

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 4 разряда по профессии «Водолаз 5 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 5 разряда», принимаются лица мужского пола в возрасте старше 18 лет, имеющие водолазную квалификацию «водолаз 4 разряда» и допущенные по состоянию здоровья к работе под водой, со средним, специальным или высшим образованием.

Срок обучения: 180 часов. Из них: 112 часов – теория, 60 часов – практика, 8 часов- итоговая аттестация.

Режим занятий: не более 8 часов в день

№ п/п	Наименования разделов, тем	Количество часов		
		всего	теор.	прак.
<b>ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЙ КУРС</b>				
1.	<b>Техника безопасности, промышленная санитария и экология, противопожарные мероприятия.</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	-
1.1	Техника безопасности, промышленная санитария и экология.	1	1	
1.2	Противопожарные мероприятия.	1	1	
1.3	Промежуточная аттестация (зачет)	1	1	
2.	<b>Сведения о гидротехнических и подводно-технических сооружениях</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	
2.1	Морские гидротехнические сооружения.	1	1	
2.2	Речные гидротехнические сооружения.	1	1	
2.3	Подводно-технические сооружения.	2	2	
2.4	Промежуточная аттестация (зачет)	1	1	
<b>СПЕЦИАЛЬНЫЙ КУРС</b>				
3.	<b>Спецфизиология и гигиена водолазного труда</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	
3.1	Физические основы водолазных спусков.	2	2	

3.2	Физиологические основы подводных погружений.	2	2	
3.3	Профессиональные заболевания и травмы водолазов: Баротравма уха и придаточных пазух носа. Обжим водолаза. Травма подводной взрывной волной. Профессиональные заболевания и травмы водолазов: Баротравма уха и придаточных пазух носа. Обжим водолаза. Травма подводной взрывной волной.	2	2	
3.4	Профессиональные заболевания и травмы водолазов: Декомпрессионная болезнь (ДКБ).	2	2	
3.5	Профессиональные заболевания и травмы водолазов: Баротравма легких (БЛ). Барогипертензионный синдром.	2	2	
3.6	Профессиональные заболевания водолазов, вызванные изменениями парциальных давлений газов в дыхательной смеси: Азотный наркоз. Отравление диоксидом углерода. Отравление выхлопными газами и нефтепродуктами.	2	2	
3.7	Профессиональные заболевания, вызванные изменениями парциальных давлений газов в дыхательной смеси. Кислородное голодание. Кислородное отравление.	2	2	
3.8	Заболевания водолазов, вызванные условиями работы в снаряжении и в воде: Утопление. Переохлаждение. Перегревание. Отравление щелочами. Травмы и отравления, вызываемые опасными и ядовитыми морскими животными.	2	2	
3.9	Оказание первой медицинской помощи водолазам при травмах, ранениях, кровотечениях и несчастных случаях.	2	2	
3.10	Отработка навыков в пользовании лечебными и рабочими водолазными таблицами.	2	2	
3.11	Отработка навыков по оказанию первой помощи при заболеваниях и травмах водолазов.	2	2	
3.12	Промежуточная аттестация (зачет)	2	2	
<b>4</b>	<b>Водолазное снаряжение и оборудование</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	
4.1	Вентилируемое водолазное снаряжение. Шлем с манишкой УВС-50 м., РВС, СВВ-97 и 12 болтовой шлем.	6	6	
4.2	Водолазное снаряжение с открытой схемой дыхания.	8	8	
4.3	Водолазное снаряжение «SUPERLITE» (SL-17), (SL-27), «COMEX Pro».	8	8	
4.4	Снаряжение легководолазное инженерных войск (СЛВИ-71) с аппаратом ИДА-71"У".	8	8	

4.5	Водолазные компрессорные установки.	8	8	
4.6	Приемы и способы устранения мелких неисправностей водолазного снаряжения.	8	8	
4.7	Промежуточная аттестация (зачет)	2	2	
<b>5</b>	<b>Основные требования и положения по организации водолазных спусков и работ на глубинах до 60 метров</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	
5.1	Организация производства водолазных работ.	2	2	
5.2	Организация водолазных спусков.	1	1	
5.3	Водолазная документация.	1	1	
5.4	Действия водолазов при возникновении аварийных ситуаций под водой.	2	2	
5.5	Промежуточная аттестация (зачет)	2	2	
<b>6</b>	<b>Виды водолазных работ и требования безопасности при их выполнении</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	
6.1	Инструменты и оборудование для подводных работ.	2	2	
6.2	Подводно-технические работы.	2	2	
6.3	Судовые водолазные работы.	2	2	
6.4	Подводное бетонирование.	4	4	
6.5	Водолазные работы зимой и подо льдом.	2	2	
6.6	Водолазные работы на быстром течении.	2	2	
6.7	Водолазные работы в особых условиях.	2	2	
6.8	Судоподъемные работы.	2	2	
6.9	Аварийно-спасательные работы.	4	4	
6.10	Промежуточная аттестация (зачет)	2	2	
	<b>ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ</b>			
<b>7</b>	<b>Выполнение водолазных работ под руководством инструктора.</b>	<b>60</b>		<b>60</b>
7.1	Спуски в различных типах вентилируемого снаряжения.	10		10
7.2	Спуски в снаряжении с открытой схемой дыхания.	30		30
7.3	Спуски в снаряжении «SUPERLITE».	20		20
	<b>Итого:</b>	<b>172</b>	<b>112</b>	<b>60</b>
	<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			
<b>8.</b>	<b>Квалификационная работа (спуски).</b>	<b>4</b>		
<b>9.</b>	<b>Квалификационные экзамены.</b>	<b>4</b>		
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>180</b>		

Заместитель начальника ПОУ «Новороссийская морская школа ДОСААФ России»



Г.В. Телегин