

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
Учебный центр «Профиль»

УТВЕРЖДАЮ
Исполнительный директор
АНО ДПО-УЦ «Профиль»



Е.О.Борисова

07 2018 г.

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ

**ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ ПО ПРОФЕССИИ**

«Машинист крана (мостового и козлового)»

Уровень квалификации – 3, 4 уровень
Срок освоения программы – 160 часов

г. Ангарск
2018 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа профессиональной подготовки предназначена для профессионального обучения по профессии «Машинист крана (мостового и козлового)»

Цель освоения программы - приобретение профессиональных знаний, умений и навыков лицами, не имеющими профессии, без повышения образовательного уровня.

Результатом освоения программы профессиональной подготовки является получение профессии «Машинист крана (мостового и козлового)»

Программа составлена в соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» на основании профессионального стандарта «Машинист крана общего назначения», содержит:

- пояснительную записку;
- планируемые результаты освоения программы;
- организационно-педагогические условия реализации программы
- учебный план;
- календарный учебный график;
- рабочие программы учебных предметов;
- оценочные материалы;
- список рекомендуемой литературы.

Учебный план содержит перечень общетехнических и специальных учебных предметов с указанием времени на их изучение.

Календарный учебный график программы регламентирует организацию процесса обучения и определяет следующие характеристики:

- объем учебной нагрузки в целом и по неделям;
- перечень предметов и тем;
- последовательность изучения предметов;
- объемы учебной нагрузки по видам учебных занятий, по предметам и темами;
- продолжительность практического обучения;
- формы, продолжительность промежуточной и итоговой аттестации.

Рабочие программы учебных предметов определяют последовательность изучения тем, продолжительность обучения по ним, вид учебных занятий (лекции, практические занятия, самостоятельная работа), содержат тезисное раскрытие каждой темы.

Срок освоения программы 160 часов. Из них на теоретическое обучение отводится 40 часов, на производственное обучение - 112 часов, на консультацию – 4 часа, на итоговую аттестацию - 4 часа.

Для контроля полученных знаний проводится промежуточная аттестация в форме зачета за счет часов, отведенных на освоение соответствующего предмета. Материалы, определяющие содержание проведения промежуточной и итоговой аттестации находятся в разделе «Оценочные материалы».

Базой для реализации теоретического обучения является наличие учебных кабинетов, оборудованных посадочными местами по количеству обучающихся, рабочим местом преподавателя, наглядными пособиями, магнитно-маркерной доской, мультимедийным проектором; экраном и принтером комплекс тренажером КТНП 01-Элтек.

Производственное обучение, целью которого является приобретение обучающимися профессиональных умений и навыков состоит из учебной и производственной практик. Производственное обучение проводится по договору с организацией, располагающей рабочими местами, соответствующими профилю подготовки. На период прохождения производственного обучения назначается руководитель и наставник производственного обучения, обучающимся ведется дневник производственного обучения. Производственное обучение завершается выполнением квалификационной работы, по результатам которой обучающемуся выдается производственная характеристика. Производственная характеристика, дневник производственного обучения предоставляются в УЦ и учитываются при сдаче квалификационного экзамена.

Обучение заканчивается проведением итоговой аттестации в форме квалификационного экзамена. Квалификационный экзамен включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний в пределах квалификационных требований, указанных в профессиональном стандарте. По результатам экзамена и рекомендаций, изложенных в производственной характеристике, присваивается квалификация по профессии и уровень квалификации.

