

Материально-техническое обеспечение образовательного процесса

Образовательный процесс организован в арендуемых у общества с ограниченной ответственностью «ВМТ 1» помещениях площадью 7352,8 кв.м. и на арендованном у общества с ограниченной ответственностью «ВМТ 3» земельном участке площадью 1100 кв.м. на основании договоров от 01.03.2018 г. Здание ООО «ВМТ 1» и земельный участок ООО «ВМТ 3» расположены по адресу: г. Владивосток, ул. Каплунова, 7. Образовательный процесс организован в помещениях здания. В составе используемых площадей имеется: 24 учебных кабинета, 7 лабораторий площадью 2879,8 кв.м.; учебно-вспомогательные помещения (11 учебно-тренажерных центров, такелажная и слесарно-механическая мастерская) площадью 657 кв.м.; спортзал (565 кв.м.), библиотека, совмещенная с читальным залом на 12 мест (82 кв.м.), медицинский кабинет (20 кв.м.), столовая (324 кв.м.); административные помещения, актовый зал, хозяйственно-бытовые помещения, общежитие (968 кв.м.).

Общая площадь на одного обучающего, приведенная к очной форме обучения составляет 13,5 кв.м., что соответствует лицензионным нормативам.

В колледже имеются необходимые, согласно перечню рабочих учебных планов, учебные помещения. Вместе с тем следует отметить, что часть кабинетов и лабораторий совмещены. Имеют место многофункциональные кабинеты, в которых ведутся более двух дисциплин.

Все учебные кабинеты, лаборатории, мастерские, тренажеры в достаточной степени оснащены учебным и действующим оборудованием, учебно-наглядными пособиями, техническими средствами обучения необходимыми для выполнения учебных программ.

В колледже имеется библиотека, библиотечный фонд которой составляет 19488 экземпляров. Учебной литературы – 6506 экз. (в том числе обязательной 6506 экз.). Учебно-методической литературы - 10080 экз. (в том числе обязательной учебно-методической литературы – 10080 экз.). Контрольные нормативы по обеспеченности учащихся учебными изданиями соблюдаются. Образовательные программы в основном обеспечены необходимой учебно-методической литературой. ПОАНО «Владивостокский морской колледж» имеет договор о предоставлении услуг ЭБС «Электрон-но-библиотечная система ZNANIUM.COM», количество электронных изданий-документов по общепрофессиональным и специальным дисциплинам – 6.221 экз.; ресурсы открытого доступа – 9.000.000 наименований: вузовские репозитории, отечественные и зарубежные коллекции.

Для обеспечения подготовки курсантов и слушателей используется морская тренажерная база ЧОУВО «ДВИК» и ПОАНО «ВМК», которая объединяет 15 учебных тренажеров и комплексов.

Колледж имеет учебную слесарно-механическую мастерскую, оборудованную слесарным и механическим оборудованием, укомплектованную соответствующим слесарным оборудованием и инструментами на 12 рабочих мест, токарным станком, фрезерным станком, тремя сверлильными станками и двумя точильно-шлифовальными напольными станками; электромонтажный участок на 10 рабочих мест; такелажную мастерскую; учебный сварочный участок на четыре сварочных поста - для подготовки курсантов и слушателей по программам СПО и ДПО.

Наименование учебных тренажеров, учебных кабинетов, лабораторий, мастерских с перечнем основного оборудования	
УЧЕБНЫЕ ТРЕНАЖЕРЫ	
1.	<p style="text-align: center;">Тренажерный комплекс по противопожарной безопасности и борьбе с пожаром</p> <p>Учебный класс теоретической подготовки (ауд.006): Площадь кабинета - 42 кв.м., рабочее место преподавателя (письменный стол, стул), 30 учебных мест (15 ауд.столов, 30 стульев), классная доска-1шт., ПК – 1 комплект, ЖК-телевизор – 1 шт.</p> <p>Автономные дыхательные аппараты (учебные, действующие, с освидетельствованными баллонами):</p> <p>«Спироматик – 90» (Норвегия) - 1 шт.; ПТС «Фарватер» - 4 шт.; ИВА-24М - 1 шт.; Kawasaki (Япония) - 2 шт.; Воздушнобаллонный аппарат (Германия) - 1 шт.; «Драгер PSS-100DT» (Германия) - 1 шт.</p> <p>Учебные дыхательные аппараты (не действующие, для изучения их устройства):</p> <p>«Ракал» (США) - 1 шт.; АСВ-2 - 4 шт.; АИР-317 - 1 шт.; АП- 96М - 1 шт.; Kawasaki (Япония) - 1 шт.</p> <p>Самоспасатели: СИП-1 - 1 шт.; СИП-1 учебный - 15 шт.; СПИ - 20 - 4 шт.; Баллонные «Мартек» - 2 шт.</p> <p>Противопожарный тренажер: дымовой лабиринт, имитации: машинное отделение, каюта, камбуз, линия гребного вала, проход через пену.</p> <p>Технические средства обучения:</p> <p>медиакomпьютер с двумя мониторами - 1 шт.; учебные видеофильмы - 11 шт.; Соединение (Международного образца) - 1 шт.</p> <p>Тренажер «Дымовой лабиринт»:</p> <p>лазы и переходы упрощенного и сложного типов, в т.ч. с вертикальными трапами - 1; участок, оснащенный переборками изменяемой конфигурации (имитаторами переборок) - 1; участок, имитирующий помещение, заполненное высокократной пеной (прохождение помещения с помощью предохранительного троса, без дыхательного аппарата) - 1; генератор дыма (безопасного) - 1 шт.; пульт управления - 1 шт.; дистанционная видеосистема контроля во всех тренажерных помещениях - 1 шт.; манекены пострадавших (170 см, 75 кг) - 2 шт.; носилки корабельные (горизонтальные, для транспортировки по вертикальным трапам) - 1 шт.; термостойкий костюм (ТК – 800) - 1 шт.; термостойкий костюм (ТК – 200) - 2 шт.; имитационные очаги пожаров (камбуз; МКО; каюта; подшкиперская) - 1 шт.; материалы для розжига различных очагов возгорания (комплект) - 1 шт.</p> <p>Огнетушители:</p> <p>порошковые - 6 шт.; углекислотные - 6 шт.; пенные - 1 шт.; ранцевый парогенератор (с запасом пенообразующего состава) - 1 шт.</p> <p>Пожарные рукава (латесированные): Д - 66 мм - 2 шт.; Д - 51 мм – 6 шт.</p> <p>Пожарные стволы - 5 шт.</p> <p>Поддон для тушения пожаров 1,0 x 1,0 x 0,2 (м) - 1 шт.</p> <p>Снаряжение пожарного - 6 комплектов: пожарный пояс с карабином и топориком - 6 шт.; шлем со щитком и защитой шеи - 8 шт.; пожарный топор - 6 шт.</p> <p>Пожарный трос (длинной 36 метров) с карабином - 3 шт.</p> <p>Аккумуляторный фонарь -1 шт.</p>

Подшлемники - 4 шт.
Сапоги резиновые (разных размеров) – 8 пар.
Костюм брезентовый – 4 шт.
Костюм рабочий – 6 шт.
Комбинезоны - 3 шт.
Портативные радиостанции «Furuno-FM-55» с зарядным устройством - 2 шт.
Стенд для расчета воздуха в дыхательных аппаратах - 1 шт.
Стенд со знаками пожарной безопасности ИМО - 2 шт.
Стационарное переговорное устройство - 1 шт.
Компрессор для заправки воздухом баллонов дыхательных аппаратов – 2 шт. (стационарный и переносной).
Комплект газоанализаторов:
Аспиратор сифонный (с трубками) -1 шт.; Сигнализатор – СТХ-5А – 1 шт.; Экспозиметр ЭТХ - 1 - 1 шт.; Газоанализатор «Анкат» – 7664 Микро (Мультигаздетектор) – 1 шт.;
Газоанализатор «Анкат – 7631М»: - на кислород - 1 шт.; - на угарный газ - 1 шт.;
- на сероводород -1 шт.
Газоанализатор универсальный «Кровкон» (на метан, сероводород, угарный газ, кислород) – 1 шт.
Отсек по борьбе с водой (фильтрацией воды - пробоинами) с изменяющимся креном палубы и отработки процедур входа в закрытые помещения – 1 шт.
Стационарный пожарный комплекс (Тренажер по имитации различных очагов возгорания и отработке действий по их ликвидации (Установка мобильная огневая ПТС «ПРОМЕТЕЙ»):
Пульт дистанционного управления огнем и системой контроля за огневыми камерами, дистанционного аварийного тушения пожара (дренчерная система) – 1 шт.;
Имитатор системы углекислотного тушения пожара – 1 шт.;
Имитатор подачи дыма в огневую камеру – 1 шт.;
Система водотушения – 1 шт.;
Система сброса загрязненных остатков – 1 шт.;
Имитационные очаги пожаров: Машинного отделения, Служебного помещения, Жилого помещения, Грузового трюма, Камбуза – по 1 шт.;
Огнетушители: водяные, пенные – 6 шт., углекислотные (3 кг) – 6 шт., порошковые (5 кг) – 6 шт., порошковые (4кг) – 9 шт.;
Комплект пожарных рукавов, стволов: диаметром 66 мм – 6 шт., диаметром 51 мм – 6 шт.;
Поддоны для тушения пожаров класса «А» (1,0 x 1,0 x 0,3 м) – 1 шт., «В» (1,0 x 2,0 x 0,3 м) – 1 шт.;
Трехсторонние выгородки для поддонов – 3 шт.;
Пожарные насосы, помпы или иные источники воды, подключенные к пожарным гидрантам с двумя выходами каждый – 2 шт.;
Автономные дыхательные аппараты с комплектами сигнальных устройств: ПТС «ФАРВАТЕР» - 3 шт., ПТС «ФАРВАТЕР» 160 – 1 шт., АП «ОМЕГА- С» 200-1 – 1 шт., ПТС «ПРОФИ» - М – 1 шт.;
Снаряжение пожарного, включающее: шлем со щитком и защитой шеи – 6 шт., пожарный топор – 3 шт., фал (длинной 36 метров) с карабином – 1 шт., аккумуляторный фонарь – 1 шт.;
Теплоотражающий костюм – 3 шт.;
Комплект газоанализаторов – 1 комп. (в каб.125)
Портативная радиостанция – 4 шт.;
Указатели направлений движения к аварийным выходам – 10 шт.;
Пожарный щит – 2 шт.;
Запасы горючего материала (дерево, топливо, смазочные масла) – 2 комп.;
Ящик с песком – 2 шт.;
Средства подъема пострадавшего на высоту – 1 шт.;
Комплект для оказания первой медицинской помощи (каб.125) - 1 шт.;

