

НОУ ДПО «Балтийский учебный центр»

«Утверждаю»
Директор
НОУ ДПО
«Балтийский учебный центр»



С. П. Андропова
2013 г.

ПРОГРАММА

**профессиональной подготовки по профессии
«Машинист подъемника»**

Код профессии 14012

Программа рассмотрена на заседании
Методического совета НОУ ДПО
«Балтийский учебный центр»
Протокол № 17
От " 16 " 10 _____ 2013 г

**Калининград
2013**

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
профессиональной подготовки рабочих по профессии
«Машинист подъемника»

Цель: получение профессиональной компетенции, необходимой для обслуживания подъемников.

Категория слушателей: лица ранее не имевшие данной профессии

Срок обучения: 198 часов.

Форма обучения: без отрыва от производства.

Режим занятий: 4-8 часов в день

№ п / п	Наименование тем	Количество часов
	ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ	72
1 .	Введение	1
2 .	Экономический курс	1
2.1	Основы промышленной безопасности и рыночной экономики.	1
3	ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЙ КУРС	8
3.1	Техника безопасности, производственная санитария и противопожарные мероприятия.	2
3.2	Материаловедение.	1
3.3	Чтение чертежей.	1
3.4	Сведения по механике.	2
3.5	Основы электротехники.	1
3.6	Сведения о гидравлике.	1
4	СПЕЦИАЛЬНЫЙ КУРС	62
4.1	Общие сведения о подъемниках (вышках).	2
4.2	Устройство подъемника (вышки).	24
4.2.1.	Назначение, классификация, основные узлы подъемников.	4
4.2.2.	Назначение и устройство механизмов подъемника.	4
4.2.3.	Опорно-поворотные устройства, ходовые рамы, рабочее оборудование подъемника.	4
4.2.4.	Приборы безопасности подъемников.	4
4.2.5.	Механизмы управления подъемником.	4
4.2.6.	Электрооборудование подъемника.	4
4.3.	Техническая эксплуатация.	13
4.3.1	Надзор и обслуживание.	5
4.3.2.	Организация безопасной эксплуатации крана.	8
4.4.	Техническое обслуживание и ремонт.	8
4.5.	Организация и производство работ подъемником (вышкой).	12
4.6.	Охрана труда и техника безопасности.	3
4.6.1	Безопасность труда	1
4.6.2.	Пожарная безопасность	1

4.6.3.	Электробезопасность	1
	ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ	124
1.	Ознакомление с производством, инструктаж по охране труда и пожарной безопасности	2
2.	Выполнение работ по техническому обслуживанию подъемника (вышки), участие в ремонте.	14
3.	Управление подъемником (вышкой) под наблюдением инструктора. Производство работ.	28
4.	Самостоятельное управление подъемником (вышкой). Производство работ.	80
	Консультации	1
	Квалификационный экзамен	1

Машинист подъемника должен уметь:

- управлять подъемником при подъеме, перемещении и опускании людей и груза;
- производить осмотр креплений и регулировку механизмов подъемника (вышки), проверять исправность приборов и устройств безопасности;
- определять пригодность к работе стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары;
- определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащих подъему грузов;
- определять схему строповки (надежность зацепки и обвязки) перемещаемых грузов;
- выполнять (в составе бригады) периодическое техническое обслуживание и эксплуатационный ремонт подъемника;
- правильно производить работы, выполняемые подъемником;
- читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц;
- вести учет работы подъемником (вышкой) в установленной форме;
- содержать рабочее место в чистоте и порядке;
- соблюдать правила техники безопасности, пожарной безопасности, электробезопасности.