Профессиональная образовательная автономная некоммерческая организация

«Владивостокский морской колледж»

**Материально-техническое обеспечение образовательного процесса**

Колледж располагает имуществом, закрепленным за ним на правах собственности: здание - четырёхэтажное, кирпичное, площадь 11729,8 кв.м. (Свидетельство о регистрации права собственности на здание от 02.04.2015г., серия 25-АВ № 430696, запись регистрации в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним от 02.04.2015г. № 25-25/001-25/001/003/2015-4475/2; земельный участок (Свидетельство о государственной регистрации права собственности на земельный участок от 02.04.2015г., серия 25-АВ № 430697, запись регистрации в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним от 02.04.2015г. № 25-25/001-25/001/003/2015-4476/2.), общая площадь 12900 кв.м.

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.

Для обеспечения подготовки курсантов используется морская тренажерная база ПОАНО «ВМК» и НОУ ВПО «ДВИК», которая объединяет 15 учебных тренажеров и комплексов:

1. Тренажер глобальной морской системы связи при бедствии и для обеспечения безопасности ГМССБ, ООО «Образовательные системы и технологии на море и реке «СТОРМ», г. Москва.
2. Радиолокационный тренажер РЛС/САРП, навигационный тренажерный комплекс «МАРЛОТ-М», ООО «Научно-технический учебный тренажерный центр», г. Калининград.
3. Тренажер «Электронно-картографическая навигационная информационная система» (ЭКНИС), FURUNO, Япония
4. Тренажер коллективных спасательных средств «SRV», ООО «Образовательные системы и технологии на море и реке «СТОРМ», г. Москва.
5. Тренажер «Аварийное покидание вертолета при вынужденном приводнении», ПОАНО «ВМК», г. Владивосток.
6. Тренажер «Судоводитель маломерного судна», ООО «Образовательные системы и технологии на море и реке «СТОРМ», г. Москва.
7. Тренажер судовой энергетической установки (СЭУ), KONGSBERG, Норвегия.
8. Тренажер «Система инертных газов танкера» (SIG), HAMWORTHYMOSS, Норвегия.
9. Тренажер реального грузового оборудования танкера, MarFlex, Нидерланды.
10. Грузобалластный тренажер «Управление грузовыми операциями сухогрузных судов», ЗАО «Судовые системы».
11. Грузобалластный тренажер «Управление грузовыми операциями танкеров», SIMOBTECHLCHS версии V1,1; V3,2; V1,2, Испания.
12. Компьютерный тренажер судовой энергетической установки «Управление машинным отделением», Medium Speed Engine Room Simulator, «UNITEST».
13. Компьютерный тренажер по мореходной астрономии, ООО «Образовательные системы и технологии на море и реке «СТОРМ», г. Москва.
14. Тренажер по борьбе за живучесть судна (Начальная подготовка моряка по вопросам безопасности и инструктажу), Спасательные средства, ООО «Образовательные системы и технологии на море и реке «СТОРМ», г. Москва.
15. Тренажерный комплекс по противопожарной безопасности и борьбе с пожаром.

Колледж имеет учебную слесарно-механическую мастерскую, оборудованную слесарным и механическим оборудованием, укомплектованную соответствующим слесарным оборудованием и инструментами на 12 рабочих мест, токарным 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.