	<p>Комплект для реанимации (каб.125) - 1 шт.;</p> <p>Учебное место с оснащением для развертывания и инструктажа аварийной партии – 2 шт.;</p> <p>Учебное место для организации командного пункта по борьбе с пожаром – 1 шт.;</p> <p>Кошма – 3 шт.;</p> <p>Переносной комбинированный пеногенератор (ГПС-200) – 1 шт.;</p> <p>Переносной пеносмеситель для работы пеногенераторов – 1 шт.;</p> <p>Наличие договоров с организациями, осуществляющими зарядку огнетушителей и дыхательных аппаратов – 1 шт.;</p> <p>Обязательная литература: МК СОЛАС-74, с поправками – 1 шт., МК ПДНВ-78, с поправками – 1 шт., Международное руководство по судовой медицине, 1992г. – 1 шт., Международное руководство по безопасности для нефтяных танкеров и терминалов, 1996 г. – 1 шт., Чрезвычайные процедуры ИМО для судов, перевозящих опасные грузы (Приложение к Кодексу ММОГ) – 1 шт., Резолюция ИМО о безопасности судов, перевозящих навалочные грузы, 1991г. – 1 шт.;</p>
2.	<p align="center">Тренажерный комплекс по борьбе с водой</p> <p>Тренажер «Отсек по борьбе с водой»:</p> <p>Отсек с видами пробоин, люками и трубопроводами, имеющими повреждения – 1 шт.;</p> <p>Плакаты стандартных креплений заделки пробоин – 5 шт.;</p> <p>Учебный пластырь с оснащением – 1 шт.;</p> <p>Учебный видеofilm «Борьба с водой на аварийном судне» - 1 шт.;</p> <p>Сухой отсек для отработки упражнений подкрепления переборок и заделки пробоин – 1 шт.;</p> <p>Набор судового АСИ и снаряжения: Струбцина – 4 шт., Жесткий пластырь – 1 шт., Мягкий пластырь – 1 шт.;</p> <p>Модели цементных ящиков – 2 шт.;</p> <p>Насос, создающий давление воды – 1 шт.;</p> <p>Свистки – 2 шт.;</p> <p>Инструмент, крепеж и расходные материалы: Пила – 1 шт., Молоток – 2 шт., Кувалда – 2 шт., Скоба – 2 шт., Доски – 6 шт., Брусья – 4 шт., Клинья – 6 шт., Брезент – 1 шт.;</p> <p>Рабочая одежда, обувь, рукавицы (комплект) – 6 комп.</p>
3.	<p align="center">Тренажерный комплекс по выживанию на море</p> <p>Учебный класс теоретической и практической подготовки: (помещение учебно-тренировочного бассейна, ауд.124-125, размеры бассейна 9,0 x 5,0 x 5,0 (м.), площадь помещения - 162 кв.м.)</p> <p>Макет надувного спасательного плота – 1 шт.;</p> <p>Макет устройства хранения (сброса) надувного спасательного плота на судне (ложемент) – 1 шт.;</p> <p>Спасательные жилеты с постоянной плавучестью: «Циклон-6м» - 6 шт., ХУ5564-1 – 6 шт.;</p> <p>Спасательные жилеты надувные: НЖС-К – 1 шт., SOLAS К – 1 шт.;</p> <p>Жилеты страховочные: ЖРС – 2 шт., НСУ – 1 шт.;</p> <p>Гидротермокостюмы: ГТК-а – 12 шт., iss-590 i – 3 шт., PARK2000 – 8 шт., ARO/40V – 2 шт., БМП – 3 шт., SOLAS 5003 – 1 шт., ND-001 – 3 шт., ГТКС6-А – 12 шт., ГТКС-М – 10 шт., НУФ – 1 шт., Parkway/imperial – 2 шт., Sportio 4 – 1 шт., CREWSAVER – 2 шт., ХТВФА – 1 (1640353, 1640317, 1640394, 1640416, 1640462) – 5 шт.;</p> <p>Спасательные круги с линиями: JSC MAPP – 4 шт., КС-ППЭ – 2 шт.;</p> <p>Поисковые огни для спасательных жилетов: Циклон-1 - 4 шт., ЦИКЛОН-3 – 2 шт., JRBIS – 2 шт.;</p> <p>Самозажигающиеся огни для спасательных кругов: БС-2 – 1 шт., Планета – 4 шт.;</p> <p>Буи светодымящиеся для спасательных кругов: БСД – 1 шт., СОМЕТ (макет) – 1 шт., HansSon Pirotech (макет) – 1 шт.;</p> <p>Теплозащитные средства: ТЗС ХТBJ-1 – 6 шт., ASCOTERM – 1 шт., ИМО 86, FT-1 – 1 шт., ТЗС – 2 шт.;</p> <p>Аварийный радиобуй системы КОСПАС-САРСАТ: TRON40С – 1 шт., TRON40S – 1 шт.;</p>

	<p>Радиолокационный ответчик: Дюйм-с – 1 шт., Sigma-3 – 1 шт.;</p> <p>Радиолокационный отражатель: РЛО-1 – 1 шт.;</p> <p>УКВ аппаратура двухсторонней радиотелефонной связи для спасательных средств TRON – 3 шт.;</p> <p>Фонарь электрический сигнальный: ФОСЗ – 1 шт., фонарь шлюпочный (Планета) – 1 шт.;</p> <p>Параютные ракеты бедствия: ПРБ-40 – 2 шт.;</p> <p>Фальшфейеры красного огня: Сигнал – 4 шт.;</p> <p>Плавающие дымовые шашки: ПДШ СИГНАЛ – 2 шт., Сигнальное зеркало (гелиограф)- 2 шт.;</p> <p>Линеметательный аппарат: НВ-38 (макет) – 1 шт., спидлайн-250 (макет) – 1 шт.;</p> <p>Комплект спасательного снаряжения (снабжения) плота – 1 шт.;</p> <p>Комплект спасательного снаряжения (снабжения) шлюпки– 1 шт.;</p> <p>Спасательная сеть Маркуса – 1 шт.;</p> <p>Штормтрап – 1 шт.;</p> <p>Устройство для подъема человека с водной поверхности на высоту до 3м (тельфер) – 1 шт.;</p> <p>Пояса для подъема пострадавшего на высоту – 2 шт.;</p> <p>Тренажер манекен для спасения утопающего "Степа" - 1 шт.;</p> <p>Комплект шлюпочной медицинской аптечки и руководство по ее использованию - 1 шт.;</p> <p>Комплект первой медицинской помощи - 1 шт.;</p> <p>Комплект судовой медицинской аптечки - 1 шт.;</p> <p>Устройство для подъема людей на вертолет - 1 шт.;</p> <p>Схема «Оборудование спасательных шлюпок» - 1 шт.;</p> <p>Схема «Оборудование спасательных плотов» - 1 шт.;</p> <p>Схема «Первоочередные действия на спасательной шлюпке» - 1 шт.;</p> <p>Схема «Первоочередные действия на спасательном плоту» - 1 шт.;</p> <p>Схема двигателя дежурной шлюпки- 1 шт.;</p> <p>Стенд «Снабжение спасательного плота, спасательной шлюпки, дежурной шлюпки» - 1 шт.;</p> <p>Стенд «Радиооборудование для спасательных шлюпок» - 1 шт.;</p> <p>Видеофильмы (комплект): «Индивидуальные спасательные средства», «Коллективные средства спасения», «Свободнопадающие спасательные шлюпки», «Оставление судна», «Выживание в воде», «Сигналы бедствия», «Морские эвакуационные системы» - 1 комп.;</p> <p>Тренажер «Спасательная шлюпка»:</p> <p>Шлюпбалки со спасательной шлюпкой закрытого типа – 1 шт.,</p> <p>Средства посадки в шлюпку с судна (штормтрап) – 1 шт.;</p> <p>Тренажер «Дежурная шлюпка»:</p> <p>Шлюпбалки с дежурной шлюпкой – 1 шт.,</p> <p>Двигатель дежурной шлюпки – 1 шт.;</p> <p>Тренажер «Спасательный плот сбрасываемого типа»:</p> <p>Сбрасываемый плот с полным снабжением (каб.006)</p> <p>ПСН-6мк – 2 шт.,</p> <p>ПСН-10мк – 3 шт.;</p> <p>Тренажер «Спасательный плот спускаемого типа»:</p> <p>Спасательный плот спускаемого типа (каб.006) FRN-SA – 25 – 1шт.,</p> <p>Поворотная кран-балка с автоматически разобщающимся гаком - 1 шт.</p>
4.	<p>Тренажер по оказанию элементарной, первой медицинской помощи и медицинскому уходу</p> <p>Кабинет подготовки по судовой медицине, ауд.102</p> <p>Площадь кабинета - 41 кв.м., рабочее место преподавателя (письменный стол, стул), 26 учебных мест (13 ауд.столов, 26 стульев), классная доска - 1шт., ПК – 2 шт., аудиоколонки – 1 комп., ЖК-телевизор – 1 шт.</p> <p>Скелет человека – 1 шт.;</p>

Плакаты по анатомии и физиологии человека – 8 шт.;

Барельефные модели по анатомии человека – 11 шт.;

Торс человека (разборная модель) – 1 шт.;

Тренажер для проведения сердечно-легочно-мозговой реанимации с индикацией правильности выполнения действий типа «Максим-111-01» – 2 шт.;

Носилки Нейла-Робертсона, подручный материал для изготовления носилок (палки, щит, одеяло) – 2 шт.;

Жгут кровоостанавливающий эластичный – 10 шт.;

Набор шин: лестничная шина Крамера – 22 шт., шины Дитерикса – 6 шт., шины лубковые – 2 шт., шины деревянные – 3 шт.;

Косынка медицинская – 6 шт.;

Бинты марлевые (комплект из двух) – 6 шт.;

Бинты эластичные – 4 шт.;

Сумка первой помощи, укомплектованная согласно, руководства по судовой медицине – 1 шт.;

Комплект судовой медицинской аптечки – 1 шт.;

Шприцы разовые, ампулы с лекарственным средством, салфетки, дезинфицирующий раствор – 20 шт.;

