



СОГЛАСОВАНО:

Педагогический совет

Протокол от 08 сентября 2024 г.

№ 6

УТВЕРЖДАЮ:

ДИРЕКТОР



АНО ДПО «АЛЬЯНС-ОБУЧЕНИЕ»

С.Н.ИЛЬИНЫХ

08 сентября 2024 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Профессия: **Слесарь по ремонту и обслуживанию
перегрузочных машин**

Квалификация: **3**

Код профессии: **18524**

г.Сызрань 2024



ЦЕЛЬ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Обучающиеся готовятся к следующему виду деятельности: «Техническое обслуживание и ремонт перегрузочных машин в целях обеспечения их безопасной эксплуатации»

Практический опыт: Не менее одного года работ по профессии слесарь по ремонту и обслуживанию перегрузочных машин(2-й разряд)

Программа направлена на освоение(совершенствование) следующих профессиональных компетенций

Профессиональные компетенции	Умения	Знания
1.осуществлять техническое обслуживание и ремонт перегрузочных машин (краны, краны-манипуляторы, краны-трубоукладчики, подъемники и вышки)	-производить разборку, ремонт, сборку и регулировку узлов и агрегатов средней сложности с заменой отдельных деталей; -производить слесарную обработку и пригонку деталей по 11 - 12 квалитетам с применением универсальных приспособлений; -осуществлять пайку деталей различными припоями; -определять и устранять неисправности при обслуживании перегрузочных машин; -осуществлять ремонт и изготовление металлоконструкций (ограждений, трапов и т.д.) совместно с электросварщиком и газосварщиком; -производить ремонт и сварку сложных узлов и агрегатов под руководством слесаря более высокой квалификации.	-устройство и принцип работы ремонтируемых узлов и агрегатов; -устройство универсальных и специальных приспособлений и контрольно-измерительных инструментов; -механические свойства обрабатываемых металлов; -назначение термической обработки и ее влияние на изменение свойств металлов; -виды заклепочных и сварочных соединений и условие их прочности; -состав тугоплавких и легкоплавких припоев; -система допусков и посадок, квалитеты и параметры шероховатости; -основы электротехники в пределах выполняемой работы.
2.обеспечивать безопасную эксплуатацию и исправное состояние перегрузочных машин	-соблюдать требования безопасности труда, электробезопасности, гигиены труда и промсанитарии, пожарной безопасности; - оказывать первую помощь пострадавшему; -пользоваться средствами предупреждения и тушения пожара; -рационально организовывать рабочее место	-правила безопасности труда, электробезопасности, гигиены труда и производственной санитарии, пожарной безопасности; - правила внутреннего распорядка; - инструкция по оказанию первой помощи пострадавшему; -основные средства и приемы предупреждения и тушения пожара на своем рабочем месте; -требования промышленной безопасности к подъемным сооружениям

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



№ п/п	Наименование тем	Количество часов
1.	Теоретическое обучение	106
1.1.	Экономический курс.	10
1.1.1.	Экономика отрасли и предприятия.	10
1.2.	Общетехнический курс.	24
1.2.1.	Материаловедение.	4
1.2.2.	Черчение (чтение чертежей, схем).	6
1.2.3.	Основы слесарно-ремонтного дела.	4
1.2.4.	Охрана труда, противопожарные мероприятия и промышленная безопасность.	10
1.3.	Специальный курс.	72
1.3.1.	Сведения по технической механике.	12
1.3.2.	Устройство перегрузочных машин.	30
1.3.3.	Технический процесс ремонта перегрузочных машин, кранов и вышек.	30
1.4.	Зачет	1
1.5.	Консультация	8
1.6.	Итоговая аттестация(экзамен)	8
2.	Практическое обучение	197
2.1.	Ознакомление с производством, инструктаж по охране труда и пожарной безопасности.	10
2.2.	Ежедневное техническое обслуживание перегрузочных машин, кранов и вышек. Ремонт кранов.	35
2.3.	Самостоятельное выполнение работ.	152
	ИТОГО:	320

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Календарный учебный график по программе представляется в форме расписания занятий при наборе группы на обучение.