**Сведения**

**об учебных тренажерах, кабинетах, лабораториях и мастерских по циклам специальных и общепрофессиональных дисциплин, программам дополнительного профессионального образования**

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Наименование учебных тренажеров, учебных кабинетов, лабораторий,  мастерских с перечнем основного оборудования |
| **Учебные тренажеры** | |
|  | **Тренажер ГМССБ, ауд.441**  Площадь кабинета - 42 кв.м., рабочее место преподавателя (письменный стол, стул), 9 учебных мест, классная доска-1шт.  Тренажер ГМССБ “MCМ 2007”, изготовитель: ООО «Образовательные системы и технологии на море и реке «СТОРМ», г.Москва в составе: рабочее место инструктора с имитаторами пультов судового оборудования – 1 комплект, рабочее место оператора, имитирующее судовое оборудование на экране персонального компьютера – 8 комплекта/ 8 обучаемых  Комплект псевдореального оборудование ГМССБ  Мультимедийный проектор-1шт., мультимедийный экран-1шт. |
|  | Тренажер РЛС/САРП, ауд.445  Площадь кабинета - 42 кв.м., рабочее место преподавателя (письменный стол, стул), 15 учебных мест, классная доска-1шт.  Тренажер РЛС/САРП/ЭКНИС  Тип тренажера: Навигационный тренажерный комплекс «МАРЛОТ-М», изготовитель: ООО «Научно-технический учебный тренажерный центр», г.Калининград, Россия.  Программа: MARLOTInstructor 4.0  РЛС/САРП РМО (Обучаемый) 5 шт./15 мест Программа: Radarsimulator 5.0  ЭКНИС SAFENAV 3 РМО (Обучаемый) - 3 шт./9 мест Программа: Cartographercomrouter 2.0 |
|  | Тренажер коллективных спасательных средств «SRV», ауд. 125  Тренажер по отработке практических навыков специалистов по спасательным шлюпкам, дежурным шлюпкам, не являющимися скоростными, и скоростным дежурным шлюпкам, изготовитель - ООО «Образовательные системы и технологии на море и реке «СТОРМ», г.Москва  Помещение учебно-тренировочного бассейна, площадь - 162 кв.м. Комплект визуализации - ЖК-телевизор-1шт., ПК-1 шт., аудиосистема-1шт., пульт управления -1шт. |
|  | **Тренажер «Аварийное покидание вертолета при вынужденном приводнении», ауд.221**  Площадь помещения - 41 кв.м., 2-й этаж учебно-тренировочного бассейна.  Кабина вертолета, подъемное-спусковое устройство-тельфер, аварийные дыхательные аппараты для выхода из затопленного вертолета, комплект тренировочной одежды на группу. |
|  | Тренажер «Судоводитель маломерного судна», ауд.435-а  Площадь кабинета - 63 кв.м., рабочее место преподавателя (письменный стол, стул), 30 учебных мест (15 ауд. столов, 30 стульев), классная доска-1шт.  Тренажер технических средств судовождения и связи маломерных судов NM-2006. Разработчик ООО «Образовательные системы и технологии на море и реке «СТОРМ», г. Москва  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.  Комплект визуализации - ЖК-телевизор-1шт., монитор-2шт., ПК-2шт., пульт управления -2шт., локальная сеть Справочная литература -25экз., учебная литература-30экз., лоции-10экз., каталоги-10экз. и т.д. Стенды-10шт., таблицы-6шт., плакаты-10шт., морские карты-60шт. |
|  | Тренажер судовой энергетической установки (СЭУ), ауд.115  Площадь кабинета- 60 кв.м., рабочее место преподавателя (письменный стол, стул), 24 учебных места (12 ауд.столов, 24 стульев), классная доска-1шт., ПК-4комп., мультимедийный проектор-1шт., мультимедийный экран-1 шт. Производитель: KONGSBERG, Норвегия (NORCONTROL; ENGINE ROOM; ALARM MONITORING AND REMOTE CONTROL; TRAINING SIMULATOR, DCC 20) |