Тренажер для проведения внутримышечных инъекций – 2 шт.;

Тренажер для проведения внутривенных инъекций, постановки капельницы – 2 шт.;

Система внутривенного вливания инвазионных растворов с металлической иглой, флакон с физиологическим раствором, салфетки, дезинфицирующий раствор – 12 шт.;

Набор хирургических инструментов для первичной обработки ран и наложения швов – 6 шт.;

Набор инструментов для осмотра ЛОР-органов и глаз – 6 шт.;

Термометр медицинский – 6 шт.;

Тонометр медицинский для измерения артериального давления - 3 шт.;

Кислородный аппарат (типа «Кокчетав») - 1 шт.;

Мешок Амбу - 1 шт.;

Воздуховод - 4 шт.;

Катетер резиновый уретральный - 3 шт.;

Кушетка медицинская - 2 шт.;

Аппарат дм. НВЛ - 1 шт.;

Мост. Треугольники - 1 шт.;

Универсальный тренажер имитации головы человека - 1 шт.;

Носилки плоско-лежащие - 1 шт.;

Щит Кейди - 2 шт.;

Носилки мед. Брезентовые - 1 шт.;

Носилки корабельные Штиле - 1 шт.;

Накладные имитаторы ранений (комплект) – 1 шт.;

Образец судовой медицинской документации (1 комп.): Мед. книжка моряка, Амбулаторный журнал, Международный мед. Сертификат, Международное свидетельство о вакцинации, Свидетельство о дератизации, Свидетельство о дезинфекции, Санитарный журнал, Судовое санитарное свидетельство;

Литература: - Международные санитарные правила – 1 шт., - Национальные санитарные правила для морских судов - 1 шт.;

Подставка под капельницу - 1шт.;

Демонстрационный стол с набором для медицинских манипуляций ЛОР и хирургического инструментария и оборудования, лотков, шприцев и систем для капельного введения;

Набор спец. одежды и средств защиты: Халат стерильный одноразовый стерильный, колпак медицинский стерильный, маски защитные одноразовые стерильные, перчатки резиновые одноразовые;

Комплект учебных фильмов – 1 комп. из 20 DVD-фильмов, альбомы 15 шт., наглядные и методические настольные пособия – 67 шт., плакаты - 9 шт., демонстрационные рельефные модели 12 шт.

5.	<p style="text-align: center;">Тренажерный комплекс по танкерной подготовке</p> <p>Учебный класс по танкерной подготовке, ауд.213</p> <p>Площадь кабинета - 36 кв.м., рабочее место преподавателя (письменный стол, стул), 16 учебных мест (8 ауд.столов, 16 стульев), классная доска – 1 шт., ПК - 4 комп., мультимедийный проектор - 1 шт.; аудиоколонки - 1 комп.;</p> <p>Грузобалластный тренажер для нефтяных танкеров, танкеров-химовозов, газовозов SIMOVTECH LCHS, версии V1,1; V3,2; V1,2, 5 рабочих мест, Испания - 1 шт.;</p> <p>Макет танкерного манифольда с возможностью проведения операций по борьбе с пожаром – 1 шт.;</p> <p>Мульти-газ-детектор Анкат-7664 Микро (O₂, CH₄, H₂S, CO) - 1 шт.;</p> <p>Мультигазосигнализатор Riken Keiki GX-2009 – 1 шт.;</p> <p>Газоанализатор Анкат-7631М-O₂ P судовой – 1 шт.;</p> <p>Газоанализатор Анкат-7631М-CO P судовой – 1 шт.;</p> <p>Газоанализатор Анкат-7631М-H₂S P судовой – 1 шт.;</p> <p>Газоанализатор Аспиратор АМ-5 для измерения концентраций токсичных газов с комплектом индикаторных трубок – 1 шт.;</p> <p>Физическая модель грузового танка – 1 шт.;</p> <p>Тренажер «Бочка» с набором газов, позволяющий моделировать основные этапы состояния атмосферы грузовых танков, возникающих в процессе эксплуатации танкера – 1 шт.;</p> <p>Набор калибровочных газов для калибровки измерительных приборов (комплект) – 1 шт.;</p> <p>Средства защиты органов дыхания и средства эвакуации на судах – 2 шт.;</p> <p>Комплект защитного снаряжения: СИЗ КП -1 шт., КЗИ-1 шт., Рулетка для замеров топлива - 1 шт.,</p> <p>Паста для определения воды в топливе - 1 шт.;</p> <p>Плакаты: загрязнения моря - 1 шт., шатл – танкер - 1 шт., конструкции танкеров - 1 шт., грузовая система - 1 шт., газоанализаторы - 1 шт.;</p> <p>Видеофильмы (20 шт.):</p> <ul style="list-style-type: none"> · COW-MTCH; · OPERATION & MAINTENANCE OF INERT GAS SYSTEM (1); · OPERATION & MAINTENANCE OF INERT GAS SYSTEM; · Operations and Maintenance of IGS (3rd edition); · Ship to shore; · Ship Vetting Inspection on Oil Tankers (2nd edition); · Tanker cargo system; · Tanker Practices – Part 1 (Pumping Cargo 1); · Tanker Practices - Part 2 (Pumping Cargo 2); · Tanker Practices - Part 3 (Tank Cleaning); · Tanker practices; · The operation and maintenance of Inert Gas System; · Trailer - Cargo Contamination On Tankers; · Trailer - Chemical Tanker Operations Edition 4 Parts 1 & 2; · Trailer - Ship to Ship Transfer Edition 2 Parts 1 & 2; · Безопасность на танкерах; · Предотвращение разлива; · Работа на химовозах; · Танкер; · Ознакомительный курс для работы на газовозах. <p style="text-align: center;">Тренажер «Система инертных газов танкера» (SIG)</p> <p>Тренажер SIG: производитель HAMWORTHY MOSS (Норвегия). Комплектация: TOUCH SCREEN, IG SYSTEM SIMULLATOR.</p>
6.	<p style="text-align: center;">Тренажер судовой энергетической установки (СЭУ), ауд.115</p>

	<p>Площадь кабинета- 60 кв.м., рабочее место преподавателя (письменный стол, стул), 24 учебных места (12 ауд.столов, 24 стульев), классная доска-1шт., ПК-4ком-т, мультимедийный проектор – 1 шт., мультимедийный экран – 1 шт.</p> <p>Тренажер СЭУ (реальный), производство компании KONGSBERG (Норвегия): NORCONTROL; ENGINE ROOM; ALARM MONITORING AND REMOTE CONTROL; TRAINING SIMULATOR, DCC 20;</p> <p>Компьютерный тренажер №1 «Тренажер машинного отделения судов, оборудованных малооборотным двухтопливным (сжиженный природный газ и дизельное топливо) двигателем с электронным управлением «W-Xpert RT-flex50F», ПК – 1 комплект. Программное обеспечение рабочего места инструктора и рабочего места слушателя: разработчик ООО «Образовательные системы и технологии на море и реке «СТОПМ», г. Москва;</p> <p>Компьютерный тренажер №2 «Тренажер машинного отделения судов, оборудованных дизель-электрической (с силовой системой с напряжением свыше 1000 В) двухтопливной (сжиженный природный газ и дизельное топливо) пропульсивной установкой «LNG DE3D», ПК – 1 комплект. Программное обеспечение рабочего места инструктора и рабочего места слушателя: разработчик ООО «Образовательные системы и технологии на море и реке «СТОПМ», г. Москва;</p> <p>Компьютерный тренажер №3 «Тренажер газотурбинной установки «Gas Turbine Simulator», ПК – 1 комплект. Программное обеспечение рабочего места инструктора и рабочего места слушателя: разработчик ООО «Образовательные системы и технологии на море и реке «СТОПМ», г. Москва;</p> <p>Визуальный лабораторный стенд «Элегазовый выключатель ВЛС-ЭВ», ПК – 1 комплект. Программное обеспечение рабочего места инструктора и рабочего места слушателя: разработчик Челябинск.</p>
7.	<p>Тренажер реального грузового оборудования танкера, ауд.125</p> <p>Помещение учебно-тренировочного бассейна, площадь - 162 кв.м. Помещение учебно-тренировочного бассейна, площадь - 162 кв.м. ПК – 2 шт.</p> <p>Электроприводной глубинный насос «MarFlex MDPD-100», «MarFlex MDPC-200», Нидерланды.</p> <p>Комплектация тренажера: частотный преобразователь - 1 шт., моделирующие нагрузку насоса электродвигатели - 2 шт., вентилятор -1 шт., фундамент насоса – 1 шт., электродвигатель насоса -1 шт., электропривод, система валов, насосная головка - 2 шт., пульт управления -1шт., система трубопроводов, клапанов. Действующая фильтрующая установка “Kripsol”, типа KS, производства La Fronte, Испания</p>
8.	<p>Грузобалластный тренажер</p> <p>«Управление грузовыми операциями сухогрузных судов», ауд.112</p> <p>Площадь кабинета - 60 кв.м., рабочее место преподавателя (письменный стол, стул), 26 учебных мест (13 ауд. столов, 26 стульев), классная доска-1шт. Телевизор ЖК - 1 шт., ПК - 1 шт., стенды – 3 шт.</p> <p>Тренажер «Управление грузовыми операциями сухогрузных судов»: 2 рабочих места инструктора, 4 рабочих места слушателя: 6 ПК, 1 имитатор кренования.</p> <p>Программное обеспечение: система программного обеспечения тренажера грузовых операций Cargo Trainer. Разработчик: ЗАО «Судовые системы».</p> <p>Программное обеспечение состоит из следующих функциональных модулей:</p> <ul style="list-style-type: none"> - рабочее место инструктора; - рабочее место слушателя (StabEdit – программное обеспечение по составлению каргоплана и расчету посадки, остойчивости, общей прочности и непотопляемости; StabControl – программное обеспечение для проведения опыта кренования судна; SafeSea – программное обеспечение по расчету безопасных режимов штормового плавания судна).
9.	<p>Компьютерный тренажер судовой энергетической установки</p> <p>«Управление машинным отделением», ауд.308</p> <p>Площадь кабинета – 41 кв.м.</p>

