

**Сведения о наличии средств обучения и воспитания, в том числе приспособленных для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья**

При необходимости все средства обучения и воспитания филиала могут быть полностью или частично приспособлены для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья.

**1. Материально-техническое обеспечение учебного процесса**

№	Приборы	Учебно-наглядные пособия	Оборудование	Станки и инструменты	Компьютеры	Тренажеры
	Аспирационный психрометр – 1 шт.	Генеральные и путевые карты, планы – 250 шт.	Разрывная машина УМ – 2, образцы материалов	Комплект инструментов для навигационной прокладки – 20 шт		Навигационный тренажер «Марлот - Д» «МАРиБС-С»
	Барометр – анероид – 1шт.	Лоции для различных бассейнов – 120	Гидравлический пресс УГИМ – 25, образцы материалов	настольные сверлильные станки – 8 шт.		Навигационный тренажер Niva – Train Pro - 4000
	Термограф – 5 шт.	Каталоги карт и книг издание ГУН и О МО РФ – 15 шт.	Магнитная стойка	заточные станки – 3 шт		Речной тренажер RNM - 2011
	Барограф – 5 шт.	Английский каталог карт и книг (catalogue of Admiralty charts and publications NR 131)- 4 шт.	Нагрузочное устройство, образцы	строгальный станок – 1 шт.		Тренажер ГМССБ «МСМ - 2007»
	Круг СМО – 2 шт.	Модель кривошипно-ползунного и кулисного механизмов	Пресс Бринелля	вертикально – фрезерный станок – 2 шт.		Тренажер ГМССБ «TGS - 5000»
	Осциллограф MOS- 6xx	Модель кулачкового механизма	Маятниковый копёр ДМИ – 15	радиально-сверлильный		Тренажер «Engine Room Simulator

				станок – 1 шт.		(ERS-5000)»
	цифровой вольтметр	Модели зубчатых передач	Шатун ДВС	вертикально-сверлильные станки – 9 шт.		Тренажёр грузобалластных операций
	Микроскоп	Плакаты и диаграммы Fe - C	Универсальный стенд КМ – 30	токарно-винторезные станки – 32 шт.		Тренажер для отработки внутривенных инъекций
	Штангензубомер	Таблицы МТ-2000 – 15 шт.	Прямозубый, червячный и планетарный редукторы	заточные станки – 3 шт.		Тренажер для отработки внутримышечных инъекций и постановки клизмы
	Микрометр	Таблица МАЕ – 2000 – 15 шт.	Образцы для испытаний сварных соединений	горизонтально фрезерный станок – 1 шт.		Тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации «Максим»
	Разновесы	Таблица ТВА – 57 – 20 шт.	Ручной винтовой пресс	Верстаки слесарно-монтажные с тисками и приспособлениями-70 шт.		Тренажер «Дымовой лабиринт» с изменяющейся конфигурацией переборок (СОК)
	Секундомеры	Таблица ТИПС – 56 – 20 шт.	Муфельная печь	Ножницы для резки листовой стали-30шт.		Тренажёр «Сухой отсек» (СОК)
	Призмы	Карта часовых поясов – 1 шт.	Твердомер Роквелла	ножницы листовые по металлу (гильотина) – 1 шт		Тренажёр «Борьба с водой» (СОК)
	Гирокомпас	Английский морской	Универсальные	маятниковая пила		Тренажёр

«Амур- М» – 1 шт.	астрономический ежедневник BROWNS NAUTIGAL ALMANAC – 2010 – 5 шт.	угломеры УМ и УП			«Пенный отсек» (СОК)
Гирокомпас «Вега» - 2 шт	Лабораторный стенд «Автоматизированное управление электроприводами» МПСО НТЦ 02.100 – 2 шт.	Лабораторное оборудование по проведению химических опытов и проведению лабораторных работ (в комплектации)	пневматический молот- 4шт		Тренажёр по имитации различных очагов возгорания. (СОК)
Лаг ИЭЛ – 2м – 1 шт.	Лабораторный стенд «электрические машины» НТЦ 23.000 – 2 шт.	Лабораторные установки по предмету физика	трубогибочный станок – 3 шт.		Тренажёр «Скоростная дежурная шлюпка» (СОК)
Эхолот НЭП – 7 – 1 шт.	Стенд «Система управления двигателем» MAN KZ 70/120С – 1 шт.	ЛУ ФПК – 07	Универсальная машина «Амслер»		Тренажёр «Дежурная шлюпка» «СОК)
Эхолот НЕЛ	Стенд «система управления двигателем RD 76” – 1 шт.	ЛУ ФМ – 15	1. Гидравлическая машина ИМЧ-30		Тренажёр «Спасательная шлюпка закрытого типа»
Гирокомпас «Вега» - 2 шт	Стенд для испытания топливных насосов высокого давления (ТНВД) – 1 шт.	ЛУ ФДСВ – 05	Испытательная машина Р-5		Тренажёр по имитации различных очагов возгорания. (СОК)
Секстанты типа СНО – 10 шт..	Стенд для испытания форсунок судовых дизелей – 2 шт.	ЛУ ФПК -08	Испытательная машина МР-0,5-1		
Звездные глобусы – 10 шт.		ЛУ ФПВ –05-2-3	Испытательная машина ИМ-4А		

