

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**Цель:** подготовка рефрижераторных машинистов в соответствии с требованиями Главы III и Раздела А-I/11 Кодекса ПДНВ 78 с поправками

**Задачи:** приобретение теоретических знаний и практических навыков для достижения обучающимися стандарта компетентности для выполнения задач и обязанностей рефрижераторного машиниста.

**Категория обучающихся:** лица, имеющие среднее общее образование и выше, достигшие 18-летнего возраста и годные по состоянию здоровья на основании медицинского заключения для работы на морских судах в качестве рефрижераторного машиниста

**Срок обучения:** 15 дней.

**Форма обучения:** очная с отрывом от производства.

**Рекомендуемый перечень направленностей (профилей) дополнительных профессиональных программ на момент разработки примерной программы:** Нет.

### Нормативно установленные объем и сроки обучения:

Вид учебной работы	Всего часов
Общая трудоемкость	114
Лекции	58
Практические занятия	54
Вид итогового контроля - экзамен	2

Раздел	Наименование разделов и дисциплин	Количество часов		Форма контроля
		Лекции	Практ. занятия	
1	Общие положения и введение в курс	4		
2	Основы теории холодильных машин и установок	16		
3	Рабочие процессы в рефрижераторных (холодильных) установках	14	6	
4	Физические основы охлаждения помещений и кондиционирования воздуха	8	12	
5	Принцип действия и устройство элементов холодильных установок	8	18	
6	Основы технической эксплуатации холодильных установок	8	18	
<b>Итого по курсу</b>		<b>58</b>	<b>54</b>	
<b>Итоговый контроль - аттестация</b>		<b>2</b>		<b>Экзамен</b>
<b>Всего:</b>		<b>114 часов</b>		