	Компьютерный тренажер на восемь рабочих мест, сеть. Программное обеспечение: Medium Speed Engine Room Simulator. Разработчик «UNITEST», г.Гдыня, Польша.
10.	<p align="center">Компьютерный тренажер по мореходной астрономии, ауд.311</p> <p>Компьютерный тренажер на восемь рабочих мест, сеть. Разработчик ООО «Образовательные системы и технологии на море и реке «СТОРМ», г. Москва.</p>
11.	<p align="center">Тренажер «Судоводитель маломерного судна», ауд.433</p> <p>Площадь кабинета - 63 кв.м., рабочее место преподавателя (письменный стол, стул), 30 учебных мест (15 ауд. столов, 30 стульев), классная доска-1шт.</p> <p>Тренажер технических средств судовождения и связи маломерных судов NM-2006. Разработчик ООО «Образовательные системы и технологии на море и реке «СТОРМ», г. Москва</p> <p>Комплектация: 1 рабочее место инструктора, 1 рабочее место по управлению прогулочным судном: 3 ПК, 1 ЖК - телевизор, 2 монитора, 1 пульт управления; 1 рабочее место по управлению гидроциклом: 2 ПК, 1 рулевая колонка. Локальная сеть.</p> <p>Комплект визуализации: ЖК - телевизор - 1шт., монитор - 2шт., ПК - 2шт., пульт управления – 2 шт., локальная сеть.</p> <p>Справочная литература -25 экз., учебная литература – 30 экз., лоции-10 экз., каталоги – 10 экз. и т.д. Стенды – 10 шт., таблицы – 6 шт., плакаты – 10 шт., морские карты - 60шт.</p>
12.	<p align="center">Навигационный тренажер – Тренажер РЛС/САРП/ЭКНИС, ауд. 440</p> <p>Площадь кабинета - 41,45 кв.м., рабочее место преподавателя-инструктора (письменный стол, стул), штурманский стол – 2 шт., 8 учебных мест (4 ауд.столов, 8 стульев), классная доска – 1 шт., мультимедийный проектор – 1 шт., экран – 1 шт., ПК – 1 шт.</p> <p>1. Имитатор РЛС/САРП JRC, тип «JMA-9100», 1 шт./2 места, программа: Radar Simulation 5.0;</p> <p>2. Имитатор ЭКНИС NAVICOM тип «NavCom Voyager MB», 1 шт./1 место программа: Cartographer com router 2.0, версия: 5.0.84.200, векторные карты C-MAP CM-93 ed.3: C-MAP Professional+;</p> <p>3. Имитатор судовой станции ГМССБ, тип MARSIM T&T 6000, версия ПО 643.МПБК.64000-01, 1шт/2 места;</p> <p>4. Система панорамной визуализации на 5 дисплеях;</p> <p>5. ЭКНИС FURUNO FEA-2107, тип процессора EC-1000C, монитор судового исполнения, системный блок судового исполнения, блок управления судового исполнения. Версия ПО: 06.24 векторные карты C-MAP ENC+.</p>
13.	<p align="center">Тренажер ГМССБ, ауд. 444</p> <p>Площадь кабинета - 60 кв.м., рабочее место преподавателя (письменный стол, стул), 12 рабочих мест слушателей, классная доска – 1 шт., ПК – 1 шт., мультимедийный проектор – 1 шт., экран – 1 шт.</p> <p>ПО: тренажер ГМССБ «MARSIM-T&T-6000», 1 рабочее место инструктора, 12 рабочих мест операторов, изготовитель: ООО «Научно-технический учебный тренажерный центр», г. Калининград, Россия.</p> <p>Состав тренажера:</p> <p>УКВ радиоустановка с модемом ЦИВ SAILOR RT6222. ПВ/КВ радиоустановка ЦИВ SAILOR 6301 250W. Наземная станция «ИНМАРСАТ-С» с приемником РГВ SAILOR 6110 и СДИ. Пульт управления зарядным устройством BP5083 SAILOR.</p> <p>Комплект программных имитаторов в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> – УКВ радиоустановка с ЦИВ модемом, тип SAILOR RT6222. – ПВ радиоустановка с ЦИВ модемом, тип SAILOR 6301. – Телексный терминал SAILOR 6006. – Судовая земная станция «ИНМАРСАТ-С» с приемником РГВ, тип SAILOR 6110 СДИ. – Наземная станция «ИНМАРСАТ-В» (SATURN B). – Носимая УКВ радиостанция, тип TRON TR 20 (Jotron).

	<ul style="list-style-type: none"> – УКВ радиостанция для связи с летательными аппаратами, тип TRON-AIR (Jotron). – Аварийный радиобуй системы COSPAS-SARSAT, тип TRON 60 (Jotron). – Радиолокационный маяк-ответчик, тип TRON SART 20 (Jotron). – Приёмопередатчик АИС судовой, тип SI-30A. – Передатчик АИС судовой спасательных средств SAR-16. – Двухканальный приемник сообщений NAVTEX, тип NX-700. – РЛС типа JMA9100 (JRC). – Приемоиндикатор GPS/ГЛОНАСС, тип GP-150. – Устройство аварийной сигнализации, тип SAILOR AP6103. – Наземная станция "ИНМАРСАТ Fleet 77, тип NERA F77. – Пульт управления зарядным устройством, тип BP5083 SAILOR. – Силовой щит переключения питания радиооборудования. – Виртуальный принтер. – Телефонное оборудование (Аудиотрубка). – Активная акустическая система. – Источник бесперебойного питания.
14.	<p style="text-align: center;">Навигационный тренажер – Тренажер РЛС/САРП/ЭКНИС, ауд. 445</p> <p>Площадь кабинета - 76,22 кв.м., рабочее место преподавателя-инструктора (письменный стол, стул), книжный шкаф – 2 шт., штурманский стол – 7 шт. (14 учеб. мест), классная доска – 1 шт., мультимедийный проектор – 1 шт., экран – 1 шт.</p> <p>Тренажер РЛС/САРП/ЭКНИС: Тип тренажера: Навигационный тренажерный комплекс «МАРИБС-С/ NTS Pro-5000», версия ПО 643.МПБК.63000-02. Изготовитель: ООО «Научно-технический учебный тренажерный центр», г. Калининград, Россия.</p> <p>1. Рабочее место инструктора: -НТК «МАРИБС-С/NTS Pro-5000», версия ПО 643.МПБК.63000-02; -имитатор ЭКНИС NAVICOM тип «NavCom Voyager MB», Cartographer com router 2.0, версия: 5.0.84.200; -имитатор береговой станции ГМССБ и СКЦ, тип MARSIM T&T 6000, версия ПО 643.МПБК.64000-01; -принтер; -система удаленного видеонаблюдения.</p> <p>2. Рабочее место слушателя: -имитатор РЛС/САРП JRC, тип «JMA-9100», 7 шт./14 мест, программа: Radar Simulation 5.0; -имитатор ЭКНИС NAVICOM тип «NavCom Voyager MB», 7 шт./7 мест, программа: Cartographer com router 2.0, версия: 5.0.84.200, векторные карты C-MAP SM-93 ed.3: C-MAP Professional+; -имитатор судовой станции ГМССБ, тип MARSIM T&T 6000, версия ПО 643.МПБК.64000-01, 7 шт./14 мест</p>
	УЧЕБНЫЕ КАБИНЕТЫ
1.	<p style="text-align: center;">Кабинет теории и устройства судна №1, ауд.003</p> <p>Площадь помещения - 73 кв.м., рабочее место преподавателя (письменный стол, стул), 20 учебных мест (10 ауд.столов, 20 стульев), классная доска-1шт.</p> <p>Судовая арматура: клапаны - 6 шт., клинкеты водяные -3 шт., насос подачи воды – 1 шт., аварийно-спасательное имущество – 1 комп., плакаты стандартных креплений заделки пробоин - 4шт., образцы судового аварийно-спасательного имущества и снабжения-1 комп., модели набора корпуса судна – 3 шт., стенды - бшт., плакаты -20 шт., мультимедийный (мобильный) проектор – 1 шт., система видеонаблюдения – 1 комп.</p>
2.	<p style="text-align: center;">Кабинет безопасности жизнедеятельности на судне и охраны труда №1, ауд. 006</p> <p>Площадь кабинета - 42 кв.м., рабочее место преподавателя (письменный стол, стул), 30 учебных мест (15 ауд.столов, 30 стульев), классная доска-1шт.</p>

