

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о документе:  
ФИО: Захарина Любовь Васильевна  
Должность: Директор  
Дата подписания: 11.08.2023 22:55:46  
Уникальный программный ключ:  
32829db09f9fa4bb1dde1b054a8ebef344ce8798



**САХАЛИНСКОЕ ВЫСШЕЕ МОРСКОЕ УЧИЛИЩЕ имени Т.Б. Гуженко**  
**ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО**  
**УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**«МОРСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АДМИРАЛА Г.И. НЕВЕЛЬСКОГО»**  
**(Сахалинское высшее морское училище им. Т.Б. Гуженко –**  
**филиал МГУ им. адм. Г.И. Невельского)**  
**СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА**

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор Сахалинского высшего морского училища им. Т.Б. Гуженко – филиала МГУ им. адм. Г.И. Невельского



*Захарина*

Л.В. Захарина

" 22 " июня 2022г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**дополнительной профессиональной программы**

**"Программа повышения квалификации по должности старшего механика морского судна с главной двигательной установкой от 750 до 3000 кВт"**

(наименование дисциплины)

г. Холмск

## **МОДУЛЬ 1**

**«Программа повышения квалификации по должности старшего механика  
морского судна с главной двигательной установкой от 750 до 3000 кВт  
(для лиц, имеющих установленный подтвержденный стаж работы)»**

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе (часов)					Самостоят. подготовка	Вид контроля
			Лекции		Практические занятия				
			Очная форма обучения	Из них возможно дистанционно	Очная форма обучения	Из них возможно дистанционно			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	Введение	1	1	1					
	Входной контроль	1			1	1		Входной контроль	
<b>1.</b>	<b>Раздел 1. Изменения в международных и национальных правилах относительно безопасности человеческой жизни на море, защиты окружающей среды</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			
1.1.	Изменения в международных правилах относительно безопасности человеческой жизни на море и защиты окружающей среды		5	5				Текущий контроль	
1.2.	Изменения в национальных правилах относительно безопасности человеческой жизни на море и защиты окружающей среды		2	2				Текущий контроль	
1.3.	Изменения в международных и национальных правилах относительно обработки и размещения грузов и перевозки пассажиров		1	1				Текущий контроль	
1.4.	Промежуточный контроль				1	1		Промежуточный контроль	
<b>2.</b>	<b>Раздел 2. Аварийные случаи (АС) с морскими судами, их причины и меры по предотвращению аналогичных АС</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			
2.1.	Аварии и инциденты на море. Классификация, расследование, учет		2	2				Текущий контроль	
2.2.	Потери остойчивости, непотопляемости, их причины и предотвращение		2	2				Текущий контроль	
2.3.	Нарушения прочности корпуса, их причины и предотвращение		2	2				Текущий контроль	
2.4.	Промежуточный контроль				1	1		Промежуточный контроль	
<b>3.</b>	<b>Раздел 3. Новые требования к компетентности моряков</b>	<b>44</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>27</b>	<b>5</b>			

3.1.	Новые требования к компетентности моряков в международных и российских нормативных правовых актах		1	1				Текущий контроль
3.2.	Оценка и управление рисками		2	2	2	2		Текущий контроль
3.3.	Управление ресурсами машинного отделения. Применение навыков руководителя и умение работать в команде. Владение ситуацией		2	2	4			Текущий контроль
3.4.	Установки высокого напряжения. Особенности конструкции и эксплуатации высоковольтных установок		2	2	4			Текущий контроль
3.5.	Мероприятия по повышению энергоэффективности на судах		2	2	2	2		Текущий контроль
3.6.	Эксплуатации главных, вспомогательных механизмов, связанных с ними систем и природоохранного оборудования, применяемого на судах, в соответствии с новыми руководящими документами и поправками к действующим документам		2	2	4			Текущий контроль
3.7.	Эксплуатация двигательных установок, использующих в качестве топлива газ или иное топливо с низкой температурой вспышки		2	2	4			Текущий контроль
3.8.	Особенности эксплуатации энергетических установок в полярных водах		2	2	2			Текущий контроль
3.9.	Установление причин отказов судовых технических средств		2	2	4			Текущий контроль
3.10.	Промежуточный контроль				1	1		Промежуточный контроль
4.	<b>Раздел 4. Функции, касающиеся аварийных ситуаций, охраны труда и выживания</b>	<b>32</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>17</b>	<b>1</b>		
4.1.	Начальная подготовка по безопасности		1	1				Текущий контроль
4.2.	Подготовка специалистов по спасательным шлюпкам, спасательным плотам и дежурным шлюпкам, не являющимися скоростными дежурными шлюпками		3,5	3,5	3			Текущий контроль

4.3.	Подготовка специалиста по современным методам борьбы с пожаром с расширенной подготовкой		2,5	2,5	4			Текущий контроль
4.4.	Подготовка по оказанию первой помощи		8	8	9			Текущий контроль
4.5.	Промежуточный контроль				1	1		Промежуточный контроль
	<b>Всего</b>	<b>94</b>	<b>47</b>	<b>47</b>	<b>47</b>	<b>11</b>		
	Итоговая аттестация	2			2			Итоговая аттестация
	<b>Итого по программе<sup>3</sup></b>	<b>96</b>						

## **МОДУЛЬ 2**

**«Программа повышения квалификации по должности старшего механика морского судна с главной двигательной установкой от 750 до 3000 кВт (для лиц, не имеющих установленный подтвержденный стаж работы)»**

