

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящие учебные планы и программы предназначены для профессионального обучения и повышения квалификации рабочих по профессии "Слесарь по такелажу и грузозахватным приспособлениям" 2-6 разрядов.

Учебная программа содержит квалификационную характеристику, учебно-тематические планы и программы теоретического, производственного обучения.

Квалификационная характеристика составлена в соответствии с Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих (ЕТКС) и содержит перечень основных знаний, умений, навыков, которые должен иметь рабочий указанной профессии и квалификации.

Учебные программы для профессионального обучения рабочих по профессии "слесарь по такелажу и грузозахватным приспособлениям" разработаны с учетом знаний и профессиональных умений обучающихся.

При переподготовке рабочих, получении ими второй профессии, а также имеющих высшее профессиональное образование, сроки обучения сокращаются с учетом специфики производства, требований, предъявляемых к обучающимся по данной профессии и опыта работы по родственной профессии. Сокращение материала осуществляется за счет общеобразовательных предметов программы, изученных до переподготовки (получения второй профессии), а также при создании интегрированного курса, который должен представлять собой сконцентрированный материал общепрофессиональных предметов, связанных со спецпредметом. Это позволит проводить обзорные лекции с целью повторения и обновления ранее полученных знаний.

Изменения, которые могут вноситься, предусмотрены за счет сокращения материала общетехнического курса или производственного обучения. Эта работа выполняется службами, непосредственно занимающимися процессом обучения рабочих.

Количество часов, отводимое на изучение отдельных тем программ, в случае необходимости разрешается изменять при условии, что программы будут выполнены полностью по содержанию и общему количеству часов.

Для проведения теоретических занятий привлекаются специалисты, имеющие педагогические навыки и опыт технического обучения кадров. На занятиях используются наглядные пособия (планы, таблицы, модели, натурные образцы и т.д.)

При подготовке рабочих практическое обучение предусматривает в своей основе производственное обучение. Производственное обучение необходимо проводить на основе современной техники и технологии производства, передовой организации труда.

Квалификационная (пробная) работа проводится за счет времени, отведенного на производственное обучение.

Преподаватель теоретического и мастер (инструктор) производственного обучения должны обучать рабочих эффективной и безопасной организации труда, использованию новой техники и передовых технологий на каждом рабочем месте и участке.

К самостоятельному выполнению работ обучающиеся допускаются только после сдачи экзамена по безопасности труда.

К концу обучения каждый рабочий должен уметь выполнять работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, в соответствии с техническими условиями и нормами, установленными на предприятии.

Если аттестуемый на начальный разряд показывает знания и профессиональные умения выше установленных квалификационной характеристикой, ему может быть присвоена квалификация на разряд выше.

Квалификационные экзамены проводятся в установленном порядке квалификационными комиссиями, создаваемыми в соответствии с действующими нормативными актами. Всем сдавшим экзамен выдаются удостоверения установленного образца.

КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Профессия — Слесарь по такелажу и грузозахватным приспособлениям

Квалификация — 2-й разряд.

Слесарь по такелажу и грузозахватным приспособлениям 2 разряда **должен знать:**

1. основные сведения о такелажных изделиях и съёмных грузозахватных приспособлениях, применяемых при производстве погрузочно-разгрузочных работ;
2. наименование и назначение применяемого инструмента;
3. методы подготовки и правила обслуживания ванн для консервации изделий;
4. назначение и правила применения специальных приспособлений для разметки и резки стальных канатов;
5. приемы обработки деталей грузозахватных приспособлений при их ремонте;
6. способы вязания простых узлов;
7. технические условия и технологию изготовления тросовых изделий;
8. устройство завальцовочных станков, прессов, правила их обслуживания;
9. систему допусков и посадок;
10. качества и параметры шероховатости;
11. основные сведения о теплотехнике, гидравлике и электротехнике;
12. правила экономного расходования материалов и инструмента;
13. мероприятия по охране окружающей среды, проводимые на данном предприятии;
14. правила безопасности труда, производственной санитарии, противопожарные правила и правила внутреннего распорядка;
15. основы экономики труда и производства.

Слесарь по такелажу и грузозахватным приспособлениям 2-го разряда **должен уметь:**

1. раскатывать и наматывать канаты;
2. выполнять разметку и бухтовку канатов всех диаметров механическим и ручным способом на специальных приспособлениях;
3. выполнять наложение шпагатных и проволочных марок, бензелей и креплений концов каната от раскручивания;
4. осуществлять оклетневку концов стального каната с расплетением и загибкой прядей перед заливкой цветным металлом во втулку или обойму;
5. изготавливать, ремонтировать и осуществлять техническое обслуживание такелажных изделий и съёмных грузозахватных приспособлений (ГЗП) под руководством слесаря более высокой квалификации;
6. устанавливать и паять маркировочные обоймы и таблички;
7. лудить концы стальных канатов;
8. окрашивать такелажные изделия и съёмные грузозахватные приспособления;
9. выполнять консервацию и расконсервацию такелажных изделий;
10. выполнять вручную ответственные работы по авиазаплетке тросовых петель, тросов и коушей диаметром до 3 мм;
11. штамповать и завальцовывать на тросах переходники наконечников и втулки на прессах к завальцовочным станкам;
12. подготавливать к работе и убирать рабочее место, принимать и сдавать смену, оборудование, инструмент, приспособления;
13. экономно и рационально использовать сырьевые, энергетические и материальные ресурсы;