	<p>ПК – 1 комплект, ЖК-телевизор – 1 шт., учебные видеофильмы - 11 шт., автономные дыхательные аппараты (учебные, действующие, с освидетельствованными баллонами): «Спироматик – 90» (Норвегия) - 1 шт.; ПТС «Фарватер» - 4 шт.; ИВА-24М - 1 шт.; Kawasaki (Япония) - 2 шт.; воздушнобаллонный аппарат (Германия) - 1 шт.; «Драгер PSS-100DT» (Германия) - 1 шт. Учебные дыхательные аппараты (не действующие, для изучения их устройства): «Ракал» (США) - 1 шт.; АСВ-2 - 4 шт.; АИР-317 - 1 шт.; АП-96М - 1 шт.; Kawasaki (Япония) - 1 шт.</p> <p>Самоспасатели: СИП-1 - 1 шт.; СИП-1 учебный - 15 шт.; СПИ - 20 - 4 шт.; Баллонные «Мартек» - 2 шт. Соединение (Международного образца) - 1 шт. Манекены пострадавших (170 см, 75 кг) - 2 шт.; носилки корабельные (горизонтальные, для транспортировки по вертикальным трапам) - 1 шт.; термостойкий костюм (ТК – 800) - 1 шт.; термостойкий костюм (ТК – 200) - 2 шт.</p> <p>Огнетушители: порошковые - 6 шт.; углекислотные - 6 шт.; пенные - 1 шт.; ранцевый парогенератор (с запасом пенообразующего состава) - 1 шт.</p> <p>Пожарные рукава (латесированные): Д - 66 мм - 2 шт.; Д - 51 мм – 6 шт.</p> <p>Пожарные стволы - 5 шт.</p> <p>Поддоны для тушения пожаров 1,0 х 1,0 х 0,2 (м) - 1 шт.</p> <p>Снаряжение пожарного - 6 комплектов: пожарный пояс с карабином и топориком - 6 шт.; шлем со щитком и защитой шеи - 8 шт.; пожарный топор - 6 шт.</p> <p>Пожарный трос (длинной 36 метров) с карабином - 3 шт.</p> <p>Аккумуляторный фонарь - 1 шт.</p> <p>Подшлемники - 4 шт.</p> <p>Сапоги резиновые (разных размеров) – 8 пар.</p> <p>Костюм брезентовый – 4 шт.</p> <p>Костюм рабочий – 6 шт.</p> <p>Комбинезоны - 3 шт.</p> <p>Портативные радиостанции «Furuno-FM-55» с зарядным устройством - 2 шт.</p> <p>Стенд для расчета воздуха в дыхательных аппаратах - 1 шт.</p> <p>Стенд со знаками пожарной безопасности ИМО - 2 шт.</p> <p>Стационарное переговорное устройство - 1 шт.</p> <p>Компрессор для заправки воздухом баллонов дыхательных аппаратов – 2 шт. (стационарный и переносной).</p> <p>Комплект газоанализаторов:</p> <p>Аспиратор сильфонный (с трубками) - 1 шт.; Сигнализатор – СТХ-5А – 1 шт.; Экспозиметр ЭТХ - 1 - 1 шт.; Газоанализатор «Анкат» – 7664 Микро (Мультигаздетектор) – 1 шт.;</p> <p>Газоанализатор «Анкат – 7631М»: - на кислород - 1 шт.; - на угарный газ - 1 шт.; - на сероводород - 1 шт.</p> <p>Газоанализатор универсальный «Кровкон» (на метан, сероводород, угарный газ, кислород) – 1 шт.</p> <p>Генератор дыма – 1 шт.</p> <p>Стенды пожарного оборудования и снаряжения, плакаты по каждой теме рабочей программы подготовки – 7 шт.</p> <p>Видеофильмы: «Огнетушители», «Дыхательные Аппараты» - 4 шт.</p>
3.	<p style="text-align: center;">Кабинет морской практики, ауд.011</p> <p>Площадь помещения - 36 кв.м., рабочее место преподавателя (письменный стол, стул), 26 учебных мест (13 ауд.столов, 26 стульев), классная доска - 1 шт.</p> <p>ПК - 1 комп. Модели набора корпуса судна - 3шт., стенды – 8 шт., плакаты-25 шт., образцы такелажа судна – 30 шт., такелажный инструмент – 6 шт., флаги расцветивания – 2 комп.</p>
4.	<p style="text-align: center;">Кабинет судовых вспомогательных механизмов и систем, ауд.013</p> <p>Площадь кабинета - 42 кв.м., рабочее место преподавателя (письменный стол, стул), 24 учебных места (12 ауд.столов, 24 стула), классная доска – 1 шт.</p> <p>ПК - 1 комп. Учебные фильмы - 60 DVD-фильмов, мультимедийный проектор – 1 шт., экран - 1 шт. Демонстрационная модель реального однорядного ДВС 6 ЧН25/34 в разрезе – 1 шт.</p>

	<p>Демонстрационные стенды судовых вспомогательных механизмов и систем – 2 шт. Модели: парогенератор – 1 шт., сепаратор – 1 шт., компрессор -1 шт., валопровод – 1 шт., коленчатый вал – 1 шт., детали судовых вспомогательных механизмов; детали ДВС; паровых котлов – 65 шт. Контрольно-измерительные приборы: манометры - 5шт., термометры с термопарами – 5 шт.</p> <p>Наглядные пособия, электронные плакаты – 60 шт., стенды – 10 шт.</p>
5.	<p style="text-align: center;">Кабинет медико-санитарной подготовки, ауд.102</p> <p>Площадь кабинета - 41 кв.м., рабочее место преподавателя (письменный стол, стул), 26 учебных мест (13 ауд.столов, 26 стульев), классная доска - 1шт., ПК – 2 шт., аудиокolonки – 1 комп., ЖК-телевизор – 1 шт.</p> <p>Скелет человека – 1 шт.;</p> <p>Плакаты по анатомии и физиологии человека – 8 шт.;</p> <p>Барельефные модели по анатомии человека – 11 шт.;</p> <p>Торс человека (разборная модель) – 1 шт.;</p> <p>Тренажер для проведения сердечно-легочно-мозговой реанимации с индикацией правильности выполнения действий типа «Максим-111-01» – 2 шт.;</p> <p>Носилки Нейла - Робертсона, подручный материал для изготовления носилок (палки, щит, одеяло) – 2 шт.;</p> <p>Жгут кровоостанавливающий эластичный – 10 шт.;</p> <p>Набор шин: лестничная шина Крамера – 22 шт., шины Дитерикса – 6 шт., шины лубковые – 2 шт., шины деревянные – 3 шт.;</p> <p>Косынка медицинская – 6 шт.;</p> <p>Бинты марлевые (комплект из двух) – 6 шт.;</p> <p>Бинты эластичные – 4 шт.;</p> <p>Сумка первой помощи, укомплектованная согласно, руководства по судовой медицине – 1 шт.;</p> <p>Комплект судовой медицинской аптечки – 1 шт.;</p> <p>Шприцы разовые, ампулы с лекарственным средством, салфетки, дезинфицирующий раствор – 20 шт.;</p> <p>Тренажер для проведения внутримышечных инъекций – 2 шт.;</p> <p>Тренажер для проведения внутривенных инъекций, постановки капельницы – 2 шт.;</p> <p>Система внутривенного вливания инвазионных растворов с металлической иглой, флакон с физиологическим раствором, салфетки, дезинфицирующий раствор – 12 шт.;</p> <p>Набор хирургических инструментов для первичной обработки ран и наложения швов – 6 шт.;</p> <p>Набор инструментов для осмотра ЛОР-органов и глаз – 6 шт.;</p> <p>Термометр медицинский – 6 шт.;</p> <p>Тонومتر медицинский для измерения артериального давления - 3 шт.;</p> <p>Кислородный аппарат (типа «Кокчетав») - 1 шт.;</p> <p>Мешок Амбу - 1 шт.;</p> <p>Воздуховод - 4 шт.;</p> <p>Катетер резиновый уретральный - 3 шт.;</p> <p>Кушетка медицинская - 2 шт.;</p> <p>Аппарат дм. НВЛ - 1 шт.;</p> <p>Мост. Треугольники - 1 шт.;</p> <p>Универсальный тренажер имитации головы человека - 1 шт.;</p> <p>Носилки плоско-лежащие -1 шт.;</p> <p>Щит Кейди - 2 шт.;</p> <p>Носилки мед. Брезентовые - 1 шт.;</p> <p>Носилки корабельные Штиле - 1 шт.,</p> <p>Накладные имитаторы ранений (комплект) – 1 шт.;</p> <p>Образец судовой медицинской документации (1 комп.): Мед. книжка моряка, Амбулаторный журнал, Международный мед. Сертификат, Международное свидетельство о вакцинации, Свидетельство о дератизации, Свидетельство о дезинфекции, Санитарный журнал, Судовое санитарное свидетельство;</p>

	<p>Литература: Международные санитарные правила – 1 шт., Национальные санитарные правила для морских судов - 1 шт.;</p> <p>Подставка под капельницу - 1шт.;</p> <p>Демонстрационный стол с набором для медицинских манипуляций ЛОР и хирургического инструментария и оборудования, лотков, шприцев и систем для капельного введения;</p> <p>Набор спец. одежды и средств защиты: Халат стерильный одноразовый стерильный, колпак медицинский стерильный, маски защитные одноразовые стерильные, перчатки резиновые одноразовые;</p> <p>Комплект учебных фильмов – 1 комп. из 20 DVD-фильмов, альбомы 15 шт., наглядные и методические настольные пособия – 67 шт., плакаты - 9 шт., демонстрационные рельефные модели 12 шт.</p>
6.	<p align="center">Кабинет безопасности жизнедеятельности на судне и охраны труда №2, ауд.112</p> <p>Площадь кабинета - 60 кв.м., рабочее место преподавателя (письменный стол, стул), 26 учебных мест (13 ауд. столов, 26 стульев), классная доска-1шт. Телевизор ЖК - 1 шт., ПК - 1 шт., стенды – 3 шт.</p> <p>Тренажер «Управление грузовыми операциями сухогрузных судов»: 2 рабочих места инструктора, 4 рабочих места слушателя: 6 ПК, 1 имитатор кренования.</p> <p>Программное обеспечение: система программного обеспечения тренажера грузовых операций Cargo Trainer. Разработчик: ЗАО «Судовые системы».</p> <p>Программное обеспечение состоит из следующих функциональных модулей:</p> <ul style="list-style-type: none"> - рабочее место инструктора; - рабочее место слушателя (StabEdit – программное обеспечение по составлению каргоплана и расчету посадки, остойчивости, общей прочности и непотопляемости; StabControl – программное обеспечение для проведения опыта кренования судна; SafeSea – программное обеспечение по расчету безопасных режимов штормового плавания судна).
7.	<p align="center">Кабинет управления судном №1, ауд.201</p> <p>Площадь кабинета - 42 кв.м., рабочее место преподавателя (письменный стол, стул), 24 учебных мест (12 ауд. столов, 24 стула), классная доска – 1 шт.</p> <p>ПК-1 шт., аудиокolonки – 1 комп., мультимедийный проектор – 1 шт., экран – 1 шт., чертежные инструменты для работы на доске – 1 комп., секстан СНО – 1 шт., барограф – 1 шт., прибор расчета скорости ветра (Ветрочёт 124Б-1) – 1 шт., протрактор ПРТ-1 – 1 шт., пеленгатор ПГК – 1 шт., кренометр – 1 шт., хронометр - 1 шт., стенд с прокладочным инструментом – 1 шт., подставка для штурманских инструментов – 1 шт., штурманский стол – 2 шт., видеоуроки по изучаемым дисциплинам для 2,3,4 курсов – 17 шт., программное обеспечение European Ship Simulator Mission 1 PC 4K Gameplay - 1 шт.</p>
8.	<p align="center">Кабинет английского языка №1, ауд.202</p> <p>Площадь кабинета - 42 кв.м., рабочее место преподавателя (письменный стол, кресло), 18 учебных мест (9 ауд. столов, 18 стульев), классная доска - 1шт.</p> <p>ПК-1 шт., аудиокolonки – 1 комп., магнитофон - 2 шт., DVD – проигрыватель – 1 шт., МФУ – 1 шт., ЖК - телевизор, учебные CD, DVD – диски – 36 шт., словари - 34 шт., учебная литература – 48 шт., стенды – 19 шт., морские карты – 143 шт.</p>
9.	<p align="center">Кабинет английского языка №2, ауд.202-а</p> <p>Площадь кабинета - 36 кв.м., рабочее место преподавателя (письменный стол, стул), 18 учебных мест (9 ауд. столов, 18 стульев), классная доска – 1 шт.</p> <p>Ноутбук-1 шт., принтер – 1 шт., магнитофон-1 шт., словари- 20 шт., учебники – 20 шт., плакаты – 13 шт., стенды – 17 шт., морские карты – 63 шт.</p>
10.	<p align="center">Кабинет английского языка №3, ауд.212</p> <p>Площадь кабинета - 42 кв.м., рабочее место преподавателя (письменный стол, стул), 20 учебных мест (10 ауд. столов, 20 стульев), классная доска - 1шт.</p> <p>Ноутбук - 1 шт., телевизор - 1 шт., магнитофон - 2 шт., словари - 20 шт.</p>
11.	<p align="center">Кабинет подготовки по Международному кодексу</p>