|  | Тренажер «Система инертных газов танкера» (SIG), ауд.115  Тренажёр SIG: производитель HAMWORTHYMOSS, Норвегия. Комплектация: TOUCH SCREEN, IG SYSTEM SIMULLATOR |
|  | Тренажер реального грузового оборудования танкера, ауд.125  Электроприводной глубинный насос MarFlex: MDPD-100, MDPC-200, Нидерланды  Помещение учебно-тренировочного бассейна, площадь - 162 кв.м.  ПК – 2 шт. Частотный преобразователь – 1шт., моделирующие нагрузку насоса электродвигатели – 2 шт., вентилятор-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 LaFronte, Испания |
|  | Грузобалластный тренажер  «Управление грузовыми операциями сухогрузных судов», ауд.212  Площадь кабинета - 36 кв.м., рабочее место преподавателя (письменный стол, стул), 12 учебных мест (6 ауд. столов, 12 стульев), классная доска-1шт.  Тренажер «Управление грузовыми операциями сухогрузных судов»  2 рабочих места инструктора, 4 рабочих места слушателя: 6 ПК, 1 имитатор кренования.  Программное обеспечение: система программного обеспечения тренажера грузовых операций CargoTrainer. Разработчик: ЗАО «Судовые системы».  Программное обеспечение состоит из следующих функциональных модулей:  - 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) |
|  | **Грузобалластный тренажер, ауд.213**  **«Управление грузовыми операциями танкеров»**  Тренажер SIMOBTECHLCHS , версии V1,1; V3,2; V1,2, Испания, 5 рабочих мест.  Площадь кабинета - 36 кв.м., рабочее место преподавателя (письменный стол, стул), 16 учебных мест (8 ауд.столов, 16 стульев), классная доска-1шт. ПК-5комп., мультимедийный проектор-1шт., учебные DVD-фильмы-25шт. |
|  | **Компьютерный тренажер судовой энергетической установки**  **«Управление машинным отделением», ауд.308**  Площадь кабинета – 41 кв.м, 5 ПК.  Программное обеспечение: Medium Speed Engine Room Simulator». Разработчик «UNITEST» |
|  | **Компьютерный тренажер по мореходной астрономии, ауд.311**  Разработчик ООО «Образовательные системы и технологии на море и реке «СТОРМ», г.Москва, 8 рабочих мест. |
|  | **Тренажер по борьбе за живучесть судна (Начальная подготовка моряка по вопросам безопасности и инструктажу), Спасательные средства, ауд. 124/125**  Площадь помещения - 162 кв.м.  Учебно-тренировочный бассейн: размеры бассейна 9 х 5 х 5 (м.), с площадкой для отработки посадки на плот и прыжков с борта судна  Учебная зона 20 учебных мест (10 ауд. столов, 20 стульев),медиацентр-1шт, классная доска-1шт. ПК – 7 комп., тельфер – 1 шт., гидротермокостюмы – 20 шт., спасательные жилеты-12 термозащитные средства-20 шт., линеметы – 3шт, плоты спасательные - 3 шт. (сбрасываемые и спускаемый), стенды – 15 шт., макеты - 7 шт., спасательные круги – 5 шт., справочные пособия – 15 шт., аварийно-спасательное имущество-2комп.  Спасательная шлюпка с шлюпбалками.  Водная акватория для отработки практических навыков управления шлюпкой.  Действующая спасательная шлюпка, дежурная шлюпка. |
