

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

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«Новороссийская морская школа ДОСААФ России»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
профессионального обучения (повышения
квалификации) по подготовке по специальности
«Руководитель водолазных работ»

Новороссийск

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Данная Программа разработана на основе Программы подготовки водолазных специалистов утвержденной ЦС РОСТО (ДОСААФ) 28 февраля 2007 г., Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 17 декабря 2020 г. №922н «Правила по охране труда при проведении водолажных работ», Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 31 октября 2017 г. №765н «Об утверждении профессионального стандарта «Водолаз», Приказа Министерства образования и науки РФ от 2 июля 2013 г. №513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение» (с изменениями и дополнениями).

Содержание программы представлено пояснительной запиской, учебным планом, учебно-техническим планом, календарным учебным графиком, планируемыми результатами освоения Программы, формами аттестации, учебно-методическими материалами, обеспечивающими реализацию Программы, перечнем литературы и электронных учебно-наглядных пособий.

Количество учебных часов является минимально необходимыми для обучения руководителя водолажных работ при всех формах обучения.

Подготовка водолазов проводится в строгом соответствии с Руководством по организации учебно-воспитательного процесса в образовательных учреждениях ДОСААФ России.

Основные задачи обучения:

- подготовка учащихся в объеме профессиональных навыков и технических знаний, отвечающих требованиям квалификационной характеристики руководителя водолажных работ.

Программа предназначена для подготовки руководителей водолажных работ.

Школа комплектуется лицами инженерно-технического состава предприятий и организаций, деятельность которых связана с проведением водолажных работ. Численность учебной группы не должна превышать 20 человек.

Подготовка осуществляется с отрывом от производства в течение 13 рабочих дней. Продолжительность учебной недели 40 учебных часов. Продолжительность учебного часа – 45 минут.

Теоретические занятия проводятся преподавателем в составе групп. Практическое и производственное обучение - водолазами-инструкторами.

В темах программы произведена разбивка времени по занятиям. Учитывая конкретную обстановку в группе, преподавателю разрешается изменять количество времени, отведенное на отдельное теоретическое занятие, в пределах времени, отпущенного на тему.

Начальнику школы предоставляется право изменять время, отведенное на темы в пределах времени данного раздела.

Категорически запрещается увеличивать время теоретического обучения за счет практических работ и занятий.

Теоретические занятия проводятся штатными или приватными преподавателями, имеющими образование и опыт работы по водолажной специальности.

На должность водолаза-инструктора назначаются лица, имеющие квалификацию водолаза 7 разряда (уровень 3+), опыт обучения и работы под водой.

На каждое занятие разрабатывается план-конспект, утверждаемый начальником водолазной школы или его заместителем по учебно-производственной части.

На каждую учебную группу ведется журнал учета занятий по установленной форме. Журнал является основным документом учета посещаемости, успеваемости учащихся и выполнения учебной программы.

После прохождения определенных разделов программы, учащиеся сдают зачет, а по окончании всего курса обучения – экзамен. Экзамены проводятся в объеме настоящей программы по экзаменационным билетам, разрабатываемым в учебной организации и утверждаемым ЦС ДОСААФ России. Экзамены принимает водолазная квалификационная комиссия, назначенная приказом начальника учебной организации, зачеты – преподаватель (водолаз-инструктор).

Экзамены и зачеты проводятся в сроки, предусмотренные учебными планами.

К выпускным экзаменам допускаются учащиеся, изучившие в полном объеме учебную программу, выполнившие предусмотренные программой практические работы под водой и регулярно посещающие занятия. Учащиеся, пропустившие более 20% занятий или не полностью выполнившие предусмотренные программой практические работы, к экзаменам не допускаются.

Перед началом практических занятий, а также при выполнении различных работ по обслуживанию техники с целью предупреждения аварий и несчастных случаев инструкторско-преподавательский состав обязан проводить инструктаж обучаемых и контролировать соблюдение ими требований руководящих документов по мерам безопасности.

Учащиеся, пропустившие инструктаж по технике безопасности, к отработке упражнений и спускам под воду не допускаются.

Учащимся, прошедшим полный курс обучения и успешно сдавшим квалификационные испытания, присваивается квалификация руководитель водолазных работ.

Квалификационная характеристика. Объем технических знаний и профессиональных навыков, предусмотренный программой, отвечает требованиям квалификационной характеристики руководителя водолазных работ.

Характеристика водолазных работ

- осуществлять общее руководство работами на объекте (объектах) работ, обеспечивать выполнение плановых заданий, эффективное использование производственных мощностей, экономное расходование сырья и материалов, повышение производительности труда;

- обеспечивать своевременную подготовку к производству работ на объекте (объектах), привлекать при необходимости вспомогательный персонал;

- оформлять наряд-задание на выполнение водолазных работ и передавать на водолазную станцию;

- осуществлять широкое применение средств механизации трудоемких и

ручных работ;

- обеспечивать полную загрузку и использование оборудования, правильность подбора такелажа, грузоподъемных приспособлений и инструмента, равномерную и производительную работу на объекте (объектах) работ;

