

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 201 *7* г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН.

Курса: «Профессионального обучения (повышения квалификации) водолаза 5 разряда по профессии «Водолаз 6 разряд».

Цель: подготовить специалистов в объеме необходимых профессиональных и технических знаний, отвечающих требованиям квалификационных характеристик водолаза 6 разряда.

Категория слушателей: для обучения по специальности «водолаз 6 разряда», принимаются водолазы, имеющие квалификацию «водолаз 5 разряда», отработавшие под водой не менее 1000 часов и имеющие стаж водолазных работ в производственных условиях не менее 3-х лет.

Срок обучения: 160 часов. Из них: 72 часов – теория, 80 часов – практика, 8 часов- итоговая аттестация.

Режим занятий: не более 8 часов в день

№ п/п	Наименования разделов, тем	Количество часов		
		всего	теор.	прак.
1.	ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЙ КУРС			
1.1	Техника безопасности, промышленная санитария и противопожарные мероприятия.	4	4	
1.1.1	Техника безопасности.	1	1	
1.1.2	Инструктаж по технике безопасности и ознакомление с рабочим местом.	1	1	
1.1.3	Промышленная санитария.	1	1	
1.1.4	Противопожарные мероприятия.	1	1	
1.2.	Черчение.	4	4	
1.2.1	Чертеж детали и его назначение.	1	1	
1.2.2	Сечения, разрезы, линии обрыва и их обозначения.	1	1	
1.2.3	Эскиз.	1	1	
1.2.4	Сборочные чертежи и их назначение.	1	1	

1.3	Технология слесарно-плотницких и такелажных работ.	18	6	12
1.3.1	Слесарное дело.	1	1	
1.3.2	Плотницкое дело.	1	1	
1.3.3	Рубка металла.	1		1
1.3.4	Правка и гибка металла.	1		1
1.3.5	Резка металла.	1		1
1.3.6	Сверление и клепка.	1		1
1.3.7	Шабрение.	1		1
1.3.8	Притирка деталей.	1		1
1.3.9	Паяние и лужение.	1		1
1.3.10	Плотницкие работы.	1		1
1.3.11	Применение такелажных работ в водолазной практике.	1	1	
1.3.12	Такелажные принадлежности.	1	1	
1.3.13	Такелажные работы.	4		4
1.3.14	Промежуточная аттестация (зачет)	2	2	
1.4	Речная и морская гидрология.	2	2	
1.4.1	Особенности речной и морской системы гидрологии.	2	2	
1.5	Гидротехнические и подводно-технические сооружения.	4	4	
1.5.1	Морские гидротехнические сооружения.	1	1	
1.5.2	Речные гидротехнические сооружения.	1	1	
1.5.3	Морские и речные каналы.	1	1	
1.5.4	Подводно-технические сооружения.	1	1	
	Итого за курс:	32	20	12
2	СПЕЦИАЛЬНЫЙ КУРС			
2.1	Введение.	2	2	
2.1.1	Общая организация проведения водолазных спусков и водолажных работ.	2	2	
2.2	Медицинское обеспечение водолазов.	12	10	2
2.2.1	Организация и содержание медицинского обеспечения водолазов, работающих на малых и средних глубинах.	2	2	
2.2.2	Профессиональные заболевания и травмы водолазов, вызванные перепадами общего давления и первая медицинская помощь при их возникновении.	2	2	
2.2.3	Профессиональные заболевания водолазов, вызванные изменениями парциальных давлений газов в дыхательной смеси и первая медицинская помощь при их возникновении.	2	2	
2.2.4	Профессиональные заболевания водолазов, вызванные условиями работы в снаряжении и в	2	2	

	воде и первая медицинская помощь при их возникновении.			
2.2.5	Отработка навыков по оказанию первой медицинской помощи при заболеваниях и травмах водолазов.	2		2
2.2.6	Промежуточная аттестация (зачет)	2	2	
2.3	Водолазное снаряжение и оборудование	40	24	16
2.3.1	Вентилируемое водолазное снаряжение. Шлем с манишкой УВС-50 м., РВС, СВВ-97 и 12 болтовой шлем.	4	2	2
2.3.2	Водолазные рубахи, груза, галоши.	2	1	1
2.3.3	Водолазные шланги, телефонный кабель, сигнальный конец.	2	1	1
2.3.4	Водолазное снаряжение с открытой схемой дыхания.	4	2	2
2.3.5	Водолазное снаряжение «SUPERLITE» (SL-17), (SL-27), «COMEX Pro».	4	2	2
2.3.6	Гидрокомбинезоны и средства обеспечения водолазных спусков.	2	1	1
2.3.7	Снаряжение легководолазное инженерных войск (СЛВИ-71) с аппаратом ИДА-71"У".	2	1	1
2.3.8	Дыхательный аппарат ИДА-72-Д-2.	2	1	1
2.3.9	Барокамеры ПДК – 3, ПДК – 2, РКУм, РКУ - и др.	4	2	2
2.3.10	Средства подачи воздуха водолазам.	4	2	2
2.3.11	Кислородные насосы.	2	2	
2.3.12	Средства связи с водолазами.	2	1	1
2.3.13	Средства подводного освещения и телевидения.	2	2	
2.3.14	Водолазные плавучие средства	1	1	
2.3.15	Водолазная документация и медицинское имущество	1	1	
2.3.16	Промежуточная аттестация (зачет)	2	2	
2.4	Водолазные работы и подводная техника.	16	16	
2.4.1	Судоподъемные работы.	2	2	
2.4.2	Аварийно-спасательные работы.	1	1	
2.4.3	Подводно-технические работы.	2	2	
2.4.4	Судовые водолазные работы.	2	2	
2.4.5	Подводное бетонирование.	2	2	
2.4.6	Водолазные работы зимой и подо льдом.	1	1	
2.4.7	Водолазные работы на быстром течении.	1	1	
2.4.8	Водолазные работы в особых условиях.	1	1	
2.4.9	Прочие водолазные работы.	1	1	
2.4.10	Подводная техника.	2	2	
2.4.11	Промежуточная аттестация (зачет)	1	1	
	Итого за курс:	70	52	18

3	ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ.			
3.1	Выполнение практических работ под руководством инструктора.			
3.1.1	Спуски в различных типах вентилируемого снаряжения.	12		12
3.1.2	Спуски в снаряжении с открытой схемой дыхания.	14		14
3.1.3	Спуски в снаряжении «SUPERLITE».	12		12
3.1.4	Спуски в снаряжении с полнолицевыми масками.	12		12
	Итого за курс:	50		50
	ИТОГО:	152	72	80
4	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	8		
4.1	Квалификационная работа (спуски)	4		4
4.2	Квалификационные экзамены	4	4	
	ВСЕГО:	160		

Заместитель начальника ПОУ «Новороссийская морская школа ДОСААФ России»



Г.В. Телегин