

**АО «Мурманский морской рыбный порт»**  
(АО «ММРП»)  
**Учебный центр «Курс-Норд»**



**Утверждаю**  
**Управляющий**  
**О.И. Креславский**  
**2017 года**

**ПРОГРАММА**  
**дополнительного профессионального образования**  
**по профессии**  
**«машинист крана (крановщик)**  
**портального крана»**

**Мурманск-2017г.**

**1.1. Учебный план**  
**программы дополнительного профессионального образования**  
**по профессии**  
**«Машинист крана (крановщик) порталного крана»**  
**3-4 разрядов**

**Категория слушателей** – лица, имеющие среднее общее образование и выше, достигшие 18-летнего возраста, годные по состоянию здоровья.

**Срок обучения** – 490 академических часов. Распределение учебного времени приведено в учебном и учебно-тематическом планах.

**Форма обучения** – очная, очно-заочная (вечерняя). Форма обучения устанавливается при наборе группы слушателей.

№ п/п	Наименование разделов	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практ. занятия	
1	Модуль 1.Общетехнический курс	36	36	-	зачет
2	Модуль 2. Специальная технология	114	114	-	
3	Модуль 3. Охрана труда	24	24	-	зачет
4.	Модуль 4. Электробезопасность	4	4	-	
5.	Модуль 5. Пожарная безопасность	4	4	-	
6.	Модуль 6.Охрана окружающей среды.	2	2	-	
7.	Модуль 4. Производственное обучение	296	-	296	
	Квалификационная пробная работа	8		8	
	Квалификационный экзамен	8	-	-	8
	<b>Итого</b>	<b>496</b>	<b>184</b>	<b>304</b>	<b>8</b>

**1.2. Учебно-тематический план**  
**программы дополнительного профессионального образования**  
**по профессии**  
**«Машинист крана (крановщик) порталного крана**  
**3-4 разрядов**

№ п/п	Наименование разделов	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практ. занятия	
	<b>Теоретическое обучение</b>	<b>184</b>	<b>184</b>	-	
<b>1.</b>	<b>Общетехнический курс</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	-	
1.1.	Материаловедение	6	6	-	
1.2.	Чтение чертежей и схем	6	6	-	
1.3.	Основы электротехники	8	8	-	
1.4.	Основы слесарного дела	8	8	-	
1.5.	Сведения из технической механики	8	8	-	
<b>2.</b>	<b>Специальная технология</b>	<b>114</b>	<b>114</b>	-	
2.1.	Устройство электрических порталных работ	32	32	-	
2.2.	Электрооборудование порталных кранов	30	30	-	

2.3.	Техническая эксплуатация и ремонт порталных кранов	28	28	-	
2.4.	Общие сведения об устройстве судов, железнодорожных вагонов, грузовых автомобилей	6	6	-	
2.5.	Организация перегрузочных работ в портах	8	8	-	
2.6.	Производственная инструкция машиниста крана (крановщика) порталного крана	2	2	-	
<b>3.</b>	<b>Охрана труда</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>-</b>	
3.1.	Общие вопросы охраны труда	2	2	-	
3.2.	Законодательство по охране труда	4	4	-	
3.3.	Нормативные документы по охране труда. Организация и управление охраной труда.	2	2	-	
3.4.	Обучение работников требованиям охраны труда.	2	2	-	
3.5.	Учет и расследование несчастных случаев на производстве.	2	2	-	
3.6.	Характеристика условий труда машиниста крана (крановщика) порталного крана.	4	4	-	
3.7.	Безопасные методы и приемы выполнения работ при эксплуатации и обслуживании порталных кранов.	4	4	-	
3.8.	Средства индивидуальной защиты.	2	2	-	
3.9.	Первая помощь при несчастных случаях.	2	2	-	
<b>4.</b>	<b>Электробезопасность</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	
<b>5.</b>	<b>Пожарная безопасность</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	
<b>6.</b>	<b>Охрана окружающей среды</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	
<b>7.</b>	<b>Производственное обучение</b>	<b>296</b>	<b>-</b>	<b>296</b>	
7.1.	Инструктаж по охране труда	8	-	8	
7.2.	Ознакомление с порталным краном (проводится преподавателем теоретического обучения)	16	-	16	
7.3.	Слесарно-ремонтные работы. Ремонт оборудования порталных кранов. Техническое обслуживание.	64	-	64	
7.4.	Обучение стропальным работам	16	-	16	
7.5.	Обучение приемам управления электрическим порталным краном под руководством инструктора-крановщика.	112	-	112	
7.6.	Самостоятельная работа на порталном кране под наблюдением инструктора	80	-	80	
	Квалификационная (пробная) работа	8	-	8	
	<b>Квалификационный экзамен</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>8</b>
	<b>Итого</b>	<b>496</b>	<b>184</b>	<b>304</b>	<b>8</b>