	Хронометры – 2 шт.		ЛУ ФПВ -05-1-6	Испытательная машина ИМ-12А		
	Судовые часы – 3 шт		ЛУ ФМ -17	Испытательная машина УМ-5		
	Осциллограф MOS- 6xx		ЛУ ФПВ – 05-4-1			
	Цифровой вольтметр МУ – 63		ЛУ ФМ -12			
	Наклонометр НК -1М – 1 шт.		ФПВ – 05 -3-4			
	Судовая лаборатория для определения содержания воды в нефтепродуктах – 2 шт.		ЛУ ФМ – 11			
	Судовая экспресс-лаборатория анализа нефтепродуктов ЭЛАН – 4 шт.		ЛУ ФПК – 10			
	Прибор на перегиб проволоки		ЛУ ФПВ – 04			
	Прибор для		ЛУ ФПТ 1 – 6н			

выдавливания листового материала «Эриксен»					
Твердомер Бринелля ТБ (заводской номер 39)		ЛУ ФПЭ -11			Тренажер для жима от груди
Твердомер Роквелла ТК		ЛУ ФПЭ – 02			Т-гриф конструкция
(заводской номер 467)		Дизель-генераторная установка с приводным двигателем 44 8,5/11 и с приборами, необходимыми для проведения испытаний – 1 шт.			
(заводской номер 3038)		Судовая паровая турбина с редуктором и с подъемным приспособлением – 1 шт.			
Твердомер Бринелля ТБ (заводской номер 75)		Судовой двигатель внутреннего сгорания 9 ДИ – 3			
Весы лабораторные ВЛА-200г-М		Приспособление для проверки шатунов на			

			биение – 1 шт.			
	Динамометр эталонный ДОР-35		Притирочный станок – 1 шт.			
	Микроскоп отсчетный тип МПБ-2		Приспособление для статической балансировки гребных винтов			
	Динамометр эталонный ДОР-20		Приспособление для определения шага винта – 1 шт. -- 1 шт.			
	Термометр стеклянный (ТИН-3-3)		Заточный станок – 1 шт.			
	Динамометр эталонный ДОСМ-3-5		настольно- сверлильный станок – 2 шт.			
	Штангенциркуль типа ШЦ-1 (заводской номер Т08638)		Судовой главный распределительный щит (ГРЩ, 3-х фазный 380В) – 1 шт.			
	Штангенциркуль типа ШЦ-1 (заводской номер 898004)		Генераторный агрегат (асинхронный электродвигатель – генератор постоянного тока – 1 шт.			
	Гири ГА-200А (в		Генераторный агрегат			

	комплекте 9 шт.)		(электродвигатель постоянного тока - генератор) – 2 шт.			
	Динамометр эталонный ДОСМ-3-1		Электромашинный преобразователь АПТ-2,5-50 – 1 шт			
	Микрометр МК (заводской номер Ш10162)		Электромашинный преобразователь ПНТ-45 – 1 шт.			
	Весы лабораторные ВЛР-200г		Брашпиль БЭР – 7 – 1 шт.			
	Гири Г-2-200 (в комплекте 9 шт.)		Двигатель внутреннего сгорания 6 NVD 48 – 1 шт.			
			Двигатель внутреннего сгорания 6ДР 30/50 – 1 шт.			
			Двигатель внутреннего сгорания Д1г с генератором – 1 шт.			
			Двигатель внутреннего сгорания 3ДС с реверс-редуктором – 1 шт.			
			Рулевая электрогидравлическая машина в сборе (действующая) – 1 шт.			
			Масляный сепаратор – 2			