|  | **Тренажерный комплекс**  **по противопожарной безопасности и борьбе с пожаром, ауд. 006**  **Автономные дыхательные аппараты** (учебные, действующие, с освидетельствованными баллонами):  АСВ-2 – 2шт.  Спироматик- 90 (Норвегия) - 1 шт.  ПТС «Фарватер» - 3 шт.  ИВА-24М - 1 шт.  Kawasaki (Япония) - 3 шт.  АИР-317 - 2 шт.  Воздушнобаллонный аппарат (Германия) - 1 шт.  Ракал-400 (США) - 1 шт.  Драгер PSS-100DT (Германия) - 1 шт.  (Учебные дыхательные аппараты, не действующие, для изучения их устройства):  Ракал (США) - 1 шт.  АСВ-2 – 2 шт.  АИР-317 - 1 шт.  АП- 96 - 1 шт.  Самоспасатели:  СПИ – 20 – 4 шт.  Баллонные (Мартек) – 2 шт.  **Противопожарный тренажер**: дымовой лабиринт, имитации: машинное отделение, каюта, камбуз, линия гребного вала, проход через пену  **Технические средства обучения:**  **(**медиакомпьютер с двумя мониторами) - 1 шт.  учебные видеофильмы **-** 11 шт.  Соединение (Международного образца) – 1 шт.  Тренажер «Дымовой лабиринт»:  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  пульт управления - 1  дистанционная видео система контроля во всех тренажерных помещениях - 1  манекены пострадавших (170 см, 75 кг) – 1  носилки корабельные (горизонтальные, для транспортировки по вертикальным трапам) – 1 шт.  Термостойкий костюм (ТК – 800) - 1 шт.  Термостойкий костюм (ТК – 200) - 1 шт.  Имитационные очаги пожаров (камбуз; МКО; каюта; подшкиперская) - 1  Материалы для розжига различных очагов возгорания (комплект) - 1  Огнетушители:  Порошковые - 19 шт.  Углекислотные - 6 шт.  Пенные - 2 шт.  Ранцевыйпеногенератор (с запасом пенообразующего состава) – 1 шт.  Пожарные рукава:  Латесированные:  Д-66 мм – 2 шт.  Д-51мм – 6 шт.  Пожарные стволы – 5 шт.  Поддоны для тушения пожаров (1х1х0,2) м - 1 шт.  Снаряжение пожарного -6 комплектов  Пожарный пояс с карабином и топориком – 6 комплектов  Шлем со щитком и защитой шеи - 6 шт.  Пожарный топор -6 шт.  Пожарный трос (длинной 36 метров) с карабином - 3 шт.  Аккумуляторный фонарь -1 шт.  Подшлемники - 4 шт.  Сапоги резиновые (разных размеров) – 8 пар  Костюм брезентовый – 4 шт.  Костюм рабочие – 6 шт.  Комбинезоны - 3 шт.  Портативные радиостанции (Фуруно-FM-55) (c 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 (стационарный и переносной).  **Комплект газоанализаторов:**  Аспиратор сильфонный (с трубками) -1 шт.  Сигнализатор – СТХ-5А – 1 шт.  Экспозиметр ЭТХ- 1 - 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 |
| **Кабинеты по циклам специальных и**  **общепрофессиональных дисциплин** | |
|  | **Кабинет охраны судов и портовых средств, ауд.214**  Площадь кабинета - 63 кв.м., рабочее место преподавателя (письменный стол, стул), 30 учебных мест (15 ауд.столов, 30 стульев), классная доска-1шт.  ПК-1шт., принтер-1шт., сканер-1шт., система видеонаблюдения-1комп., мультимедийный проектор-1шт. Нормативная, справочная и учебная литература-50 экз. Стенды-12шт., плакаты-10шт., электронные плакаты-70шт. |
|  | **Кабинет медико-санитарной подготовки, ауд.102**  Площадь кабинета - 41 кв.м., рабочее место преподавателя (письменный стол, стул), 30 учебных мест (15 ауд.столов, 30 стульев), классная доска-1шт.  Тренажер манекен человека универсальный**«Максим 111 –01»** с электронным пультом контроля и настенным табло - 1шт.  Тренажёр фантом головы человека «универсальный» - 1шт.  Тренажер манекен для отработки внутримышечных инъекций - 1шт.  Тренажер манекен для отработки внутривенных инъекций - 1шт  Кейс с имитаторами ранений - 1шт.  Кислородный аппарат - 1шт.  Аппарат для ИВЛ - 1шт.  Подставка под капельницу - 1шт.  Демонстрационный стол с набором для медицинских манипуляций ЛОР и хирургического инструментария и оборудования, лотков, шприцев и систем для капельного введения  Аптечка плота спасательного с инструкцией - 1шт.  Аптечка шлюпочная - 1шт.  