	<p align="center">по охране судов и портовых средств, ауд.214</p> <p>Площадь кабинета - 63 кв.м., рабочее место преподавателя (письменный стол, стул), 30 учебных мест (15 ауд.столов, 30 стульев), классная доска – 1 шт.</p> <p>ПК – 1 шт., аудиокolonки – 1 комп., принтер – 1 шт., сканер – 1 шт., система видеонаблюдения МИРАН – 1 комп., мультимедийный проектор - 1 шт., стенд с охран-ным оборудованием – 1 шт., металлодетектор Super Scanner MD-3003B1 – 1 шт., макет судовой системы охранного оповещения СОМ-2 – 1 шт. Нормативная, справочная и учебная литература - 50 экз. Стенды - 12 шт., плакаты - 10 шт., электронные плакаты - 70 шт.</p>
12.	<p align="center">Кабинет метрологии и стандартизации, ауд.215</p> <p>Площадь кабинета - 60 кв.м., рабочее место преподавателя (письменный стол, стул), 30 учебных мест (15 ауд.столов, 30 стульев), классная доска – 1 шт.</p> <p>ПК-1 шт., аудиокolonки – 1 комп., мультимедийный проектор – 1 шт., экран – 1 шт., справочная и нормативная документация, плакаты – 10 шт., демонстрационные мо-дели измерительного инструмента: штангенциркуля - 1шт., микрометрической скобы – 1 шт., Реальные измерительные инструменты: микрометрические скобы – 6 шт., штан-генциркули - бшт., штангенциркули (учебные, пластмассовые)- 25 шт.</p>
13.	<p align="center">Кабинет навигации и лоции, ауд.301</p> <p>Площадь кабинета - 63 кв.м., рабочее место преподавателя (письменный стол, стул), прокладочные столы - 16 шт., 26 учебных мест (13 ауд.столов, 26 стульев), клас-сная доска – 1 шт., книжный шкаф – 1 шт., штурманский стол – 1 шт., передвижной пюпитр преподавателя – 1 шт.</p> <p>Мультимедийный проектор - 1 шт., ПК – 14 шт., кодоскоп - 1шт., видео уроки по изучаемым дисциплинам – 28 шт., пелорус ГК “ курс – 4 “ – 1 шт., репитер ГК “ курс – 4 “ – 2 шт., пеленгатор оптический ПГК – 2 – 1 шт., прокладочные инстру-менты – 15 компл., протракторы ПРТ-2 – 5 шт., пеленгаторы ПГК-2 - 2 шт., инклинометр №35 – 1 шт., сухой котелок ККО – 1 шт., дефлектор Колонга ДФМ – 2 шт., анемометр ручной – 2 шт., ветроchёт КИВ – 2 шт., круги СМО – 8 шт., звёздный глобус – 5 шт., секстан – 14 шт., секундомеры СМ – 20 – 4 шт., котелок МК с пеленгатором – 1 шт., стенд «Гидрометеорологические приборы (анемометр, инклинометр, анероид, барограф, гигрограф, круг СМО)» – 1 шт., хронометр – 2 шт., барограф – 1 шт., стенды – 11 шт., плакаты – 3 шт.</p> <p>Каталоги карт и книг (№№7407-12,7307-3, 7207-4, 7107-1, 7023-2) – 22 шт., Морские навигационные карты (генеральные, путевые, частные) (817 наименований) – 2315 шт., Лоции (97 наименований) – 430 шт., Пособия «Огни знаки...» (21 наименова-ние) – 56 шт., Таблицы приливов (№6001-12;6002-15,6003-9, 6004-20) – 56 шт., План-шеты, номограммы, справочные карты – 49 шт., Мореходные таблицы (МТ –75 – 9 шт.; МТ – 2000 – 2 шт.) – 11 шт., Иностраннe морские навигационные карты МНК (англий-ские, австралийские, новозеландские) (95 наименований) – 165 шт., Иностраннe мор-ские пособия (86 наименований) – 121 шт., Обязательные Постановления по портам (Владивосток-1, Петропавловск-Камчатский-1, Ванино-5, Корсаков-1, Восточный-1, Находкинский рыбный-1, Находка-1) – 11 шт., ИМ №1-26 (2012 г.-1, 2015г.-1, 2016 г.-1) – 1 шт., Условные знаки морских карт и внутренних водных путей №9025 – 53 шт., Ре-жим плавания судов в водах омывающих Тихоокеанское побережье России №4440 – 8 шт., Правила плавания в портах залива Петра Великого и на подходах к ним №4442 – 1 шт., РТСНО Тихоокеанского побережья России – 1 шт., РТСНО Северного ледовитого и Атлантического океанов №3001 – 2 шт., РТСНО Европейской части СССР №3003 – 1 шт., РТСНО Индийского океана №3301 – 1 шт., РТСНО южной части Тихого океана №3402 – 1шт., РТСНО Тихого и Индийского океанов №3002 – 1 шт., РКК-2004 – 4 шт., Правила корректуры морских карт и пособий №9039 – 1 шт., Л.Г. Ходус «Пособие по чтению английских морских карт» - 1 шт., Корректурa иностранных морских навига-онных карт и пособий – 1 шт., Пределы действия территориальной юрисдикции госу-дарств в Мировом океане №9001 – 1 шт.</p>
14.	<p align="center">Кабинет теории и устройства судна, ауд.304</p> <p>Площадь кабинета - 63 кв.м., рабочее место преподавателя (письменный стол, стул), 30 учебных мест (15 ауд.столов, 30 стульев), классная доска - 1 шт.</p>

	<p>ПК – 1 комп., ЖК-телевизор, DVD-проигрыватель. Учебные CD, DVD – фильмы – 25 шт. Локальная сеть, выход в Интернет. Обучающие и тестирующие программы - 20шт. Плакаты - 12 шт., модели корпуса судна - 5 шт.</p>
15.	<p>Кабинет технической термодинамики и теплопередачи, ауд.307 Площадь кабинета - 42 кв.м., рабочее место преподавателя (письменный стол, стул), 26 учебных мест (13 ауд.столов, 26 стульев), классная доска - 1шт. Мультимедийный проектор - 1 шт., мультимедийный экран – 1 шт., ПК - 1 шт., аудиоколонки – 1 компл., электронные плакаты по теплотехнике и термодинамике – 86 шт. (ООО НПП «Учтех-Профи», г. Челябинск), плакаты - 16 шт.</p>
16.	<p>Кабинет механики и материаловедения, ауд. 309 Площадь кабинета - 44 кв.м., рабочее место преподавателя (письменный стол, стул), 24 учебных места (12 ауд.столов, 24 стула), классная доска – 1 шт. Мультимедийный проектор - 1 шт., мультимедийный экран – 1 шт., ноутбук - 1 шт., слайды – 30 шт., плакаты - 10 шт., макеты - 5 шт., образцы приборов- 5 шт., схемы - 5 шт., стенды - 10 шт., электронные плакаты по Механике; Материаловедению – 100 шт. (ООО НПП «Учтех-Профи», г. Челябинск), электронные презентации по дисциплинам Механика; Материаловедение - 2 шт., справочники – 4 экз., учебная литература - 30 экз., плакаты - 10 шт., измерительные инструменты: микрометрические скобы – 4 шт., штангенциркули – 4 шт., кронциркули-10 шт., альбомы микро- и макрошлифов – 2 шт., образцы деталей из металлических и неметаллических материалов – 18 шт., виды железоуглеродистых и цветных металлов – 30 шт., диаграмма Fe-Fe₃C – 1 экз.</p>
17.	<p>Кабинет инженерной графики, ауд.317 Площадь кабинета - 42 кв.м., рабочее место преподавателя (письменный стол, стул), 26 учебных мест (13 ауд.столов, 26 стульев), классная доска - 1шт. Телевизор ЖК - 1шт., ноутбук – 1 шт., диапроектор - 1шт., графопроектор -1 шт., диафильмы - 24 шт., слайды – 30 шт., конструкторы - 10 наборов. Плакаты – 16 шт., модели - 40 шт., образцы деталей – 22 шт.</p>
18.	<p>Кабинет технологии перевозки груза, ауд.319 Площадь кабинета - 60 кв.м., рабочее место преподавателя (письменный стол, стул), 30 учебных мест (15 ауд.столов, 30 стульев), классная доска - 1шт. Мультимедийный проектор – 1 шт., экран – 1 шт., DVD – проигрыватель-1шт., учебные CD, DVD – диски - 25шт. Инженерные калькуляторы – 30 шт., расчетные пособия по курсовому проектированию – 30 экз., плакаты – 10 шт., схемы-5 шт., стенды – 6 шт., справочная литература – 25 экз. Географические карты - 5шт., морские карты – 30 шт., карта мирового океана - 1шт. (в холле 3-го этажа)</p>
19.	<p>Кабинет технологии судоремонта, ауд.320 Площадь кабинета - 104 кв.м., рабочее место преподавателя (письменный стол, стул), 30 учебных мест (15 ауд.столов, 30 стульев), классная доска - 1шт. ПК-2 комп., мультимедийный проектор - 1 шт., мультимедийный экран-1 шт., МФУ - 1шт. Демонстрационная модель реального V-образного ДВС – 1шт. Детали ДВС: поршни с шатунами – 4 шт., ШПГ крейцкопфного ДВС – 1 шт., коленвал – 2 шт., поршни – 2 шт., ТНВД – 5 шт., плунжерные пары – 5 шт., форсунки – 10 шт., вкладыши подшипников – 15 шт., блок цилиндров 4-х цилиндрического ДВС – 1 шт., крышки цилиндров – 3 шт., клапаны ДВС – 5 шт., коромысло – 4 шт., поршневые кольца – 6 шт., ротор ГТН – 1 шт., сопловый аппарат ГТН – 1 шт., вихревой насос – 1 шт., центробежный насос – 3 шт., шестеренчатый насос – 2 шт., регулятор скорости UG-8 – 1 шт., цилиндрические втулки – 2 шт., шатунные болты – 4 шт., макет для центровки валов – 1 шт. Наглядные пособия: стенды – 14 шт., плакаты: ДВС – 21 шт., Вспомогательные механизмы – 10 шт., Паровые котлы – 15 шт., Судоремонт- 9 шт., динамометрический ключ -1 шт., измерительные инструменты: микрометр – 2 шт. Справочная литература -30 шт.</p>
20.	<p>Кабинет электроники и электротехники, физики ауд.324</p>

