


ОБЩЕРОССИЙСКАЯ ОБЩЕСТВЕННО-ГОСУДАРСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«ДОБРОВОЛЬНОГО ОБЩЕСТВА СОДЕЙСТВИЯ АРМИИ, АВИАЦИИ И ФЛОТУ
РОССИИ» (ДОСААФ РОССИИ)

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«Новороссийская морская школа ДОСААФ России»

Утверждаю

Начальник ПОУ «Новороссийская
морская школа ДОСААФ России»

 Г.В. Гуляй
26 декабря 2017 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
профессиональной подготовки «токарь судовой»

Курса: Профессиональная подготовка (повышение квалификации) по профессии «токарь судовой»

Цель: подготовить специалистов в объеме необходимых профессиональных и технических знаний, отвечающих требованиям квалификационных характеристик токаря судового для кораблей и судов в соответствии с международными требованиями.

Категория слушателей: для обучения по специальности «токарь судовой» принимаются лица мужского пола в возрасте старше 18 лет, имеющие образование по специальностям: моторист рыбопромыслового флота и речного флота, техник-судоремонтник морского и речного флота и имеющие практический опыт работы на морских, рыбопромысловых, речных судах и судах других ведомств; отслужившие на Военно-морском флоте РФ и имеющие ВУС по родственным специальностям; имеющие практический опыт работы по специальности токарь.

Форма обучения: очная, дневная.

Продолжительность учебных занятий: 160 часа, из них 53 часов – теория, 99 часов – практика, 8 часа – итоговая аттестация.

Режим занятий: не более 8 часов в день по 5-ти дневной рабочей неделе.

№ п/п	Наименования разделов, тем	Количество часов		
		всего	теор.	прак.
	1. Раздел. Общетехнический.			
1.1.	Предотвращение загрязнения моря с судов			
1.1.1.	Международные соглашения и национальные требования по охране окружающей среды. Отраслевые руководящие документы по предотвращению загрязнения моря с судов.	1	1	
1.1.2.	Предотвращение загрязнения моря нефтью, вредными, не являющимися нефтью веществами, перевозимыми наливом, сточными водами,	1	1	

	мусором. Средства и способы локализации и сбора нефти, разлитой на поверхности моря.			
1.2.	Охрана труда, производственная санитария и пожарная безопасность			
1.2.1.	Охрана труда, производственная санитария и пожарная безопасность. Основные положения законодательства о труде в РФ и общие вопросы охраны труда.	1	1	
1.2.2.	Охрана труда, производственная санитария и пожарная безопасность. Производственный травматизм и его профилактика. Требования по охране труда при выполнении судовых работ.	1	1	
1.3.	Организация службы на судах.			
1.3.1.	Организация службы на морских судах. Государственный флаг. Экипаж судна. Обязанности членов экипажа.	1	1	
1.3.2.	Организация службы на морских судах. Судовые службы. Состав служб, основные обязанности членов судовых служб. Вахтенная служба. Основные обязанности членов вахтенной службы.	1	1	
1.4.	Обеспечение живучести судна и охрана человеческой жизни на море			
1.4.1.	Обеспечение живучести судна и охрана человеческой жизни на море. Организация обеспечения живучести судна. Судовые тревоги. Аварийные партии. Расписание по тревогам.	1	1	
1.4.2.	Обеспечение живучести судна и охрана человеческой жизни на море. Борьба экипажа за непотопляемость судна. Использование аварийного оборудования при заделке пробоин, трещин в корпусе судна, поврежденных трубопроводов, паропроводов.	1	1	
1.4.3.	Обеспечение живучести судна и охрана человеческой жизни на море. Пожаробезопасность судна. Борьба с пожарами на судах. Действия в чрезвычайных обстоятельствах	1	1	
1.4.4.	Обеспечение живучести судна и охрана человеческой жизни на море. Индивидуальные и коллективные спасательные средства. Уход за ними. Выживание в море в случае оставления судна.	1	1	
1.5.	Основы устройства судна			
1.5.1.	Основы устройство судна. Классификация судов по назначению, району плавания и другим признакам Конструктивные особенности танкеров,	1	1	