Аптечка судовая 1 помощи (сумка) - 1шт.  **Медицинское оборудование:**  1. Для обеспечения реанимационных действий:  Дыхательные трубки, S – образная трубка, треугольная маска, ларингоскоп, эндо-трахеальная трубка.  2. Контроль основных показателей жизни:  Механические тонометры и фонендоскопы градусники.  3. Для оказания помощи при кровотечениях и ранениях:  Жгуты в модификации-- резиновые (Эсмарха,Бубнова ), тканные.  Пузырь для льда, охлаждающий пакет.  4. Помощь при токсическом поражении (отравлении):  Набор для промывания желудка, кружки Эсмарха, спринцовки резиновые.  5.Мед.оборудования для отведения мочи:  Катетер многоразовый (резиновый), катетер одноразовый Нелатона.  6.Мед.оборудование для проведения иньекций (лекарственных введений)  Шприцы многоразовые и одноразовые. Стерилизатор. Системы для капельного введения, катетер для инъекций в малые вены (бабочка), жгут для выделения сосудистого рисунка, лотки, салфетки спиртовые одноразовые.  7. Перевязочный материал:  Бинты (тканевые, сетчатые) стерильные и нестерильные, марля, перевязочные пакеты,  косынки медицинские.  8. Шины и материал для изготовления:  Лубковые, Детерихса, лестничные для нижних и верхних конечностей. Палки и картон.  9.Транспортировочные средства:  Носилки плоско-лежащие судовые, носилки брезентовые, щит Кейди, одеяло и палки.  10. 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, альбомы15шт.,наглядные и методические настольные пособия-67шт., плакаты-16 шт.(мини плакаты-5), демонстрационные рельефные модели 12шт., настенные планшеты-3шт.,справочная литература-30экз. |
|  | Кабинет английского языка №1, ауд.202  Площадь кабинета - 42 кв.м., рабочее место преподавателя (письменный стол, стул), 20 учебных мест (10 ауд.столов, 20 стульев), классная доска-1шт.  Персональный компьютер с аудиоколонками – 1 комп., магнитофон-1 шт., DVD – проигрыватель–1шт., МФУ–1 шт., ЖК-телевизор-1шт., учебные CD, DVD – диски – 25 шт., словари- 20 шт., учебники – 20 шт., плакаты – 20 шт., стенды – 9 шт., морские карты – 40 шт. |
|  | Кабинет английского языка №2, ауд.202-а  Площадь кабинета - 36 кв.м., рабочее место преподавателя (письменный стол, стул), 20 учебных мест (10 ауд.столов, 20 стульев), классная доска-1шт. Магнитофон-1 шт., словари- 20 шт., учебники – 20 шт., плакаты – 20 шт., стенды – 12 шт. |
|  | Кабинет английского языка №3, ауд.444  Площадь кабинета - 60 кв.м., рабочее место преподавателя (письменный стол, стул), 30 учебных мест (15 ауд.столов, 30 стульев), классная доска-1шт. Ноутбук-1 шт., телевизор-1 шт., магнитофон-1 шт., словари- 20 шт., морские карты – 40 шт. |
|  | **Компьютерный класс №1, ауд.308**  Площадь - 41 кв.м. рабочее место преподавателя (письменный стол, стул),12 компьютерных столов, 12 стульев, классная доска-1шт. ПК – 12 комп. локальная сеть |
|  | **Компьютерный класс №2, ауд.310**  Площадь - 41 кв.м., рабочее место преподавателя (письменный стол, стул), 20 учебных мест (4 ауд.стола, 12 компьютерных столов, 20 стульев), классная доска-1шт. ПК-12комп., мультимедийный проектор-1шт, экран-1шт. локальная сеть. Стенды-10шт., таблицы-5шт.  Программное обеспечение: «ProximaTraining» |