- осуществлять контроль за соблюдением технологической дисциплины при производстве водолазных работ, правильностью эксплуатации оборудования, машин, механизмов, грузоподъемных приспособлений, такелажа и т.п., а также обеспечивать условия для их хранения на месте производства работ;

- контролировать соблюдение производственной и трудовой дисциплины, выполнение требований настоящих Правил и других руководящих нормативных документов по безопасности труда водолазов;

- организовывать инструктаж лиц, участвующих в работах по вопросам технологии работ и безопасности их выполнения;

- организовывать медицинское обеспечение водолазных спусков на объекте (объектах) работ;

- производить распределение работающих по объектам и местам работ в соответствии с их квалификацией и характером работ;

- осуществлять постоянную связь с ответственными лицами предприятий, расположенных в районе работ, производственная деятельность которых может повлиять на безопасность труда водолазов;

- организовывать материально-техническое снабжение объекта (объектов) работ, нормальные жилищно-бытовые условия, режимы труда, отдыха и питания;

- обеспечивать сохранность обстановки при несчастном случае с работающими;

- знать руководящую нормативную документацию по безопасности труда водолазов, основные положения законодательства, регламентирующие взаимоотношения с заказчиком, организацию и технологию выполнения водолазных работ, основы планирования и учета работ, основные технические характеристики водолазной техники и технических средств, используемых при выполнении водолазных работ на объекте (объектах);

- оформлять документацию на выполненные работы.

Руководитель водолазных работ должен знать:

- организацию водолазных работ в соответствии с требованиями настоящих Правил и их безопасность;

- сроки и качество выполняемых работ;

- организацию наблюдения за окружающей обстановкой, постоянного гидрометеорологического наблюдения;

- состояние стропов погрузочно-разгрузочного инвентаря, используемого на всех водолазных работах.

Учебный план

№ п/п	Курсы, предметы	Всего часов за курс обучения
1.	Специальный курс	64

2.	Итоговая аттестация (квалификационный экзамен)	8
	ИТОГО:	72

Примечание: Продолжительность учебного часа при производственном обучении – 60 минут.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
профессиональной подготовки (повышения квалификации)
«руководитель водолазных работ»

№ п/п	Наименования разделов, тем	Количество часов		
		всего	теор.	практ.
1.	Правила по охране труда при проведении водолажных работ.			
1.1	Общие положения по организации, общие вопросы управления, руководство водолажными работами и допуск к ним.	2	2	
1.2	Подготовка к водолажным работам.	2	2	
1.3	Погружение водолаза, пребывание под водой.	4	2	2
1.4	Связь с водолазом, подъем и раздевание водолаза.	4	2	2
1.5	Промежуточная аттестация.	2	2	
	Итого:	14	10	4
2.	Медико-санитарное обеспечение водолажных работ.			
2.1	Общие положения и требования по организации медицинского обеспечения водолажных спусков и работ.	2	2	
2.2	Профессиональные заболевания и травмы водолазов, возникающие при проведении водолажных работ.	4	2	2
2.3	Промежуточная аттестация.	2	2	
	Итого:	8	6	2
3.	Требования безопасности и организация водолажных работ.			
3.1	Общие требования безопасности к организации подготовки и проведения водолажных работ. Распределение обязанностей между водолазами.	2	2	
3.2	Общие вопросы управления при выполнении водолажных работ. Руководство водолажными работами. Обязанности руководителя водолажных работ.	2	2	
3.3	Организация и меры безопасности при проведении водолажных работ в снаряжении с открытой схемой дыхания.	2	2	

№ п/п	Наименования разделов, тем	Количество часов		
		всего	теор.	практ.
3.4	Организация и меры безопасности при проведении водолазных работ в вентилируемом снаряжении	2	2	
3.5	Аварийные и несчастные случаи с водолазами. Расследование несчастных случаев и аварий при выполнении водолазных работ.	2	2	
3.6	Промежуточная аттестация.	2	2	
	Итого:	12	12	
4.	Водолазные работы.			
4.1	Организация и технология выполнения аварийно-спасательных работ.	2	2	
4.2	Организация и технология выполнения подводно-технических работ.	4	2	2
4.3	Организация и технология выполнения судоподъемных работ.	4	2	2
4.4	Промежуточная аттестация.	2	2	
	Итого:	12	8	4
5.	Водолазная техника			
5.1	Водолазное снаряжение.	4	2	2
5.2	Водолазное оборудование.	2	2	
5.3	Промежуточная аттестация.	2	2	
	Итого:	8	6	2
6.	Руководящая нормативная документация по безопасности труда водолазов.			
6.1	Руководящие документы по безопасной организации водолазных спусков, находящиеся на водолазной станции. Правила их ведения.	2	2	
6.2	Наряд-здание на производство водолазных работ и правила его заполнения.	2	2	
6.3	Проекты организации и проекты производства водолазных работ. Структура проектов и правила их составления.	2	2	
6.4	Отчетная документация на выполненные водолазные работы.	2	2	
6.5	Промежуточная аттестация.	2	2	
	Итого:	10	10	
7.	Итоговая аттестация.			
7.1	Квалификационная работа	4		4
7.2	Квалификационный экзамен	4	4	
	ИТОГО:	72	56	16