14. соблюдать правила безопасности труда, внутреннего распорядка, пользоваться средствами предупреждения и тушения пожаров на своем рабочем месте, участке;
15. соблюдать требования по охране окружающей среды;
16. оказывать первую помощь пострадавшим при несчастных случаях.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

для переподготовки рабочих по профессии

" Слесарь по такелажу и грузозахватным приспособлениям " 2-7 разряда

цель:	профессиональная переподготовка
категория слушателей:	рабочие
срок обучения:	196 часов
форма обучения:	лекции, практические занятия
режим занятий:	очный (дневной, вечерний)

№ п/п	наименование разделов, тем	всего, час.	в том числе		форма контроля
			лекции	практ. занятия	
1.	Теоретическое обучение				
1.1	Основы трудового законодательства	4	4	-	опрос
1.2	*Основы экономических знаний	10	10	-	опрос
1.3	*Охрана труда	20	20	-	опрос
1.4	Охрана окружающей среды.	4	4	-	опрос
1.5	Основы информатики	4	4	-	опрос
1.6	Общетехнический курс				
1.6.1	Чтение чертежей	4	4	-	опрос
1.6.2	Основы электротехники	4	4	-	опрос
1.6.3	Материаловедение	4	4	-	опрос
1.6.4	Техническая механика	4	4	-	опрос
1.7	Специальная технология				
1.7.1	Введение. Ознакомление с учебной программой и порядком обучения.	1	1	-	опрос
1.7.2	Основы слесарного дела	4	3	1	опрос
1.7.3	Основные сведения о производстве и организации рабочего места	3	3	-	опрос
1.7.4	Общие сведения о такелажных изделиях и съемных грузозахватных приспособлениях	16	14	2	опрос
1.7.5	Инструмент и оборудование для изготовления такелажных изделий и съемных грузозахватных приспособлений	14	14	4	опрос
1.7.6	Технология изготовления тросовых изделий	16	12	4	опрос
	Всего теоретического обучения:	112	105	13	
2	Производственное обучение				
2.1	Вводное занятие. Инструктаж по безопасности труда.	8	4	4	
2.2	Слесарные работы	16	4	12	
2.3	Слесарно-сборочные и такелажные работы	12	4	20	
2.4	Комплексные работы	16	4	20	
2.5	Самостоятельное выполнение работ в качестве слесаря по такелажу и грузозахватным приспособлениям 2 разряда	20		40	

2.6	Квалификационная работа	8		8	
	Всего производственного обучения:	80	16	104	
	Консультации				
	Экзамен	4	4		
	ИТОГО:	196	127	117	

* - данные темы изучаются по отдельным программам

1. ПРОГРАММА ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ОБУЧЕНИЯ

1.1 Основы трудового законодательства – 4 часа

Цели и задачи трудового законодательства. Трудовой кодекс РФ.

Трудовые отношения, стороны трудовых отношений, основные права и обязанности работника и работодателя.

Коллективный договор. Содержание и структура коллективного договора. Действие коллективного договора.

Понятие трудового договора. Стороны трудового договора. Содержание трудового договора. Срок трудового договора. Заключение, изменение, прекращение трудового договора. Рабочее время, виды рабочего времени. Время отдыха, виды и продолжительность отпусков. Порядок и очередность предоставления отпусков.

Дисциплина труда и трудовой распорядок организации.

Профессиональная подготовка, переподготовка и повышение квалификации кадров.

Виды материальной ответственности. Материальная ответственность работодателя перед работником. Материальная ответственность работника. Полная материальная ответственность. Порядок взыскания ущерба.

Понятие, причины и виды трудовых споров. Порядок рассмотрения трудовых споров. Рассмотрение индивидуальных трудовых споров в судах. Рассмотрение коллективных трудовых споров.

1.2 Основы экономических знаний. Отдельная программа – 10 часов

1.3 Охрана труда. Отдельная программа – 20 часов

1.4 Охрана окружающей среды – 4 часа

Природа как среда жизни и источник естественных ресурсов для существования человечества. Культурно-воспитательное значение природы. Необходимость охраны окружающей среды.

Природоохранное законодательство РФ. Федеральный закон «Об охране окружающей среды». Организация охраны окружающей среды в России. Решения правительства РФ по охране природы и рациональному природопользованию.

Ответственность руководителей производства и граждан за нарушения в области рационального природопользования и охраны окружающей среды. Персональные возможности и ответственность рабочих данной профессии в деле охраны окружающей среды. Связь между рациональным природопользованием и состоянием окружающей среды (экономия энергии и ресурсов).

Загрязнение окружающей среды. Характеристика загрязнения окружающей среды по объектам и его прогноз. Мероприятия по борьбе с загрязнением почвы, атмосферы, водной среды. Очистные сооружения.оборотное водоснабжение.

Отходы производства. Создание экологически приемлемых, ресурсосберегающих и малоотходных технологий.

1.5 Основы информатики – 4 часа