|  | **Компьютерный класс №3, ауд.311**  Площадь - 41 кв.м., рабочее место преподавателя (письменный стол, стул), 12 компьютерных столов, 12 стульев, классная доска-1шт. ПК – 12 комп. локальнаясеть.  Программное обеспечение: «Proxima Training», Medium Speed Engine Room Simulator». Разработчик «UNITEST»  Компьютерный тренажер по мореходной астрономии, разработчик ООО «Образовательные системы и технологии на море и реке «СТОРМ», г.Москва, 8 рабочих мест |
|  | **Компьютерный класс №4, ауд.435**  Площадь - 41 кв.м., рабочее место преподавателя (письменный стол, стул), 20 учебных мест (4 ауд.стола, 12 компьютерных столов, 20 стульев), классная доска-1шт. ПК – 12 комп. локальная сеть  Программное обеспечение:  «Подготовка к аттестации граждан на право управления маломерными судами». Разработчик ООО «Сторм».  «Дельта-ОСПС». Разработчик ЗАО «Оникс Марин».  «Дельта-ЛОБС». Разработчик ЗАО «Оникс Марин».  «ProximaTraining» |
|  | **Компьютерный класс №5 ауд.442**  Площадь - 41 кв.м., рабочее место преподавателя (письменный стол, стул), 12 компьютерных столов, 12 стульев, классная доска-1шт. ПК – 12 комп., локальная сеть  Программное обеспечение:  «Дельта-ОСПС». Разработчик ЗАО «Оникс Марин».  «ProximaTraining» |
|  | **Кабинет электроники и электротехники, ауд.324**  Площадь кабинета - 41 кв.м., рабочее место преподавателя (письменный стол, стул), 30 учебных мест (15 ауд.столов, 30 стульев), классная доска-1шт.  Мультимедийный проектор-1шт., мультимедийный экран-1шт., ПК – 1 комп., принтер-1шт., DVD – проигрыватель – 1шт., телевизор-1шт., графопроектор-1шт., учебные CD, DVD – диски-10 шт., плакаты-30шт., стенды-4шт., схемы-10шт., слайды-60шт., таблицы-10 шт. осциллограф-1 шт., амперматр-3 шт., ваттметр – 2 шт., вольтметр- 3 шт. |
|  | **Кабинет безопасности жизнедеятельности на судне и охраны труда, 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 комп. Учебные CD, DVD – диски– 25 шт. Стенды-10 шт., плакаты-12 шт., комплекты плакатов по технике безопасности и охране труда -2 комп. по 20 шт. Учебная литература-30 экз.  **Автономные дыхательные аппараты** (учебные, действующие, с освидетельствованными баллонами):  АСВ-2 – 2 шт.  Спироматик- 90 (Норвегия) - 1 шт.  ПТС «Фарватер» - 3 шт.  ИВА-24М - 1 шт.  Kawasaki (Япония) - 3 шт.  АИР-317 - 2 шт.  Воздушнобаллонный аппарат (Германия) - 1 шт.  Ракал-400 (США) - 1 шт.  Драгер PSS-100DT (Германия) - 1 шт.  (Учебные дыхательные аппараты, не действующие, для изучения их устройства):  Ракал (США) - 1 шт.  АСВ-2 – 2 шт.  АИР-317 - 1 шт.  АП- 96 - 1 шт.  Самоспасатели:  СПИ – 20 – 4 шт.  Баллонные (Мартек) – 2 шт.  **Противопожарный тренажер**: дымовой лабиринт, имитации: машинное отделение, каюта, камбуз, линия гребного вала, проход через пену  **Технические средства обучения:**  **(**медиакомпьютер с двумя мониторами) - 1 шт.  учебные видеофильмы **-** 11 шт.  Соединение (Международного образца) – 1 шт.  Тренажер «Дымовой лабиринт»:  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 видео система контроля во всех тренажерных помещениях - 1 шт.  манекены пострадавших (170 см, 75 кг) – 1 шт.  носилки корабельные (горизонтальные, для транспортировки по вертикальным трапам) – 1 шт.  Термостойкий костюм (ТК – 800) - 1 шт.  Термостойкий костюм (ТК – 200) - 1 шт.  Имитационные очаги пожаров (камбуз; МКО; каюта; подшкиперская) - 1 шт.  Материалы для розжига различных очагов возгорания (комплект) - 1 шт.  Огнетушители:  Порошковые - 19 шт.  Углекислотные - 6 шт.  Пенные - 2 шт.  Ранцевый пеногенератор (с запасом пенообразующего состава) – 1 шт.  