


**СОГЛАСОВАНО:**  
Руководитель Аппарата  
НПС «Ассоциация водолазов»

  
\_\_\_\_\_ С.Ф.Лемешко  
« 20 » сентября 2017г.

**УТВЕРЖДАЮ:**  
Начальник Учебно-тренировочного центра  
ФБУ «Морспасслужба Росморречфлота»

  
\_\_\_\_\_ В.А.Згурский  
« 20 » сентября 2017г.

## ПЛАН

проведения водолазных сборов и обучения по учебной программе повышения квалификации:  
«Организация водолазных работ, охрана труда, первая помощь и основы медицинского обеспечения водолазов при проведении водолазных работ» с 27 ноября по 01 декабря 2017 года

Место проведения		Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, д. 40, корп.4, бизнес-центр «Технополис», Учебно-тренировочный центр ООО «Фертоинг»		
Дата	Время	Тематика занятия	Форма проведения	Ответственный
27.11.2017 Понедельник	09.00-10.00	Прибытие участников конференции, регистрация, получение учебных материалов, осмотр выставочной экспозиции	Индивидуальная регистрация	Демидов А.В. Шолкина С.А.
	10.00-10.15	Приветствия участников, объявление плана проведения сборов	Информационное сообщение	Председатель Правления НПС «Ассоциация водолазов» Мельников А.Ю. Руководитель аппарата НПС «Ассоциация водолазов» Лемешко С.Ф.
	10.15-10.50	Тенденции развития и проблемы водолазного дела в РФ. О саморегулировании водолазной деятельности	Доклад, обсуждение	Демидов А.В.
	10.50-11.00	Перерыв		
	11.00-11.20	Входной контроль знаний слушателей по основам законодательства Российской Федерации в области охраны труда при выполнении водолазных работ	Тестирование	Киркин В.И. Демидов А.В.

11.20-11.30	Разбор тестирования по знанию основ законодательства Российской Федерации в области охраны труда при выполнении водолазных работ	Практическое занятие	Киркин В.И. Демидов А.В.
11.30-11.40	Входное тестирование слушателей по знанию обязанностей руководителя водолажных работ, руководителя водолажных спусков	Практическое занятие	Киркин В.И. Демидов А.В.
11.40.-11.50	Разбор тестирования по знанию обязанностей в руководителя водолажных работ, руководителя водолажных спусков	Практическое занятие	Киркин В.И. Демидов А.В.
11.50-12.00	Перерыв		
12.00-12.10	Входное тестирование слушателей по знанию правил оказания первой помощи и организации медицинского обеспечения водолазов.	Практическое занятие	Киркин В.И. Демидов А.В.
12.10-12.20	Разбор тестирования по знанию правил оказания первой помощи и организации медицинского обеспечения водолазов.	Практическое занятие	Киркин В.И. Демидов А.В.
12.20-13.00	Изменения в трудовом законодательстве и законодательстве по безопасности и охране труда на подводных (водолажных) работах в связи с разработкой и вступлением в силу профессиональных стандартов	Лекция	Киркин В.И. Демидов А.В.
13.00-14.00	Обеденный перерыв. Оформление командировочных удостоверений		Шолкина С.А.
14.00-14.50	Обязанности работодателя по выполнению государственных нормативных требований охраны труда и обеспечению безопасных условий труда водолазов.	Лекция	Киркин В.И. Демидов А.В.
14.50-15.00	Перерыв		
15.00-15.50	Обязанности и ответственность должностных лиц по соблюдению законодательства о труде и государственных нормативных требований охраны труда водолазов	Лекция	Киркин В.И. Демидов А.В.
15.50-16.00	Перерыв		
16.00-16.50	Обязанности и ответственность водолазов по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка Повышение компетентности водолазов в вопросах охраны труда и безопасности производственной деятельности	Лекция	Киркин В.И. Демидов А.В.
16.50-17.00	Перерыв.		
17.00-17.50	Идентификация опасностей, анализ и управление профессиональными рисками на подводных работах, система локальных нормативных актов по управлению охраной труда при проведении водолажных работ и обеспечению безопасности труда водолазов.	Лекция	Киркин В.И. Демидов А.В.
17.50-18.00	Подведение итогов первого дня сборов.	Информационное сообщение	Демидов А.В. Лемешко С.Ф.

