

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**программы**  
**«Подготовка судовых механиков уровня эксплуатации при**  
**длительном перерыве в работе»**

Программа разработана на основе примерной программы «Подготовка судовых механиков уровня эксплуатации при длительном перерыве в работе», 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/1 МК ПДНВ с поправками, Разделов А-I/11, А-III/1 и таблицы А-III/1 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 механиков, для получения диплома вахтенного механика, в соответствии с требованиями Правил I/11, I/14, III/1 МК ПДНВ с поправками, Разделов А-I/11, А-III/1 и таблицы А-III/1 Кодекса ПДНВ, с учетом положений Разделов А – I/6 и В – I/6 Кодекса ПДНВ, Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 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/1 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 минимального стандарта компетентности для вахтенных механиков судов с*

*обслуживаемым или периодически не обслуживаемым машинным отделением, таблица А-III/1 Кодекса ПДНВ):*

**Функция «Судовые механические установки на уровне эксплуатации»**

Компетенция 1: Несение безопасной машинной вахты

Компетенция 2: Использование английского языка в письменной и устной форме

Компетенция 3: Использование систем внутрисудовой связи

Компетенция 4: Эксплуатация главных установок и вспомогательных механизмов и связанных с ними систем управления

Компетенция 5: Эксплуатация систем топливных, смазочных, балластных и других насосных систем и связанных с ними систем управления

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

Компетенция 6: Эксплуатация электрооборудования, электронной аппаратуры и систем управления

Компетенция 7: Техническое обслуживание и ремонт электрического и электронного оборудования

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

Компетенция 8: Надлежащее использование ручных инструментов, станков и измерительных инструментов для изготовления деталей и ремонта на судне

Компетенция 9: Техническое обслуживание и ремонт Судовых механизмов и оборудования

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

Компетенция 10: Обеспечение выполнения требований по предотвращению загрязнения

Компетенция 11: Поддержание судна в мореходном состоянии

Компетенция 12: Предотвращение пожаров и борьба с пожарами на судах

Компетенция 13: Использование спасательных средств

Компетенция 14: Применение средств первой Медицинской помощи на судах

Компетенция 15: Наблюдение за соблюдением требований законодательства

Компетенция 16: Применение навыков руководителя и умение работать в команде

Компетенция 17: Вклад в безопасность персонала и судна

**Категория обучающихся:** судовые механики, имеющие диплом уровня эксплуатации и стаж работы на судах при выполнении функций на

уровне эксплуатации менее 12 месяцев из пяти лет, предшествующих обучению.

**Срок обучения:** 15 дней, 120 часов.

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

№	Наименование разделов и дисциплин	Всего Ауд. часов	В том числе			Форма контроля
			Лекции	Практ. занятия	Самост. под-ка	
	Входное тестирование	2				
	<b>Введение</b>	1	1			
1	<b>Функция «Судовые механические установки на уровне эксплуатации» (Раздел А-III/1 Кодекс ПДНВ)</b>	30	18	12	4	Тест самоконтроля
2	<b>Функция «Электрооборудование, электронная аппаратура и системы управления на уровне эксплуатации» (Раздел А-III/1 Кодекс ПДНВ)</b>	24	18	6	8	Тест самоконтроля
3	<b>Функция «Техническое обслуживание и ремонт на уровне эксплуатации» (Раздел А-III/1 Кодекс ПДНВ)</b>	8	4	4	3	Тест самоконтроля
4	<b>Функция «Управление операциями судна и забота о людях на судне на уровне эксплуатации» (Раздел А-III/1 Кодекс ПДНВ)</b>	28	20	8	8	Тест самоконтроля
<b>Итоговая аттестация (тест)</b>		4				
<b>Итого по курсу</b>		<b>120</b>	<b>61</b>	<b>30</b>	<b>23</b>	