАММА

профессионального обучения

Профессия: Слесарь - ремонтник

Квалификация: 7 разряд

Код профессии: 18559

Березники
2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ
для профессионального обучения рабочих
по профессии «Слесарь-ремонтник» 7 разряда

Срок обучения – 2 месяца

| № п/п | Тема | Количество часов |
|------------|--|---------------------|
| I. | Теоретическое обучение | 100 |
| 1.1 | Охрана труда. Безопасность труда, электробезопасность и пожарная безопасность | 4 |
| 1.2 | Промышленная безопасность | 2 |
| 1.3 | Охрана окружающей среды | 2 |
| 1.4 | Материаловедение, Единая система допусков и посадок, технические измерения, техническое черчение | 8 |
| 1.5 | Общие сведения о надежности оборудования; износ, способы его уменьшения и методы повышения долговечности деталей/узлов/оборудования; методы восстановления деталей | 8 |
| 1.6 | СТО и Р, организация и структура службы главного механика филиала, виды и методы ремонта | 2 |
| 1.7 | Порядок проведения ремонта оборудования, ремонтные операции, особенности ремонта типовых узлов (подшипники, муфты, передачи, уплотнения), применение устройств и приспособлений | 10 |
| 1.8 | Порядок проведения ремонта нового и сложного оборудования, ремонтные операции с применением современных технологий, лазерных и цифровых устройств, приспособлений. Особенности ремонта и монтажа узлов (диафрагмы, обоймы, подшипники скольжения демпферные опорные, муфты упругие с пакетами металлических мембран) | 20 |
| 1.9 | Ремонт основных видов оборудования | |
| 1.9.1 | Насосы | 4 |
| 1.9.2 | Компрессоры | 4 |
| 1.9.3 | Теплообменная аппаратура | 4 |
| 1.9.4 | Колонная и емкостная аппаратура | 4 |
| 1.9.5 | Трубопроводы и арматура | 4 |
| 1.9.6 | Фильтры, центрифуги и сепараторы | 4 |
| 1.9.7 | Транспортирующее оборудование | 4 |
| 1.9.8 | Смесительное оборудование | 4 |
| 1.9.9 | Вентиляторы и вентиляционные системы | 4 |
| 1.9.10 | Ремонт грузоподъемного оборудования | 4 |
| 1.9.11 | Ремонт газового оборудования | 4 |
| II. | Производственное обучение | 228 |
| 2.1 | Инструктаж по охране труда, пожарной безопасности и электробезопасности на предприятии | 4 |
| 2.2 | Ремонт сложного оборудования и станков с выполнением слесарной обработки деталей и узлов механизмов | 116 |
| 2.3 | Самостоятельное выполнение работ слесарем 7 разряда | 100 |
| | Консультации | 8 |
| | Квалификационный экзамен | 1 |
| | Итого | 329 |