28.11.2017 Вторник	09.00-09.50	Анализ несчастных случаев, произошедших с водолазами при производстве водолазных работ Анализ несчастных случаев, произошедших с водолазами, не связанных с производством работ.	Практическое занятие	Демидов А.В.
	09.50-10.00.	Перерыв		
	10.00-11.50	Система управления охраной труда - государственное нормативное требование. Разработка и поддержание системы управления охраной на предприятиях, выполняющих работы с использованием труда водолазов в соответствии с требованиями руководящих документов в области охраны труда	Лекция	Киркин В.И. Демидов А.В.
	11.50-12.00	Перерыв		
	12.00-12.25	Требования нормативно-правовых документов к оформлению трудовых отношений с работниками водолазных компаний. Особенности использования труда водолазов. Особенности замещения рабочих мест с вредными и опасными условиями труда. Организация специальной оценки условий труда водолазов.	Лекция	Киркин В.И. Демидов А.В.
	12.25-13.00	Обучение и проверка знаний требований охраны труда работников предприятий, выполняющих работы с использованием труда водолазов. Организация и оформление документов. Практика надзорной деятельности в сфере подготовленности персонала по ОТ.	Лекция	Киркин В.И. Демидов А.В.
	13.00-14.00	Обеденный перерыв.		
	14.00-14.25	Организация обеспечения работников средствами индивидуальной защиты (СИЗ) на предприятиях, выполняющих работы с использованием труда водолазов.	Лекция	Киркин В.И. Демидов А.В.
	14.25-14.50	Предварительные и периодические медицинские осмотры. Организация и оформление документов. Практика надзорной деятельности в сфере проведения компанией обязательных медицинских осмотров.	Лекция	Киркин В.И. Демидов А.В. Мясников А.А. Аблаев С.Ф.
	14.50-15.00	Перерыв		
15.00-15.20	Методика обследования пострадавшего, оценка его состояния. Принципы оказания первой медицинской помощи при различных	Лекция	Мясников А.А. Аблаев С.Ф.	

		несчастных случаях.		
	15.20-15.50	Оказание первой помощи при кровотечениях, проникающих ранениях, ранах	Практическое занятие	Мясников А.А. Аблаев С.Ф.
	16.00-16.50	Оказание первой помощи при ушибах, вывихах, переломах. Правила переноски и транспортировки пострадавших	Практическое занятие	Мясников А.А. Аблаев С.Ф.
	17.00-17.50	Основные реанимационные мероприятия. Искусственная вентиляция лёгких и непрямой массаж сердца	Практическое занятие	Мясников А.А. Аблаев С.Ф.
	17.50-18.00	Подведение итогов второго дня сборов		Лемешко С.Ф. Демидов А.В.
29.11.2017 Среда	09.00-09.20	Процедура профессиональной подготовки водолазов, руководителей водолазных работ, руководителей водолазных спусков и иных работников, занятых на подводных водолазных работах.	Лекция	Демидов А.В.
	09.20-09.50	Порядок оказания медицинской помощи водолазам в Российской Федерации.	Лекция	Демидов А.В.
	10.00-10.50	Заболевания, вызванные образованием свободного газа. Определение. Причины и условия возникновения. Механизм возникновения болезни. Признаки. Лечение. Профилактика.	Лекция	Мясников А.А. Аблаев С.Ф.
	11.00-11.50	Заболевания, вызванные перепадами общего давления. Определение. Причины и условия возникновения. Механизм возникновения болезни. Признаки. Лечение. Профилактика.	Лекция	Мясников А.А. Аблаев С.Ф.
	12.00-13.00	Заболевания, вызванные изменениями парциальных давлений газов. Определение. Причины и условия возникновения. Механизм возникновения болезни. Признаки. Лечение. Профилактика.	Лекция	Мясников А.А. Аблаев С.Ф.
	13.00-14.00	Обеденный перерыв		
	14.00-14.50	Заболеваний, вызванных условиями работы в снаряжении и в воде. Определение. Причины и условия возникновения. Механизм возникновения болезни. Признаки. Лечение. Профилактика.	Лекция	Мясников А.А. Аблаев С.Ф.
	14.50-15.00	Перерыв		
	15.00-17.50	Реализация принципов саморегулирования в области водолазной деятельности. Концепция структуры обязательных стандартов НПС «Ассоциация водолазов» (стандарт организации СТО 318.81.66-2012 «Подводные работы с использованием труда водолазов. Требования к организациям», проекты стандартов:	Доклад, обсуждение	Лемешко С.Ф. Демидов А.В.