	судов типа ро-ро, лихтеровозов. Основные сечения корпуса судна. Главные размерения судна.			
1.5.2.	Основы устройство судна. Эксплуатационные и мореходные качества судна. Грузовая марка. Марки углублений	1	1	
1.5.3.	Основы устройство судна. Судовой набор. Понятие о продольной и поперечной прочности корпуса судна. Наружная обшивка. Конструкции переборок. Водонепроницаемые двери.	2	2	
1.5.4.	Основы устройство судна. Судовые помещения: служебные, экипажа и пассажиров, судовых запасов и балласта. Оборудование грузовых помещений. Внутрисудовые средства связи.	2	2	
1.5.5.	Основы устройство судна. Корпус, надстройки и рубки судна. Конструкции штевней. Трапы. Туннель гребного вала, дейдвудная труба, мортиры и кронштейны гребных валов. Фундаменты. Световые люки.	2	2	
1.5.6.	Основы устройство судна. Судовые устройства (якорное, швартовное, буксирное, грузовое, рулевое, спасательное)	2	2	
1.5.7.	Основы устройство судна. Рангоут и такелаж судна с механическим двигателем.	2	2	
1.5.8.	Основы устройство судна. Судовые системы (противопожарные, трюмные, санитарные, отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха)	2	2	
1.5.9.	Основы устройство судна. Судовые системы (специальные системы нефтеналивных судов).	2	2	
1.5.10.	Промежуточная аттестация. Зачет по разделу.	2	2	
	Итого по разделу	28	28	
	2. Специальный (базовый)			
2.1.	Материаловедение			
2.1.1.	Материаловедение. Основные сведения о металлах и сплавах. Виды механических испытаний металлов и сплавов.	1	1	
2.1.2.	Материаловедение. Классификация чугунов и стали по различным признакам и область их применения в судостроении.	1	1	
2.1.3.	Материаловедение. Цветные металлы и их сплавы. Коррозия металлов и способы их защиты.	1	1	
2.1.4.	Материаловедение. Антифрикционные сплавы, область их применения в судостроении и судоремонте. Твердые сплавы. Металлокерамические твердые сплавы.	1	1	

2.2.	Оборудование для производства токарных, слесарных работ на судне, правила его эксплуатации			
2.2.1.	Оборудование для производства токарных, слесарных работ на судне, правила его эксплуатации.	6	6	
2.3.	Технология и техника выполнения основных токарных работ			
2.3.1.	Технология выполнения токарных работ.	4	4	
2.3.2.	Техника выполнения основных токарных работ	4	4	
2.4.	Слесарное дело			
2.4.1.	Слесарное дело. Организация рабочего места токаря. .	2	2	
2.4.2.	Слесарное дело. Техника безопасности при выполнении слесарных (токарных) работ. Электробезопасность.	2	2	
2.4.3.	Промежуточная аттестация. Зачет по разделу	2	2	
	Итого по разделу	24	24	
	3. Раздел. Учебная практика			
3.1.	Практика в производственных мастерских			
3.1.1.	Инструкция по охране труда для судового токаря. Техника безопасности при выполнении слесарных работ.	1	1	
3.1.2.	Организация рабочего места токаря.	3		3
3.1.3.	Плоская разметка. Инструмент для разметки. Заточка инструмента, резцов.	16		16
3.1.4.	Резка металла на части.	16		16
3.1.5.	Сверление, зенкерование и развертывание. Заточка сверл. Оборудование для сверления. Режимы резания и сверления.	24		24
3.1.6.	Нарезание резьб. Виды резьб. Резцы и инструмент для нарезания резьбы. Механизация для нарезания резьбы.	24		24
3.1.7.	Притиры – способы изготовления с степенью точности. Притирочные плиты.	16		16
	Итого по разделу	100	1	99
	Итого:	152	53	99
	4. Итоговая аттестация			
4.1	Квалификационная работа	4		4
4.2	Квалификационный экзамен	4	4	
	ВСЕГО	160		

Заместитель начальника ПОУ «Новороссийская морская школа ДОСААФ России»



Г. Телегин