			шт.		
			Судовой компрессор 2ОК-2 – 1 шт.		
			Газотурбонагнетатель движения М-50 – 1 шт.		
			Газотурбонагнетатель движения NVD-48 – 1 шт		
			трубогибочный станок – 1 шт.		
			.комбинированный фрезерный станок – 1 шт.		
			плоскошлифовальный станок – 1 шт.		
			токарно-винторезный станок – 1 шт.		
			токарно-револьверный станок – 1 шт.		
			зубофрезерный станок – 1 шт.		
			зубодолбежный станок – 1 шт.		
			изолированные сварочные кабины – 10 шт.		
			сварочные трансформаторы – 6 шт.		
			сварочный выпрямитель – 1 шт.		
			комплекты оборудования для углекислотной сварки –		






**2. Спортивное оборудование и инвентарь для обеспечения учебного и воспитательного процессов.**

№	Спортивные объекты	Спортивное оборудование и инвентарь	Спортивные тренажеры
	Спортивный зал (ул. Н.Приволжского Затона, 14/)	Мячи волейбольные футбольные баскетбольные.	Велотренажер
	Спортивный зал (ул.Б.Хмельницкого, 3)	Мяч теннисный.	Тренажер для икроножных мышц
	Летняя спортивная площадка (ул.Б.Хмельницкого,3)	Ракетки для настольного тенниса	Тренажер "Хаммер"
	Площадка для сдачи норм ГТО (ул.Б.Хмельницкого,3)	Мячи для настольного тенниса	Блины для грифа
	Спортивно оздоровительный комплекс: беговая дорожка (ул. Н. Золотого затона, 42)	Сетки волейбольные ,для теннисных столов.	Скамья для разгибания
	Спортивно оздоровительный комплекс: волейбольная площадка (ул. Н. Золотого затона, 42)	Мат гимнастический	Наклонная скамья
	Спортивно оздоровительный комплекс: «воркаут» ( ул. Н. Золотого затона, 42).	Гранаты для метания	Брусья - перекладина
		Гири	
		Гантели	
		Форма баскетбольная.	
		Форма футбольная.	


**3. Информационно-коммуникационные средства обучения и воспитания (информационно - телекоммуникационные и аппаратно-програмные сети, аудио-визуальные электронно-образовательные и информационные ресурсы)**

## Мультимедийные учебные комплексы, применяемые в учебном процессе

### 1. Информационно–поисковые и справочные мультимедиа системы:

- Периодические издания (по предметам) с учебными компакт-дисками;
- Интернет-ресурсы – Википедия, методические сайты для преподавателей, электронная энциклопедия Кирилла и Мифодия.
- Справочно-правовая система КонсультантПлюс
- Электронно-библиотечная система Лань.
- Электронно-библиотечная система издательства «МОРКНИГА»
- Академическая электронная библиотека.
- Электронная библиотека периодических изданий Public.Ru.
- Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU.
- Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» [window.edu.ru](http://window.edu.ru).

### 2. Мультимедиа средства для контроля и измерения уровня знаний, умений и навыков курсантов:

-Обучающий модуль «Борьба с пожаром по расширенной программе».

Обучающий модуль «Противопожарная безопасность и борьба с пожаром».

Обучающий модуль «Выживание в море».

Обучающий модуль «Личная безопасность и общественные обязанности».

Обучающий модуль «Спасательные шлюпки».

Обучающий модуль «Спасательные плоты».

Обучающий модуль «Охрана судов».

Обучающий модуль «Начальная подготовка для работы на нефтяных танкерах и танкерах- химовозах».

Обучающий модуль «Начальная подготовка для работы на танкерах - газовозах».

Обучающий модуль «Подготовка по расширенной программе для работы нефтяных танкерах».

Обучающий модуль Особенности работы на танкере».

3. Электронные тренажеры:

- Учебно-методический комплекс «ST-SRV» на 4 места и 1 место инструктора (2012 год)

- Программный комплекс «AFS» на 4 места и 1 место инструктора (2012 год)

- Использование оборудования «АИС» РМС на 6 мест и 1 место инструктора (2011 год)

-Тренажер по русскому языку «Орфография»;

-Тренажер по математике «Логарифмические функции»;

- Компьютерный курс АНГЛОМАР;

- Тренажер по информатике «Алгоритмы».

4. Мультимедиа средства для математического и имитационного моделирования:

- Компас-3D- 31 учебное место;

- Visual Basic;

- MathCAD;

- AutoCad.

- Виртуальная лаборатория по теплотехнике (Автор д.т.н., проф. Свинцов В.Я.)

- Виртуальная лаборатория на 6 посадочных мест «ГМССБ»

5. Автоматизированные обучающие системы:

- Обучающие программы с CD компании 1С (по предметам).

## 6. Печатные ресурсы