



САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ПОЖАРНО-СПАСАТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ  
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ЦЕНТР ПОДГОТОВКИ СПАСАТЕЛЕЙ»

Рассмотрена и принята на  
заседании педагогического совета  
Протокол № 1 от 29 08 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Директор Санкт-Петербургского  
Пожарно-спасательного  
колледжа



С.В. Шаратов  
Приказ № 179 от 09 08 2022 г.

программа профессионального обучения  
«Профессиональная подготовка по профессии рабочего «Водолаз» (код 11465)

г. Санкт-Петербург  
2022

## 5. Содержание программы

### 5.1. Учебный план

№ п/п	наименование дисциплины	всего часов	количество часов, отведенных на аттестацию	аудиторная учебная нагрузка		форма аттестации
				теоретическое обучение	практические занятия	
<b>Общеобразовательные дисциплины 10 часов</b>						
1.	Основы законодательства по охране труда водолазов	2		2		
2.	Нормативные и руководящие документы по водолазному делу	2		2		
3.	Организация спусков и работ	2		2		
4.	Требования охраны труда при проведении водолазных работ	2		2		
5.	Действия водолазов в аварийных ситуациях	2		2		
<b>Профессиональный цикл 66 часов</b>						
6.	История водолазного дела	1		1		
7.	Квалификационные уровни. Основные требования к организации проведения водолазных спусков и работ	2		2		
8.	Классификация водолазного снаряжения, основное и дополнительное водолазное снаряжение	2		2		
9.	Средства защиты от воздействия факторов внешней среды	2		2		
10.	Полумаски, полнолицевые маски, шлем-маски и шлема	2		2		
11.	Плавательное снаряжение, комплект № 1.	1		1		
12.	Водолазное снаряжение с открытой схемой дыхания	2		2		
13.	Вентилируемое и шланговое водолазное снаряжение	2		2		

14.	Регенеративное водолазное снаряжение	1		1		
15.	Средства воздухообеспечения водолазных спусков	2		1	1	
16.	Подводные средства связи	1		1		
17.	Компенсаторы плавучести	1		1		
18.	Средства обеспечения водолазных спусков	2		2		
19.	Подготовка и рабочая проверка снаряжения и средств обеспечения. Порядок одевания водолаза. Проверка на герметичность. Раздевание водолаза.	4		2	2	
20.	Виды барокамер применяемых при проведении водолазных спусков и работ	1		1		
21.	Физические и физиологические основы водолазного дела.	5		3	2	
22.	Специфические заболевания, связанные с повышенным давлением газовой и водной среды и его перепадом	5		3	2	
23.	Специфические заболевания, связанные с изменением парциального давления газов	5		3	2	
24.	Неспецифические заболевания	5		3	2	
25.	Виды водолазных работ	5		5		
26.	Водолазные работы с применением ТНПА	2		1	1	
27.	Нормальные условия проведения водолазных работ	4		4		
28.	Особые условия проведения водолазных работ	5		5		
29.	Промежуточная аттестация	4	4			зачёт
<b>Учебная практика 68 часов</b>						
30.	Отработка навыков плавания под водой в водолажном снаряжении, контроля плавучести под водой, сигналов применяемых при выходе средств связи,	24			24	



	способов оказания помощи аварийному водолазу.					
31.	Отработка способов оказания помощи пострадавшему в полузатопленном отсеке, на поверхности акватории.	22			22	
32.	Отработка способов поиска, подъема затонувших предметов, навыков работы с понтонами.	22			22	
	<b>Итоговая аттестация (экзамен)</b>	<b>6</b>	<b>6</b>			<b>экзамен</b>
	<b>Всего часов:</b>	<b>150</b>	<b>10</b>	<b>60</b>	<b>80</b>	