

## **Материально-техническое обеспечение и оснащенность процесса обучения**

Водолазный труд - многогранная деятельность человека, связанная с выполнением работ в водной среде. Она требует от него такой физической силы, выносливости, упорства и смелости, каких не требует ни одна наземная профессия. Водолазам приходится выполнять подводные работы, связанные не только с поиском и спасением людей, строительством и ремонтом гидросооружений, обследованием и подъемом затонувших кораблей и судов, но и прокладкой и обследованием дюкеров.

Теоретические занятия проводятся в учебных классах, тренажерных кабинетах, лабораториях, а практические занятия и работы проводятся в бассейнах, мастерских и на открытой воде.

Подготовка по программам обучения по профессии водолаз предусматривает изучение следующих учебных дисциплин.

Сведения о производстве и организации водолазных работ. Техника безопасности, промышленная санитария и противопожарные мероприятия.

Основы электротехники. Черчение. Материаловедение. Слесарное и плотницкое дело. Такелажное дело.

Устройство и оборудование судов. Основы речной и морской гидрологии. Сведения о гидротехнических и подводно-технических сооружениях.

Подводно-технические работы. Судоподъемные и аварийно-спасательные работы. Подводная сварка и резка металла. Водолазные работы с использованием подводной техники и инструмента. Техническая видеосъемка подводных работ.

Специфическая физиология и гигиена водолазного труда.

Учебные классы оснащены мультимедийными устройствами, которые обеспечивают обучение по программам на современном уровне.

Для подготовки специалистов по вышеуказанным программам в Учебно-тренировочном центре имеется соответствующая учебно-материальная база:

### **Аудитория № 303 - «Класс устройства судов и судоподъема»**



## Аудитория № 304 - «Класс водолазной подготовки»



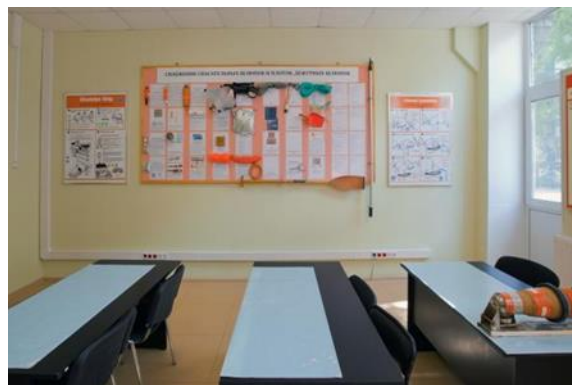
## Аудитория № 306 – «Класс водолазной медицины»



## Аудитория № 318 – «Класс аварийно-спасательных работ»



## Аудитория № 102 – «Класс морской подготовки»



### **Аудитория № 103 – «Класс борьбы за живучесть»**



### **Аудитория № 104 – «Класс подготовки судоводителя»**



Класс оборудован компьютерной базой для проведения тестирования обучаемых.

### **Аудитория № 317 – «Тренажерный кабинет ТНПА»**

(Телевизионных необитаемых подводных аппаратов)



## Помещение № 310 – «Плавательный бассейн» (25 метров)



В бассейне установлены платформы и манипулятор для обеспечения занятий по программам подготовки экипажей судов к ликвидации последствий морских и речных аварий, поиску и спасанию людей.

Завершается установка тренажера для отработки приемов по покиданию вертолета, упавшего в воду по международной программе – **BOSIET**.

### Технические бассейны

(для проведения практических занятий по выполнению подводно-технических и сварочных работ под водой)



## Понтон-площадка

(Для отработки работ водолазами в условиях открытой воды)



## Зал барокамер



## Компрессорный зал

