

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Курганский промышленный техникум»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

ПМ. 02 ЭКСПЛУАТАЦИЯ КРАНОВ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ РАБОТ (ПО ВИДАМ)

для профессии 23.01.07 Машинист крана (крановщик)

Рабочая программа производственной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования **23.01.07 Машинист крана (крановщик)**, укрупненной группы профессий 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта

Организация-разработчик:

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Курганский промышленный техникум»

Разработчик:

Александрова Г.А., мастер п/о ГБПОУ «Курганский промышленный техникум»

Рассмотрено на заседании МО преподавателей общепрофессиональных дисциплин и мастеров п/о, протокол № 1 от 29.08.2016г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	6
3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	7
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	9
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	9

ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

ПМ. 02

Эксплуатация кранов при производстве работ (по видам)

1. ЦЕЛИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Закрепление и углубление теоретической подготовки обучающихся и приобретение ими практических навыков и компетенций в сфере профессиональной деятельности.

2. ЗАДАЧИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

В результате прохождения практики обучающийся в рамках каждого профессионального модуля должен приобрести опыт работы:

- выполнения технического обслуживания;
- определения и устранения неисправности в работе крана;
- подготовки крана к работе;
- управления краном при производстве работ.
- технического обслуживания кранов;
- определения и устранения неисправности в работе крана.

3. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БЮДЖЕТА ВРЕМЕНИ, ОТВОДИМОГО НА ПРАКТИКУ

Производственная практика	Распределение учебной нагрузки по семестрам						Общее количество часов
	I курс		II курс		III курс		
	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	
	17 нед	24 нед	17 нед	24 нед	17 нед	24 нед	
			108	144	216	294	

4. БАЗЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ И РАБОЧИЕ МЕСТА ОБУЧАЮЩИХСЯ

В соответствии с поставленными задачами, базами практики являются учебная мастерская и предприятия города, где обучающиеся знакомятся: с оборудованием мостового крана; техническим обслуживанием крана; приобретают практические навыки по управлению краном.

При прохождении практики обучающийся обязан:

- эффективно использовать отведенное для практики время;
- полностью и качественно выполнять все виды работ, предусмотренные программой практики и индивидуальным заданием;
- изучать и строго соблюдать правила охраны труда и техники безопасности;
- нести ответственность за выполненную работу и ее результаты.

5. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы производственной практики является освоение обучающимися профессиональных и общих компетенций в рамках модулей ОПОП СПО по основным видам профессиональной деятельности

Код ПК	Наименование результата обучения по профессии
ПК 2.1	Выполнять техническое обслуживание, определять и устранять неисправности в работе крана.
ПК 2.2	Производить подготовку крана к работе.
ПК 2.3	Управлять краном при производстве работ.
Код ОК	Наименование результата обучения по профессии
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов её достижения, определенных руководителем.
ОК 3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7	Исполнять воинскую обязанность, в том числе, с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

ПК 2.1	Выполнять техническое обслуживание определять и устранять неисправности в работе крана	60	Инструктаж по безопасности труда и организации рабочего места.	6	
			Проверка состояния сборочных единиц и механизмов Проверка состояния канатов (расчёт износа каната) Проверка состояния редукторов (замер уровня масла) Проверка состояния тормозов и их регулировка Проверка состояния муфт и резьбовых соединений. Проверка состояния креплений каната на барабане Выполнение периодического технического обслуживания Проверка и регулировка механизмов Выполнение сезонного обслуживания крана	54	Портфолио, Дневник производственного обучения
ПК 2.2	Производить подготовку крана к работе	84	Инструктаж по безопасности труда и организации рабочего места.	6	

			<p>Выполнение осмотра грузозахватных приспособлений и устройств.</p> <p>Осмотр каната, блочной подвески с проверкой креплений</p> <p>Осмотр кабины управления с проверкой креплений и заземления</p> <p>Действия крановщика перед выходом на мост крана.</p> <p>Осмотр металлоконструкции и ограждений. моста и тележки.</p> <p>Осмотр механизмов и сборочных единиц и их креплений</p> <p>Проверка работы блокировок дверей, люка.</p> <p>Проверка работы аварийного выключателя.</p> <p>Проверка работы нулевой блокировки контроллеров</p> <p>Опробование механизмов в холостом режиме</p> <p>Проверка ограничителей пути движения.</p> <p>Проверка работы тормозов в механизмах подъёма, передвижения.</p> <p>Выполнение записей в вахтенном журнале.</p>	78	Портфолио. Дневник производственного обучения
ПК 2.3	Управлять краном при	150	Инструктаж по безопасности труда и организации	6	Портфолио.

	производстве работ	рабочего места	144	Дневник производственного обучения
		<p>Ознакомление с технологическими картами и схемами строповки</p> <p>Выполнение движений мостом крана в холостом режиме</p> <p>Выполнение движений мостом крана в холостом режиме</p> <p>Установка крана над грузом.</p> <p>Выполнение захвата груза и его подъём.</p> <p>Проверка действия тормоза механизма подъёма, состояния строповки и положения груза</p> <p>Перемещение грузов в таре различной массы.</p> <p>Складирование тары на технологическом участке.</p> <p>Подъём, перемещение и установка груза длиной до 3 метров.</p> <p>Подъём, перемещение и установка груза длиной до 6 метров.</p> <p>Складирование длинномерных грузов.</p> <p>Подъём, перемещение и установка крупногабаритного груза.</p> <p>Подъём, перемещение и установка листового</p>		

			<p>металла.</p> <p>Подъём, перемещение и установка листового металла при помощи траверс.</p> <p>Подъём, перемещение и установка грузов предельной массы.</p> <p>Погрузочно – разгрузочные работы на автотранспорт</p> <p>Погрузочно – разгрузочные работы на ж/д транспорт.</p> <p>Подъём, перемещение и установка нестандартных грузов.</p> <p>Выполнение демонтажа технологического оборудования</p> <p>Выполнение монтажа технологического оборудования</p> <p>Выполнение погрузки, кантовки грузов на автотранспорт.</p> <p>Выполнение работ электромагнитом</p> <p>Выполнение работ грейфером.</p> <p>Выполнение работ 2-мя и более кранами.</p>		
--	--	--	---	--	--

7. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Рабочая программа производственной практики реализуется на производственных предприятиях.

Производственная практика проводится концентрированно после освоения теоретической части и прохождения учебной практики в рамках профессионального модуля. Условием допуска обучающихся к производственной практике является успешное освоение дисциплин, МДК, прохождение учебной практики.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения производственной практики осуществляется мастером в форме текущего контроля. По завершению практики обучающиеся сдают экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю. При сдаче экзамена комиссия принимает решение об освоении соответствующего вида профессиональной деятельности.