

“УТВЕРЖДАЮ”

**Директор
ООО «УЦ «АРИАДНА – II»**

И. Б. Пономарева
“ 30 ” *Июль* 2014 г.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

**Повышения квалификации рабочих по профессии
«Оператор стеклоформирующих машин»
3-6-го разряда
Код профессии: 16049**

г. Владимир, 2014 г.

“СОГЛАСОВАНО”
И.О. руководителя Управления по
технологическому и экологическому
надзору по Владимирской области

Лифанов Л.Г.
“ 29 ” _____ 20 10 г.



“УТВЕРЖДАЮ”
Директор
ООО «УЦ «АРИАДНА – II»

Пономарева И. Б.
“ 19 ” _____ 20 10 г.



УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

Повышения квалификации рабочих по профессии
«Оператор стеклоформирующих машин»
3-6 разряд

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа предназначена для повышения квалификации по профессии оператор стеклоформирующих машин 2-го разряда на 3-6-й разряд. Код профессии 16049. Форма обучения очно-заочная.

К обучению допускаются лица не моложе 18 лет, не имеющие медицинских противопоказаний, имеющих стаж работы по профессии оператор стеклоформирующих машин и разряд не ниже 2-го.

Программа предусматривает изучение ведения процесса изготовления стеклоизделий, в том числе парфюмерной и медицинской посуды на чистой форме и заготовок из дрота на стеклоформирующих машинах.

Необходимым условием является обязательная стажировка (производственное обучение) для освоения специфики процесса изготовления простых стеклоизделий. При подготовке рабочих практическое обучение предусматривает в своей основе производственную практику на предприятиях. По окончании стажировки предусмотрено самостоятельное выполнение работ под руководством наставника.

Квалификационный разряд присваивается в зависимости от уровня теоретических знаний и видов работ во время стажировки согласно ЕТКС работ и профессий рабочих. По итогам аттестации при условии освоения необходимого перечня работ согласно ЕТКС выдается документ установленного образца.

В тематические планы изучаемого предмета могут вноситься изменения и дополнения с учетом специфики отрасли в пределах часов, установленных учебным планом.

К концу обучения каждый обучаемый должен уметь самостоятельно выполнять работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, технологическими условиями.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Повышения квалификации рабочих по профессии
«Оператор стеклоформирующих машин»
3-6-го разряда

| № п/п | Наименование тем | Количество часов |
|---------------|--|------------------|
| 1 | Теоретическое обучение | 80 |
| 1.1. | Стекло, его физико-химические и технологические свойства | 4 |
| 1.2. | Составы стекол для выработки стеклоизделий | 2 |
| 1.3. | Сырьевые материалы для приготовления шихты | 2 |
| 1.4. | Варка стекла в газопламенных печах | 2 |
| 1.5. | Пороки стекломассы. Дефекты стеклоизделий, методы их предупреждения и устранения | 2 |
| 1.6. | Стандарты, технические условия, нормативно-техническая документация на стеклоизделия. | 4 |
| 1.7. | Выработка стеклоизделий выдувным и прессовывдувным способом, их отжиг, сортировка, упаковка | 2 |
| 1.8. | Питатели стеклоформирующих машин, их классификация, пуск, наладка, эксплуатация, ремонт, профилактика. | 4 |
| 1.9. | Секционные стеклоформирующие машины для производства стеклоизделий | 16 |
| 1.10. | Технологическая циклограмма производства стеклоформирующих машин | 21 |
| 1.11. | Наблюдение за качеством вырабатываемых стеклоизделий | 2 |
| 1.12. | Технический осмотр, обслуживание, смазка оборудования, выявление и устранение неполадок и неисправностей стеклоформирующих машин | 4 |
| 1.13. | Формооснастка для производства стеклоизделий на стеклоформирующих машинах | 4 |
| 1.14. | Дефекты формования и других технологических стадий выработки стеклоизделий, их причины, способы предотвращения и устранения | 4 |
| 1.15. | Инструмент и приспособления, используемые при выработке стеклоизделий на стеклоформирующих машинах | 8 |
| 1.16. | Техника безопасности при работе на стеклоформирующих машинах. | 4 |
| 2. | Производственное обучение | 88 |
| 2.1. | Инструктаж по технике безопасности, охране труда, пожарной безопасности. | 4 |
| 2.2. | Обучение работе с питателем | 8 |
| 2.3. | Обучение сборке, разборке и регулировке узлов и механизмов стеклоформирующих машин | 8 |
| 2.4. | Обучение ведению технологического процесса выработки стеклоизделий на стеклоформирующих машинах, наблюдение за их качеством, видами брака, их предотвращению | 28 |
| 2.5. | Обучение выявлению и устранению неполадок и неисправностей стеклоформирующих машин | 20 |
| 2.6. | Обучение смене формооснастки, смазке, техническому уходу за оборудованием. | 4 |
| 2.7. | Обучение переналадке стеклоформирующих машин при смене ассортимента | 8 |
| 2.8. | Обучение проведению планово-предупредительного ремонта | 4 |
| 2.9. | Выполнение работ в качестве оператора стеклоформирующих машин под руководством наставника. | 12 |
| 3. | Квалификационный экзамен | 4 |
| ИТОГО: | | 172 |