

НОУ ДПО «Балтийский учебный центр»

«Утверждаю»

Директор

НОУ ДПО

«Балтийский учебный центр»



С. П. Андропова

2013 г.

ПРОГРАММА

**профессиональной подготовки по профессии
«Машинист механического оборудования землесосных плавучих несамоходных
снарядов и грунтонасосных установок»**

Код профессии 13884

Программа рассмотрена на заседании

Методического совета НОУ ДПО

«Балтийский учебный центр»

Протокол № 15

От " 04 " 10 2013 г

Калининград

2013

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
профессиональной подготовки рабочих по профессии
«Машинист механического оборудования землесосных плавучих
несамоходных снарядов и грунтонасосных установок»

Цель: получение профессиональной компетенции, необходимой для обслуживания механического оборудования землесосных плавучих несамоходных снарядов и грунтонасосных установок.

Категория слушателей: лица ранее не имевшие данной профессии

Срок обучения: 218 часов.

Форма обучения: без отрыва от производства.

Режим занятий: 4-8 часов в день

№ п / п	Наименование тем	Количество во часов
	ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ	92
1 .	Введение	2
2 .	Экономический курс	4
2.1	Основы промышленной безопасности при разработке месторождений полезных ископаемых и рыночной экономики.	4
3	ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЙ КУРС	22
3.1	Правила пожарной безопасности при производстве открытых горных работ	4
3.2	Основные требования по электробезопасности при эксплуатации и обслуживании земснаряда	6
3.3	Должностная инструкция, инструкция по охране труда для машинистов механического оборудования землесосных плавучих несамоходных снарядов и грунтонасосных установок	4
3.4	Оказание первой помощи пострадавшему при несчастном случае	8
4	СПЕЦИАЛЬНЫЙ КУРС	64
4.1	Общие сведения об открытых горных работах	14
4.1.1	Горные породы и их свойства	4
4.1.2	Основные горнотехнические понятия и термины	4
4.1.3	Технология процесса переработки песчано-гравийной смеси гидромеханизированным способом	6
4.2.	Общее устройство механического оборудования землесосных плавучих несамоходных снарядов и грунтонасосных установок	16
4.2.1.	Грунтонасосная установка	4
4.2.2.	Средства перемещения и управления работой земснаряда	4
4.2.3.	Аппаратура управления и контрольно-измерительные приборы	4

4.2.4.	Пульпопроводы, оборудование для ремонтных и такелажных работ	4
4.3	Правила технической эксплуатации и технического обслуживания механического оборудования землесосных плавучих несамоходных снарядов и грунтонасосных установок	34
4.3.1	Типовое комплектование и схема расположения технологического оборудования на земснаряде	6
4.3.2	Организация работы земснаряда на карьере	4
4.3.3	Особенности эксплуатации электрооборудования земснаряда	6
4.3.4	Особенности технического обслуживания и ремонта оборудования земснаряда	6
4.3.5.	Основные неисправности и неполадки, встречающиеся при работе земснаряда и способы их устранения	12
5	ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ	124
5.1	Ознакомление с рабочим местом, получение первичного инструктажа на рабочем месте	4
5.2	Проведение внешнего осмотра оборудования земснаряда, подготовка рабочего места к работе.	4
5.3	Подготовка грунтозаборного устройства к пуску, пуск в работу.	4
5.4	Контроль за работой грунтозаборного устройства, другого вспомогательного оборудования земснаряда в течение рабочей смены.	4
5.5	Осуществление контроля за качеством выпускаемой продукции в течение смены	4
5.6	Аварийная и плановая остановка грунтозаборного устройства, проведение ежесменного технического обслуживания	4
5.7	Участие в проведении ППР оборудования земснаряда, заполнение текущей документации	4
5.8	Смазка узлов оборудования земснаряда, согласно регламенту и схемы смазки	4
5.9	Техническое обслуживание электрооборудования земснаряда, согласно имеющейся группы допуска.	4
5.10	Участие в проведении ежемесячного технического обслуживания землесосной установки, другого оборудования земснаряда	4
5.11	Участие в проведении технического обслуживания в рамках ТО-1, согласно плана ППР.	4
5.12.	Самостоятельное выполнение работ в качестве машиниста механического оборудования землесосных плавучих несамоходных снарядов и грунтонасосных установок	80
	Консультации	1
	Квалификационный экзамен	1
	ВСЕГО	218

Машинист механического оборудования землесосных плавучих несамоходных снарядов и грунтонасосных установок должен уметь:

- управлять механическим оборудованием землесосных плавучих несамоходных снарядов и грунтонасосных установок;
- проверять исправность приборов и устройств безопасности;
- выполнять работы по техническому обслуживанию оборудования;
- правильно производить работы, выполняемые механическим оборудованием землесосных плавучих несамоходных снарядов и грунтонасосных установок;
- вести учет работы механического оборудования землесосных плавучих несамоходных снарядов и грунтонасосных установок в установленной форме;
- содержать рабочее место в чистоте и порядке;
- соблюдать правила техники безопасности, пожарной безопасности, электробезопасности.