	<p>Площадь кабинета - 41 кв.м., рабочее место преподавателя (письменный стол, стул), 26 учебных мест (13 ауд.столов, 26 стульев), классная доска – 1 шт.</p> <p>Мультимедийный проектор - 1 шт., экран - 1 шт., ПК – 1 комп., принтер-1 шт., учебные CD, DVD – диски - 10 шт., плакаты - 30шт., стенды – 4 шт., схемы-10 шт., таблицы - 10 шт. амперметр - 3 шт., ваттметр – 2 шт., вольтметр- 3 шт., электронные презентации по дисциплине – 5 шт., электронные плакаты – 150 шт.</p>
21.	<p align="center">Кабинет транспортной безопасности, ауд. 434</p> <p>Площадь кабинета - 63 кв.м., рабочее место преподавателя (письменный стол, стул), 30 учебных мест (15 ауд.столов, 30 стульев), классная доска – 1 шт., мультимедийный проектор, ПК – 1 шт., принтер.</p> <p>Программное обеспечение: MOM «Подготовка лиц, ответственных за обеспечение транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры водного транспорта», MOM «Подготовка лиц, ответственных за обеспечение транспортной безопасности транспортных средств водного транспорта», MOM «Подготовка лиц, ответственных за обеспечение транспортной безопасности в субъектах транспортной инфраструктуры водного транспорта», программный комплекс проверки знаний «Транспортная безопасность», комплекс мультимедийных 3D интерактивных стендов и макетов технических средств обеспечения транспортной безопасности.</p>
22.	<p align="center">Кабинет управления судном №2, ауд.440</p> <p>Площадь кабинета - 41,45 кв.м., рабочее место преподавателя-инструктора (письменный стол, стул), штурманский стол – 2 шт., 8 учебных мест (4 ауд.столов, 8 стульев), классная доска – 1 шт., мультимедийный проектор – 1 шт., экран – 1 шт., ПК – 1 шт.</p> <p>Интегрированный мостик судна РМО «МАРИБС-С»/ “NTS Pro-5000”«МАРИБС-С/ NTS Pro-5000», версия ПО 643.МПБК.63000-02 – 1 шт.; консоль органов управления: ПО органов управления; блок лага, блок Доплеровского лага, блок эхолота, панель контроля двигателей, блок якорного контроля, командоконтроллер телеграфа, блок звуковых сигналов, блок аварийной сигнализации, панель включения ходовых огней и палубного освещения, блок микропрограммного управления; монитор, компьютер, клавиатура, комп.мышка, UPS – 1 шт.; навигационный дисплей комплексного тренажёра «МАРИБС-С» (далее НД) – 1 шт.; консоль РЛС/САРП: имитатор ИКО, программный модуль; монитор, компьютер, клавиатура, джойстик, аудиокolonки, UPS – 1 шт.;</p> <p>Панель управления ИКО/9100 – 1 шт.; консоль ЭКНИС: имитатор ЭКНИС NAVMARIN, тип “NAVCOM Voyager”, версия ПО 43.МПБК.63000-01, электронные карты формата С-MAP CM-93.3, лицензия бессрочная сетевая, официальные карты стандарта “S-57”, электронный ключ; монитор, компьютер, клавиатура, мышка, аудиокolonки, UPS – 1 шт.; консоль ГМССБ: программный модуль; монитор, компьютер, клавиатура, мышка, аудиокolonки, телефонная трубка, UPS – 1 шт.; консоль пеленгатора: имитатор пеленгатора; компьютер, монитор, клавиатура, мышка, UPS – 1 шт.; консоль навигационных приборов: ПО навигационных приборов, имитатор АИС Samsung SI-30, имитатор РНС , компьютер, монитор, клавиатура, мышка, UPS – 1 шт.; стойка рулевого: ПО магнитного компаса; монитор магнитного компаса, аналоговый репитер курса DR-309, блок управления, панель индикации положение пера руля, блок штурвала, VGA кабель 5 м. – 1 шт.; подсистема пятиканальной системы визуализации: ПО системы визуализации; мониторы 42”, компьютеры, клавиатура, комп.мышки – 5 шт.; носимая УКВ радиостанция – 1 шт.</p>
23.	<p align="center">Кабинет Перевозка опасных веществ на судах, ауд.440</p> <p>Площадь кабинета – 42 кв.м., рабочее место преподавателя-инструктора (письменный стол, стул), 18 учебных мест (9 ауд.столов, 18 стульев), классная доска – 1 шт.</p> <p>Мультимедийный проектор – 1 шт., экран – 1 шт., ПК преподавателя-инструктора – 1 комп., монитор преподавателя-инструктора – 2 шт., ПК для обучения – 5 комп., справочная литература - 40 шт., стенды – 6 шт.</p>
24.	<p align="center">Кабинет управления судном №3, ауд.445</p>

	<p>Площадь кабинета - 76,22 кв.м., рабочее место преподавателя-инструктора (письменный стол, стул), книжный шкаф – 2 шт., штурманский стол – 7 шт. (14 учеб. мест), классная доска – 1 шт., мультимедийный проектор – 1 шт., экран – 1 шт.</p> <p>Тренажер РЛС/САРП/ЭКНИС: Тип тренажера: Навигационный тренажерный комплекс «МАРИБС-С/ NTS Pro-5000», версия ПО 643.МПБК.63000-02. Изготовитель: ООО «Научно-технический учебный тренажерный центр», г. Калининград, Россия.</p> <p>1. Рабочее место инструктора: - НТК «МАРИБС-С/NTS Pro-5000», версия ПО 643.МПБК.63000-02; - имитатор ЭКНИС NAVICOM тип «NavCom Voyager MB», Cartographer com router 2.0, версия: 5.0.84.200; - имитатор береговой станции ГМССБ и СКЦ, тип MARSIM T&T 6000, версия ПО 643.МПБК.64000-01; - принтер; - система удаленного видеонаблюдения.</p> <p>2. Рабочее место слушателя: - имитатор РЛС/САРП JRC, тип «JMA-9100», 7 шт./14 мест, программа: Radar Simulation 5.0; - имитатор ЭКНИС NAVICOM тип «NavCom Voyager MB», 7 шт./7 мест, программа: Cartographer com router 2.0, версия: 5.0.84.200, векторные карты C-MAP SM-93 ed.3: C-MAP Professional+; - имитатор судовой станции ГМССБ, тип MARSIM T&T 6000, версия ПО 643.МПБК.64000-01, 7 шт./14 мест.</p>
	КОМПЬЮТЕРНЫЕ КЛАССЫ
1.	<p style="text-align: center;">Компьютерный класс №1, ауд.308</p> <p>Площадь класса - 41 кв.м. рабочее место преподавателя (письменный стол, стул), 12 компьютерных столов, 12 кресел, классная доска – 1 шт. ПК – 12 комп., локальная сеть.</p>
2.	<p style="text-align: center;">Компьютерный класс №2, ауд.310</p> <p>Площадь класса - 41 кв.м., рабочее место преподавателя (письменный стол, стул), 4 ауд. стола, 8 стульев; 12 компьютерных столов 12 кресел, классная доска – 1 шт. ПК - 12 комп., мультимедийный проектор – 1 шт., экран - 1шт., локальная сеть, выход в Интернет. Стенды – 10 шт., таблицы – 5 шт. Программное обеспечение: «Proxima Training».</p>
3.	<p style="text-align: center;">Компьютерный класс №3, ауд.311</p> <p>Площадь класса - 41 кв.м., рабочее место преподавателя (письменный стол, стул), 12 компьютерных столов, 12 кресел, классная доска-1шт. ПК – 12 комп. локальная сеть, выход в Интернет. Программное обеспечение: «Proxima Training», Medium Speed Engine Room Simulator». Разработчик «UNITEST», г. Гданьск, Польша. Компьютерный тренажер по мореходной астрономии, разработчик ООО «Образовательные системы и технологии на море и реке «СТОРМ», г. Москва, 8 рабочих мест</p>
4.	<p style="text-align: center;">Компьютерный класс №4, ауд.435</p> <p>Площадь кабинета - 60 кв.м., рабочее место преподавателя (письменный стол, стул), 16 учебных мест (8 ауд.столов, 16 стульев), классная доска – 1 шт. ПК – 12 комп., 12 кресел, локальная сеть, выход в Интернет. Программное обеспечение: «Подготовка к аттестации граждан на право управления маломерными судами»; «Дельта-Вахтенный /Квалифицированный матрос», «Дельта-Вахтенный /Квалифицированный моторист», «Дельта-Судоводитель», «Дельта-Инженер /Судомеханик», Дельта-Рефмеханик» «Разработчик ООО «Стром»; «Дельта-ОСПС», «Дельта-ЛОБС». Разработчик ЗАО «Оникс Марин».</p>
5.	<p style="text-align: center;">Компьютерный класс №5 ауд.442</p> <p>Площадь кабинета - 41 кв.м., рабочее место преподавателя (письменный стол, стул), 12 компьютерных столов, 12 кресел, классная доска – 1 шт. ПК – 12 комп., локальная сеть, выход в Интернет. Программное обеспечение: «Дельта-ОСПС». Разработчик ЗАО «Оникс Марин».</p>
	ЛАБОРАТОРИИ

