

Акционерное общество «Старооскольский завод
автотракторного электрооборудования им. А.М. Мамонова»

№ 24-20



Утверждаю:
Главный инженер
АО «ССОАТЗ»

С.И. Шубин

_____ 2020 г.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
профессионального обучения по профессии
11908 «Дробильщик»

Квалификация: 3 разряд

г. Старый Оскол

2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

«Дробильщик»

наименование профессии

3 разряд

квалификация

Срок обучения: 2 месяца

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего, часов
1	2	3
1	Теоретическое обучение	44
1.1	<p>Основы экономических знаний Организация заработной платы на предприятии. Положение об оплате труда. Основные принципы оплаты труда рабочих. Пути повышения заработной платы. Себестоимость продукции, резервы и факторы снижения себестоимости. Цены на продукцию.</p>	2
1.2	<p>Охрана труда, промышленная безопасность, пожарная безопасность, производственная санитария Общие вопросы по охране труда. Основы управления охраной труда на предприятии, организация работы по охране труда. Специальные вопросы для обеспечения требований промышленной безопасности. Производственный травматизм. Оказание первой помощи пострадавшим на производстве. Ответственность за нарушение требований охраны труда и промышленной безопасности. Основные направления негативного воздействия производства на окружающую среду: отходы, выбросы, сбросы, шум, электромагнитные излучения. Последствия влияния производственной деятельности на окружающую среду.</p>	10
1.3	<p style="text-align: center;">Основные аспекты деятельности Международные стандарты ISO 9001:2015; IATF16949:2016. Терминология СМК. 7 принципов менеджмента качества по ISO 9001:2015. Политика и цели в области качества. Требования потребителей. Специальные требования потребителей. Комплект технологической документации на рабочем месте. Статистические методы управления процессами. Управление несоответствующей продукцией. Доработка. Ремонт. Специальные характеристики. Нештатная ситуация. Действия при возникновении штатной ситуации. Комплект технологической документации на рабочем месте. Знание продукта Измерительный инструмент Участие исполнителя в решении проблем.</p>	8
1.4	Общетехнический курс	22
1.4.1	<p>Основные свойства пластмасс . Основные сведения о пластических массах (термопластичные, терморезистивные). Состав пластических масс. Физические, механические и химические свойства пластических масс.</p>	

1	2	3
	<p>Технологические свойства пластмасс. Терминология и квалификация пластических масс. Старение полимеров.</p> <p>Термопластичные материалы на основе полимеризационных и других полимеров, применяемых в цехе.</p> <p>Основные физические, механические, диэлектрические, химические и технологические свойства пластмасс. Методы испытаний. Некоторые конструкционные особенности изделий из пластмасс.</p> <p>Вспомогательные материалы: стериновокислый кальций, силиконовая и другие смазки, красители, их назначение и применение.</p>	3
1.4.2	<p><u>Понятие о технологическом процессе.</u></p> <p>Рабочие инструкции.</p> <p>Порядок работы с технологической документацией.</p> <p>Причины образования дефектов.</p> <p>Контроль за исполнителем в процессе работы.</p> <p>Способы очистки металла, отливок, деталей и изделий. Технологический процесс очистки.</p>	4
1.4.3	<p><u>Специальная характеристика сырья и материалов, применяемых для литья деталей из пластмасс.</u></p> <p>Термопластичные материалы на основе полимеризационных и других полимеров, применяемых в цехе.</p> <p>Основные физические, механические, диэлектрические, химические и технологические свойства пластмасс. Методы испытаний.</p> <p>Некоторые конструкционные особенности изделий из пластмасс.</p> <p>Вспомогательные материалы: стериновокислый кальций, силиконовая и другие смазки, красители, их назначение и применение.</p> <p>Влияние качества сырья на ход технологического процесса и качества готовой продукции.</p> <p>Порядок подготовки материалов к переработке. Влияние влаги и летучих веществ в материале на процесс литья и качество изделий. Предварительная сушка термопластичных материалов.</p> <p>Устройство и принцип действия эксплуатации дробилки.</p> <p><u>Оборудование для сушки материалов. Режим сушки.</u></p>	10
1.4.4	<p>Назначение и способы окрашивания изделий из пластмасс.</p> <p>Потери сырья в производстве и способы борьбы с ними.</p>	2
	Промежеговая аттестация	2
2	Производственное обучение	252
2.1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Программа первичного инструктажа на рабочем месте. 2. Порядок подготовки к работе. 3. Аварийные ситуации, которые могут возникнуть на рабочем месте. 4. Схема безопасного передвижения работника по территории предприятия. 5. Ознакомление со всеми инструкциями по рабочему месту и охране труда по профессии. 	8

1	2	3
2.2	Обучение производственным операциям. Обработка изделий, деталей. Удаление литников, отрезание до нужных размеров, снятие фасок, обрезание по торцу с применением соответствующего оборудования. Механическая обработка изделий.	113
2.3	Самостоятельное выполнение работ Освоение видов работ, входящих в круг обязанностей дробильщика 3 разряда. Овладение навыками в объеме требований квалификационной характеристики. Квалификационная пробная работа	123
3	Консультации	8
4	Квалификационный экзамен	8
	Итого:	320