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе (часов)					Самостоят. подготовка	Вид контроля
			Лекции		Практические занятия				
			Очная форма обучения	Из них возможно дистанционно	Очная форма обучения	Из них возможно дистанционно			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	Введение	1	1	1					
	Входной контроль	1			1	1		Входной контроль	
<b>1.</b>	<b>Раздел 1. Изменения в международных и национальных правилах относительно безопасности человеческой жизни на море, защиты окружающей среды</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			
1.1.	Изменения в международных правилах относительно безопасности человеческой жизни на море и защиты окружающей среды		5	5				Текущий контроль	
1.2.	Изменения в национальных правилах относительно безопасности человеческой жизни на море и защиты окружающей среды		2	2				Текущий контроль	
1.3.	Изменения в международных и национальных правилах относительно обработки и размещения грузов и перевозки пассажиров		1	1				Текущий контроль	
1.4.	Промежуточный контроль				1	1		Промежуточный контроль	
<b>2.</b>	<b>Раздел 2. Аварийные случаи (АС) с морскими судами, их причины и меры по предотвращению аналогичных АС</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			
2.1.	Аварии и инциденты на море. Классификация, расследование, учет		2	2				Текущий контроль	
2.2.	Потери остойчивости, непотопляемости, их причины и предотвращение		2	2				Текущий контроль	
2.3.	Нарушения прочности корпуса, их причины и предотвращение		2	2				Текущий контроль	
2.4.	Промежуточный контроль				1	1		Промежуточный контроль	

<b>3.</b>	<b>Раздел 3. Новые требования к компетентности моряков</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>3</b>		
3.1.	Новые требования к компетентности моряков в международных и российских нормативных правовых актах		1	1				Текущий контроль
3.2.	Оценка и управление рисками		2	2	2	2		Текущий контроль
3.3.	Мероприятия по повышению энергоэффективности на судах		2	2				Текущий контроль
3.4.	Промежуточный контроль				1	1		Промежуточный контроль
<b>4.</b>	<b>Раздел 4. Начальная подготовка по безопасности</b>	<b>58</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>26</b>			
4.1.	Общие положения		2	2				Текущий контроль
4.2.	Способы личного выживания		10	10	6			Текущий контроль
4.3.	Пожарная безопасность и борьба с пожаром		8	8	6			Текущий контроль
4.4.	Элементарная первая помощь		2	2	6			Текущий контроль
4.5.	Личная безопасность и общественные обязанности		10	10	6			Текущий контроль
4.6.	Промежуточная аттестация				2			Промежуточная аттестация
<b>5.</b>	<b>Раздел 5. Подготовка специалистов по спасательным шлюпкам, спасательным плотам и дежурным шлюпкам, не являющимися скоростными дежурными шлюпками</b>	<b>32</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>17</b>			
5.1.	Аварийные ситуации и принципы выживания		2	2				Текущий контроль
5.2.	Командование спасательной шлюпкой, спасательным плотом, дежурной шлюпкой во время и после спуска		4	4	8			Текущий контроль
5.3.	Эксплуатация двигателя спасательной шлюпки		2	2				Текущий контроль
5.4.	Руководство людьми, управление спасательной шлюпкой и плотом после оставления судна		6	6	4			Текущий контроль
5.5.	Использование устройств, указывающих местоположение, включая оборудование связи и сигнальную аппаратуру, а также пиротехнические средства				2			Текущий контроль
5.6.	Оказание первой помощи спасенным		1	1	1			Текущий контроль



5.7.	Промежуточная аттестация				2			Промежуточная аттестация
<b>6.</b>	<b>Раздел 6. Подготовка специалиста по современным методам борьбы с пожаром с расширенной подготовкой</b>	<b>38</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>18</b>			
6.1.	Принципы противопожарной безопасности		2	2				Текущий контроль
6.2.	Руководство операциями по борьбе с пожарами на судах		10	10	6			Текущий контроль
6.3.	Организация и подготовка пожарных партий		4	4	6			Текущий контроль
6.4.	Проверка и обслуживание оборудования и систем для обнаружения пожара и пожаротушения		4	4	2			Текущий контроль
6.5.	Расследование и составление докладов об инцидентах, связанных с пожарами				2			Текущий контроль
6.6.	Промежуточная аттестация				2			Промежуточная аттестация
<b>7.</b>	<b>Раздел 7. Подготовка по оказанию первой помощи</b>	<b>30</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>20</b>			
7.1.	Общие положения		0,5	0,5				Текущий контроль
7.2.	Судовая аптека		0,5	0,5				Текущий контроль
7.3.	Анатомия и физиология человека		1	1	2			Текущий контроль
7.4.	Токсические опасности на судах		2	2	2			Текущий контроль
7.5.	Осмотр пострадавшего и пациента				2			Текущий контроль
7.6.	Травмы позвоночника		1	1	2			Текущий контроль
7.7.	Ожоги и ошпаривание, первая помощь и лечение		1	1	2			Текущий контроль
7.8.	Первая помощь при переломах, вывихах и мышечных травмах		1	1	2			Текущий контроль
7.9.	Уход за спасенными людьми		1	1	2			Текущий контроль
7.10.	Медицинские изделия, инструменты, медикаменты и рекомендации по их применению		1	1	2			Текущий контроль
7.11.	Медицинские консультации по радио		1	1	2			Текущий контроль
7.12.	Промежуточная аттестация				2			Промежуточная аттестация
	<b>Всего</b>	<b>184</b>	<b>97</b>	<b>97</b>	<b>87</b>	<b>6</b>		
	Итоговая аттестация	2			2			Итоговая аттестация
	<b>Итого по программе<sup>10</sup></b>	<b>186</b>						