		СТО «Подводные работы с использованием труда водолазов. Работы на объектах портовой инфраструктуры. Требование к организациям»; СТО «Подводные работы с использованием труда водолазов. Организация медицинского обслуживания и порядок действий руководящего и вспомогательного состава водолазной станции по оказанию первой помощи водолазу»; СТО «Основные требования к организациям, осуществляющим образовательную деятельность по подготовке водолазов»)		
	17.50-18.00	Подведение итогов третьего дня сборов	Информационное сообщение	Лемешко С.Ф. Демидов А.В.
30.11.2017 Четверг	09.00-09.50	Обязанности руководителя и должностных лиц водолазной организации: <ul style="list-style-type: none"> <li>• При разработке ПОР, ППР и другой рабочей документации по строительным объектам</li> <li>• При подготовке объекта и рабочего места для выполнения водолазных работ</li> </ul>	Практическое занятие	Сидоров А.А. Румянцев Г.Н. Калмыков В.М.
	10.50-10.00	Перерыв		
	10.00-10.50.	Требования строительных норм и правил по обеспечению безопасности объектов капитального строительства, правила охраны труда при проведении строительных работ. Обязанности руководителей водолазных работ и водолазных спусков в соответствии с требованиями приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 1 июня 2015 года № 336н «Правила по охране труда в строительстве»	Практическое занятие	Демидов А.В. Киркин В.И.
	10.50-11.00	Перерыв		
	11.00-11.50	Обязанности руководителей водолазных работ и водолазных спусков в соответствии с требованиями приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 5 июня 2014 года № 367н «Правила по охране труда на судах морского и речного флота»	Практическое занятие	Демидов А.В. Киркин В.И.
	11.50-12.00	Перерыв		
	12.00-13.00	Порядок расследования несчастного случая, произошедшего с водолазом и другими работниками предприятия при производстве водолазных работ. Рекомендации по действиям администрации предприятия, руководителя водолазных работ, руководителя водолазного спуска при возникновении несчастного случая с водолазом	Практическое занятие	Демидов А.В., Киркин В.И.

	13.00-14.00	Обеденный перерыв		
	14.00-17.50	«Организация строительных работ на гидротехническом сооружении с использованием труда водолазов. Аварийная ситуация и несчастный случай с водолазом. Доврачебная помощь водолазу. Порядок уведомления о несчастном случае и его расследования»	Групповое практическое занятие	Сидоров А.А. Румянцев Г.Н. Калмыков В.М. Киркин В.И. Демидов А.В. Мясников А.А. Санковский В.А.
	17.50-18.00	Подведение итогов четвертого дня сборов	Информационное сообщение	Лемешко С.Ф. Демидов А.В.
01.12.2017 Пятница	09.00-09.20	Водолазные работы – сектор профессиональной деятельности. Практика защиты рынка работ от произвола и некомпетентности	Лекция	Демидов А.В.
	09.20-09.50	Актуальные вопросы досрочного пенсионного обеспечения в связи с изменениями в трудовом законодательстве РФ	Лекция	Демидов А.В.
	10.00-10.50	Технические средства и оборудование для водолазных и подводно-технических работ, поставляемые ОАО «ТЕТИС ПРО»	Информационное сообщение	ОАО «ТЕТИС ПРО»
	10.50-11.00	Перерыв		
	11.00-11.20	Итоговая аттестация на право допуска к самостоятельной работе в качестве «Руководителя водолазных работ»	Тестирование	Водолазно-квалификационная комиссия и комиссия по проверке знаний требований охраны труда УТЦ ФБУ «Морспасслужба Росморречфлота»
	11.30-11.50	Итоговая аттестация водолазов 6-го разряда на право допуска к самостоятельной работе в качестве «Руководителя водолазных спусков на глубины до 20 метров»	Тестирование	
	12.00-12.20	Итоговая аттестация водолазов 7-го разряда на право допуска к самостоятельной работе в качестве «Руководителя водолазных спусков на глубины до 45 метров»	Тестирование	
	12.30- 12.50	Итоговая аттестация водолазного специалиста на право допуска к самостоятельной работе в качестве «Руководителя водолазных спусков на глубины до 60 метров»	Тестирование	
	13.00-13.20	Итоговая аттестация водолазных специалистов, водолазов 6-го и 7-го разрядов на право допуска к самостоятельной работе в качестве специалиста по оказанию первой помощи и со знанием основ медицинского обеспечения водолазов при проведении водолазных работ	Тестирование	
	13.30-13.50	Итоговая аттестация на право допуска к самостоятельной работе в качестве члена комиссии по проверке знаний требований охраны труда у водолазов в составе ВКК предприятия и комиссий по проверке знаний требований охраны труда у других работников предприятия	Тестирование	

14.00-15.00	Обеденный перерыв		
15.00-15.50	Состояние, тенденция правового обеспечения водолазного дела, надзорная деятельность и современная правоприменительная практика	Лекция	Демидов А.В. Киркин В.И.
15.50-16.00	Перерыв		
16.00-17.00	Подведение итогов проведения сборов и обучения. Выдача документов о повышении квалификации.	Информационное сообщение	Председатель Правления НПС «Ассоциация водолазов» Мельников А.Ю. Руководитель аппарата НПС «Ассоциация водолазов» Лемешко С.Ф. Демидов А.В.
17.00-21.00	Резервное время для неформального общения		Демидов А.В.

- возможны незначительные изменения в плане водолазных сборов.