1.	<p style="text-align: center;">Лаборатория Материаловедения (совмещена с учебным сварочным участком), ауд.016</p> <p>Площадь лаборатории - 42 кв.м. Рабочее место преподавателя (письменный стол, стул), 12 учебных мест (6 ауд.столов, 12 стульев), классная доска - 1 шт., Участок на 3 сварочных поста, система вытяжной вентиляции, сварочный трансформатор ТДМ-169 - 3 шт., сварочный аппарат инверторный «СпецМини-250» – 2 шт., сварочные кабели – 8 шт., электродержатель – 5 шт., маска сварочная с поляризационным стеклом «Спец WM-300» – 6 шт., маска сварочная с затемненным стеклом – 4 шт., стойка для УШМ – 1 шт., сверлильный вертикальный станок – 1 шт., углошлифовальная машина (болгарка) «Makita M0921 230 мм» - 1 шт., металлические шкафы – 2 шт., система вытяжной вентиляции – 1 шт., инструмент сварщика – 3 комп., слесарный инструмент – 3 комп., слесарный верстак – 2 шт., наждачный станок – 1 шт., макеты видов сварки – 3 шт., плакаты по электродуговой и газовой сварке – 30 шт., образцы деталей из металлических (железоуглеродистых, цветных) и неметаллических материалов – 100 шт.</p>
2.	<p style="text-align: center;">Лаборатория Информатики, ауд.110</p> <p>Площадь помещения - 42 кв.м. Рабочее место преподавателя (письменный стол, стул), 12 учебных мест (6 ауд.столов, 12 стульев), классная доска - 1шт., ПК - 1 шт., аудиосистема – 1 шт., стеллажи металлические с комп. техникой 2,0x1,5x0,6 (м.) – 4 шт., образцы комплектующего оборудования для ПК – 36 ед., паяльная станция – 1 комп., набор инструмента для сборки и ремонта комп.техники – 1 комп.</p>
3.	<p style="text-align: center;">Лаборатория аварийно-спасательного имущества, ауд.124</p> <p>Площадь помещения - 36 кв.м. Рабочее место преподавателя (письменный стол, стул), 8 учебных мест (4 ауд.стола, 8 стульев), классная доска - 1шт., ЖК - телевизор – 1 шт., ПК - 1 шт., аудиосистема – 1 шт., DVD-фильмы -10 шт., стенды с образцами аварийно-спасательного имущества судна</p>
4.	<p style="text-align: center;">Лаборатория радионавигационных и электронавигационных приборов и систем технических средств судовождения, ауд.302</p> <p>Площадь кабинета - 54 кв.м., рабочее место преподавателя (письменный стол, стул), 30 учебных мест (15 ауд. столов, 30 стульев), классная доска – 1 шт., книжный шкаф – 1 шт. ПК – 1 шт., мультимедийный проектор - 1 шт., РЛС САРП JRC JMA-3334 – 1 компл., DS80 доплеровский лаг– 1 компл., FE700 навигационный эхолот– 1 компл., Гирокомпас ES-11A – 1 компл., Авторулевой PR-2000– 1 компл., ADPC-101 аналого-цифровой преобразователь – 1 компл., Секстан с искусственным горизонтом DDR - 1 шт., Девиационные приборы (Инклинометр, сухой котелок, наклонная картушка, дефлектор Колонга) – 4 шт., Приборы расчета скорости ветра (Ветрочёт 124Б-1, круг СМО) – 2 шт., Протрактор ПРТ-1 – 1 шт., Наклономер Каврайского НК – 1 шт., Секстан СНО – 1 шт., Дальномер РД – 1 шт., Шкала цветности моря – 1 шт., Пелорус с репитером ГК – 2 шт., Пеленгатор ПГК – 1 шт., Котелок МК - 2 шт.</p>
5.	<p style="text-align: center;">Лаборатория электроники и электротехники, электрооборудования судов, ауд.322</p> <p>Площадь лаборатории - 56 кв.м., рабочее место преподавателя (письменный стол, стул), 12 учебных мест (6 ауд.столов, 12 стульев), классная доска - 1шт. ПК – 2 комп., лабораторные стенды для проведения лабораторных работ по электронике и электротехнике, электрооборудованию судов – 10 шт. Электрические стенды по электротехнике и электронике – 12 шт., электроизмерительные приборы: ваттметр – 3 шт., амперметр – 10 шт., вольтметр - 6 шт., мультиметр - 8 шт., измерительный комплект «K50» - 1 шт., стенды - 20 шт.; стенды по электрическим машинам, электроприводам, электронике и электротехнике – 90 плакатов (в смежном с лабораторией холле 3-го этажа)</p>
6.	<p style="text-align: center;">Лаборатория судового радиооборудования, ауд.440</p> <p>Площадь кабинета - 42 кв.м., рабочее место преподавателя (письменный стол, стул), 8 учебных мест (4 ауд.стола, 8 стульев), классная доска - 1 шт., мультимедийный проектор - 1 шт., экран - 1 шт., камера видеонаблюдения – 1 шт., сетевой концентратор на 16 входов – 1 шт.; роутер для выхода в Интернет – 1 шт.</p>

	<p>3 полных комплекта реального оборудования ГМССБ фирм JRC, FURUNO, SARACOM; оборудование радиосвязи спасательных средств.</p> <p>Оборудование лаборатории: Antenna Coupler AT-1560-15; Furuno EGC Printer PP-505; Furuno NAVTEX Receiver NX-500; Furuno VHF Radiotelephone FM-8500; Furuno SSB Transceiver FC-1562-15; Furuno MF/HF DSC Terminal DSC-6; Furuno MF/HF DSC Receiver AA-50; Furuno Printer PP-510; Furuno Inmarsat-C Message Terminal; Furuno DP-6 NBDP; Furuno Inmarsat-C FELCOM 11 Communication Unit; Furuno NBDP Display; Furuno VHF Radiotelephone FM-8800S; Furuno DSC/Watch Receiver DSC-60; Inmarsat Thrane & Thrane TT-3020C; Inmarsat Thrane & Thrane TT-3606E Message Terminal; SKANTI Transceiver Unit TU 1250S; SKANTI Antenna Tuning Unit ATU 1250/ATU9250; SKANTI Transceiver Unit TU 1251S;</p> <p>SKANTI Antenna Tuning Unit ATU 1250/ATU 9250; SKANTI AC Power Supply/Battery Charger; SKANTI Transceiver; SKANTI Antenna Coupler TRP 7200; SKANTI TRP 1000; SKANTI TRP 9000; SKANTI TRP 7000; Tron VHF; SART "Sigma-S"; EPIRB EB-10; SART RT-95; EPIRB JOTRON; EPIRB Litton; EPIRB JOTRON; SKANTI VHF 3000; GPS NavTracXL; Antenna GPS NavTracXL; Antenna Unit Inmarsat-C Thrane & Thrane; Antenna Unit Inmarsat-C Furuno; SES Inmarsat-C SAILOR 6130.</p>
	МАСТЕРСКИЕ
1.	<p style="text-align: center;">Учебный сварочный участок, ауд.016</p> <p>Площадь участка - 42 кв.м.</p> <p>Участок на 4 сварочных поста, система вытяжной вентиляции, пост газозлектросварщика ПГУ-5/12П – 1 комп. (баллон кислородный 5 л. – 1 шт., баллон пропановый 12 л. – 1 шт., горелка газопламенная ГЗУ-3 – 1 шт., редуктор – 1 шт., манометры газовые – 2 шт., шланги подачи газа – 2 шт. по 7 м.), сварочный трансформатор ТДМ-169 - 3 шт., сварочный аппарат инверторный «СпецМини-250» – 2 шт., сварочный аппарат инверторный «Ресанта САИ-220» – 2 шт., сварочные кабели – 7 шт., электродержатель – 7 шт., маска сварочная с поляризационным стеклом «Спец WM-300» – 6 шт., маска сварочная с затемненным стеклом – 4 шт., стойка для УШМ – 1 шт., сверлильный вертикальный станок – 1 шт., углошлифовальная машина (болгарка) «Makita M0921 230 мм» - 1 шт., металлические шкафы – 2 шт., система вытяжной вентиляции – 1 шт., инструмент сварщика – 3 комп., костюм сварщика брезентовый – 6 комп., слесарный инструмент – 3 комп., слесарный верстак – 2 шт., наждачный станок – 1 шт., макеты видов сварки – 3 шт., плакаты по электродуговой и газовой сварке – 30 шт., образцы деталей из металлических (железоуглеродистых, цветных) и неметаллических материалов – 100 шт.</p>
2.	<p style="text-align: center;">Такелажная мастерская, ауд.009</p> <p>Площадь мастерской - 36 кв.м., рабочее место преподавателя (письменный стол, стул), стол для проведения такелажных работ 1.22 x 2.44 x 0,208 (м.) на 6 учебных мест, 4 верстака для проведения такелажных работ, классная доска - 1 шт. Комплект такелажного инструмента – 1 шт., грузовая таль рычажного типа - 1шт., грузовая таль цепного типа – 1 шт., лебедка ручная - 1шт., верстак слесарный -1 шт.; образцы канатов - 6 наименований, якорь – 6 шт., кнехты – 2 шт., образцы палубного оборудования судна (в холле , примыкающем к мастерской), плакаты – 20 шт., стенды – 10 шт.</p>
3.	<p style="text-align: center;">Слесарно-механическая мастерская, ауд.127</p> <p>Площадь мастерской - 51 кв.м., рабочее место преподавателя (письменный стол, стул), классная доска - 1шт.</p> <p>Слесарные верстаки – 12 шт., слесарный инструмент-12 комп., сверлильные вертикальные станки – 2 шт., токарный станок-1шт., фрезерный станок – 1 шт., наждачный станок -1 шт., плакаты – 20 шт., макеты видов обработки – 12 шт., измерительный инструмент: микрометрические скобы - 4шт., штангенциркули – 4 шт., кронциркули – 10 шт.</p> <p>Электромонтажный участок - 6 рабочих мест, 6 паяльников, набор припоев – 6 шт., набор электромонтажника – 6 шт.</p>

**Специализированное программное обеспечение
для обучения и тестирования:**

1. Система электронного обучения и аттестации (ЧОУВО «ДВИК»)
2. Дельта-Инженер 3.05 (10 мест) (СТОРМ)
3. Дельта-Судоводитель 4.04 (10 мест) (СТОРМ)
4. Дельта-Матрос 3.03 (6 мест) (СТОРМ)
5. Дельта-Моторист 3.02(6 мест) (СТОРМ)
6. Дельта-ОСПС 4.01 (4 места) (СТОРМ)
7. Дельта-БЖС 3.07 (4 места) (СТОРМ)
8. Дельта-Танкер 3.04 (8 мест) (СТОРМ)
9. Дельта-ГМССБ 3.05 (локальная) (СТОРМ)
10. Дельта-Электроник 3.02 (локальная) (СТОРМ)