

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**программы**  
**«Подготовка судовых электромехаников, имеющих**  
**военно-морское образование»**

Программа разработана на основе примерной программы «Подготовка судовых электромехаников, имеющих военно-морское образование», согласованной Росморречфлотом и размещенной на сайте [www.morflot.ru](http://www.morflot.ru) в разделе Примерные программы подготовки. Программа соответствует требованиям Международной конвенции о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года с поправками (далее – Конвенции ПДНВ) в части минимального стандарта компетентности (Правил I/11, I/14, III/6 МК ПДНВ с поправками, Разделов А-I/11, А-III/6 и таблицы А-III/2 Кодекса ПДНВ, с учетом положений Разделов А – I/6 и В – I/6 Кодекса ПДНВ), в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями), Положением о дипломировании членов экипажей морских судов (утв. Приказ Минтранса России от 15 марта 2012 г. № 62 в ред. Приказа Минтранса России от 13.05.2015 № 167).

**Цель:** подготовка судовых электромехаников, имеющих военно-морское образование, для обмена дипломов в соответствии с требованиями Правил I/11, I/14, III/6 МК ПДНВ с поправками, Разделов А-I/11, А-III/6 и таблицы А-III/6 Кодекса ПДНВ, с учетом положений Разделов А – I/6 и В – I/6 Кодекса ПДНВ, Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями), Положение о дипломировании членов экипажей морских судов (утв. Приказ Минтранса России от 15 марта 2012 г. № 62) с изменениями 13.05.2015 приказ №167

**Задачи:** освоение и обновление компетенций внесенных в таблицы Раздела А-III/6 Кодекса ПДНВ за последние пять лет, изменения в соответствующих национальных и международных правилах относительно безопасности человеческой жизни на море и защиты окружающей среды, в соответствии с требованиями Правил I/11 и I/14 МК ПДНВ и Раздела А - I/11 Кодекса ПДНВ, с учетом положений Разделов А - I/6 и В -I/6 Кодекса ПДНВ, в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями), Положением о дипломировании членов экипажей морских судов (утв. Приказ Минтранса России от 15 марта 2012 г. № 62 с изменениями 2015 г.).

**Компетенции ПДНВ достигаемые в результате освоения программы на уровень эксплуатации (Спецификация минимальных стандартов компетентности для электромехаников, Таблица А-III/6 Кодекса ПДНВ с поправками)**

**Компетенции ПДНВ достигаемые в результате освоения программы дополнительного обучения на уровень эксплуатации (Спецификация минимального стандарта компетентности Кодекса ПДНВ):**

**Функция «Электрооборудование, электронная аппаратура и системы управления на уровне эксплуатации»**

Компетенция 1: Наблюдение за эксплуатацией электрических и электронных систем, а также систем управления

Компетенция 2: Наблюдение за работой автоматических систем управления двигательной установкой и вспомогательными механизмами

Компетенция 3: Эксплуатация генераторов и распределительных систем

Компетенция 4: Эксплуатация и техническое обслуживание силовых систем с напряжением выше 1000 вольт

Компетенция 5: Эксплуатация компьютеров и компьютерных сетей на судах

Компетенция 6: Использование английского языка в письменной и устной форме

Компетенция 7: Использование систем внутрисудовой связи

**Функция: «Техническое обслуживание и ремонт на уровне эксплуатации»**

Компетенция 8: Техническое обслуживание и ремонт электрического и электронного оборудования

Компетенция 9: Техническое обслуживание и ремонт систем автоматики и управления главной двигательной установкой и вспомогательными механизмами

Компетенция 10: Техническое обслуживание и ремонт навигационного оборудования на мостике и систем судовой связи

Компетенция 11: Техническое обслуживание и ремонт электрических, электронных систем и систем управления палубными механизмами и грузоподъемным оборудованием

Компетенция 12: Техническое обслуживание и ремонт систем управления и безопасности бытового оборудования

**Функция: «Управление операциями судна и забота о людях на судне на уровне эксплуатации»**

Компетенция 13: Обеспечение выполнения требований по предотвращению загрязнения

Компетенция 14: Предотвращение пожаров и борьба с пожарами на судах

Компетенция 15: Использование спасательных средств

Компетенция 16: Применение средств первой медицинской помощи на судах

Компетенция 17: Применение навыков руководителя и умение работать в команде

Компетенция 18: Вклад в безопасность персонала и судна

**Категория обучающихся:** судовые электромеханики, имеющие диплом электромеханика, и стаж работы на судах при выполнении функций на уровне эксплуатации менее 12 месяцев из пяти лет, предшествующих обучению

**Срок обучения:** 11 дней, 88 часов.

**Форма обучения:** - очная, с отрывом от производства;

Раздел	Наименование разделов и дисциплин	Количество часов			Форма контроля
		всего	Лекции	Практ. занятия	
	Входное тестирование	2			<i>Вход тест</i>
	<b>Введение</b>	1	1		
1	<b>Функция «Электрооборудование, электронная аппаратура и системы управления на уровне эксплуатации»</b> (Раздел А-III/6 Кодекс ПДНВ)	42	29	13	Тест само-контроля
2	<b>Функция «Техническое обслуживание и ремонт на уровне эксплуатации»</b> (Раздел А-III/6 Кодекс ПДНВ)	22	12	10	Тест само-контроля
3	<b>Функция «Эксплуатация судна и забота о людях на уровне эксплуатации»</b> (Раздел А-III/6 Кодекс ПДНВ)	15	10	5	Тест само-контроля
	Итоговое тестирование	6			
	Всего	88	52	28	