Лицам, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается свидетельство установленного образца.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программа профессиональной подготовки по профессии

«Машинист крана (мостового и козлового)»

Категория обучающихся	лица различного возраста, в том числе не имеющие основного общего или среднего общего образования
Срок освоения программы	160 часов
Форма обучения	очная (с применением ЭО)
Наименование профессии	машинист крана (мостового и козлового)
Уровень квалификации	3,4 уровень

№ п/п	Наименование разделов, предметов, тем	Количество часов	Форма аттестации
I. ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ		40	
1. Общетеchnический предмет		4	
1.1.	Сведения о рыночной экономике	0,5	
1.2.	Сведения по материаловедению	0,5	
1.3.	Основные сведения по электротехнике	1	
1.4.	Сведения о технической документации. Чертежи, схемы	1	
1.5.	Слесарные работы и инструмент	0,5	
1.6.	Промежуточная аттестация	0,5	опрос
2. Специальные предметы		36	
2.1.	Требования промышленной безопасности и охраны труда	4	
2.2.	Устройство мостовых и козловых кранов	20	
2.3.	Эксплуатация и техническое обслуживание мостовых и козловых кранов	11,5	
2.4.	Промежуточная аттестация	0,5	тестирование
II. ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ		112	
1.	Учебная практика	40	
2.	Производственная практика	64	
3.	Квалификационная работа	8	
	Консультация	4	
	Итоговая аттестация	4	квалификационный экзамен
ИТОГО:		160	

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Программа профессиональной подготовки по профессии «Машинист крана автомобильного»

№ п/п	Разделы, предметы, темы	Виды учебных занятий	Порядковые номера недель (час.)				Всего часов самостоят. нагрузки	Всего часов учебной нагрузки
			1	2	3	4		
I.	ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ						4	40
1.	Общетехнический предмет						3,5	4
1.1.	Сведения о рыночной экономике	самостоятельные занятия	0,5				0,5	0,5
1.2.	Сведения по материаловедению	самостоятельные занятия	0,5				0,5	0,5
1.3.	Основные сведения по электротехнике	самостоятельные занятия	1				1	1
1.4.	Сведения о технической документации. Чертежи,схемы	самостоятельные занятия	1				1	1
1.5.	Слесарные работы и инструмент	самостоятельные занятия	0,5				0,5	0,5
1.6.	Промежуточная аттестация	опрос	0,5				0	0,5
2.	Специальные предметы						0,5	36
2.1.	Требования промышленной безопасности и охраны труда						0	4
2.1.1.	Основные требования в области промышленной безопасности	лекционные занятия	1					

2.1.2.	Электро и пожаробезопасность	лекционные занятия	1,5					
2.1.3.	Первая помощь пострадавшим при несчастном случае	лекционные занятия	1,5					
2.2.	Устройство мостовых и козловых кранов						0	20
2.2.1.	Общие сведения о мостовых и козловых кранах и их классификация	лекционные занятия	1					
2.2.2.	Основные параметры кранов	лекционные занятия	2					
2.2.3.	Рабочее оборудование кранов	лекционные занятия	1					
2.2.4.	Приборы безопасности	лекционные занятия	4					
2.2.5.	Механизмы управления краном	лекционные занятия	8					
2.2.6.	Грузозахватные приспособления	лекционные занятия	4					
2.3.	Эксплуатация и техническое обслуживание мостовых и козловых кранов						0	11,5
2.3.1.	Техническое обслуживание мостовых и козловых кранов	лекционные занятия	2					
2.3.2.	Производство работ мостовыми и козловыми кранами	лекционные занятия	8					
2.3.3.	Требования производственной инструкции для машинистов крана (крановщиков). Типовая инструкция для стропальщика	лекционные занятия	1,5					
2.4.	Промежуточная аттестация	тестирование	0,5				0,5	0,5
II.	ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ						72	112
1.	Учебная практика						0	40
1.1.	Вводное занятие. Ознакомление с производством. Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности	практические занятия		4				
1.2.	Управление краном	практические занятия		16				
1.3.	Освоение ремонтных работ, приемов по техническому обслуживанию кранов	практические занятия		20				
2.	Производственная практика						64	64

	Самостоятельное выполнение работ в качестве машиниста крана (мостового и козлового)	практические занятия			40	24		
3.	Квалификационная работа	практические занятия				8	8	8
	Консультация					4		4
	Итоговая аттестация	квалификационный экзамен				4		4
	ИТОГО:		40	40	40	40		160