Пожарные рукава:  Латесированные :  Д-66 мм – 2 шт.  Д-51мм – 6 шт.  Пожарные стволы – 5 шт.  Поддоны для тушения пожаров (1х1х0,2) м - 1 шт.  Снаряжение пожарного -6 комплектов  Пожарный пояс с карабином и топориком - 6  Шлем со щитком и защитой шеи - 6  Пожарный топор -6 шт.  Пожарный трос (длинной36 метров) с карабином - 3 шт.  Аккумуляторный фонарь -1 шт.  Подшлемники - 4 шт.  Сапоги резиновые (разных размеров) – 8 пар  Костюм брезентовый – 4 шт.  Костюм рабочие – 6 шт.  Комбинезоны - 3 шт.  Портативные радиостанции (Фуруно-FM-55) (c 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 (стационарный и переносной).  **Комплект газоанализаторов:**  Аспиратор сильфонный (с трубками) -1 шт.  Сигнализатор – СТХ-5А – 1 шт.  Экспозиметр ЭТХ- 1 - 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 |
|  | **Кабинет военно-морской подготовки экипажей гражданских судов, ауд.307**  Площадь кабинета - 41 кв.м., рабочее место преподавателя (письменный стол, стул), 24 учебных места (12 ауд.столов, 24 стула), классная доска-1шт.  Персональные компьютеры с обучающими и тестирующими программами - 4комп., принтер-1шт., мультимедийный проектор-1шт., мультимедийный экран-1шт.; макет корабельной дозиметрической установки-1шт., комплект плакатов-30шт., стенды-24шт. |
|  | **Кабинет теории и устройства судна, ауд.003**  Площадь помещения - 73 кв.м., рабочее место преподавателя (письменный стол, стул), 20 учебных мест (10 ауд.столов, 20 стульев), классная доска-1шт.  Судовая арматура: клапаны-6шт., клинкеты водяные-3шт., насос подачи воды-1шт., аварийно-спасательное имущество-1комп., плакаты стандартных креплений заделки пробоин-4шт., образцы судового аварийно-спасательного имущества и снабжения-1комп., модели набора корпуса судна-3шт., стенды-6шт., плакаты-20шт, мультимедийный проектор-1шт., система видеонаблюдения. |
|  | **Кабинет теории и устройства судна, ауд.304**  Площадь кабинета - 63 кв.м., рабочее место преподавателя (письменный стол, стул), 30 учебных мест (15 ауд.столов, 30 стульев), классная доска-1шт.  ПК – 1 комп., ЖК-телевизор-1шт., телевизор-1шт., DVD-проигрыватель-1шт.. Учебные CD, DVD 25 шт. Локальная сеть, выход в Интернет. Обучающие и тестирующие программы-20шт. |
|  | **Кабинет морской практики, ауд.011**  Площадь помещения - 36 кв.м., рабочее место преподавателя (письменный стол, стул), 26 учебных мест (13 ауд.столов, 26 стульев), классная доска-1шт.  ПК-1комп. Модели набора корпуса судна-3шт., стенды-8шт., плакаты-25шт., образцы такелажа судна–30шт., такелажный инструмент-6шт., флаги расцвечивания-2комп. |
|  | Кабинет инженерной графики, ауд.317 Площадь кабинета - 42 кв.м., рабочее место преподавателя (письменный стол, стул), 30 учебных мест (15 ауд.столов, 30 стульев), классная доска-1шт.  Диапроектор-1шт., графопроектор-1шт, диафильмы-24шт., слайды-30шт., конструкторы-10 наборов. Плакаты-16шт., модели-40шт., образцы деталей-22шт. |
|  | Кабинет механики, ауд.309 Площадь кабинета - 42 кв.м., рабочее место преподавателя (письменный стол, стул), 30 учебных мест (15 ауд.столов, 30 стульев), классная доска-1шт.  Мультимедийный проектор-1шт., мультимедийный экран-1шт. Графопроектор-1шт., слайды-30шт., плакаты-10 шт., макеты-5 шт., образцы приборов- 5 шт., схемы-5 шт., стенды-10 шт., электронная презентация по дисциплине, 100 электронных плакатов, ноутбук-1шт. |
|  | Кабинет метрологии и стандартизации, ауд.215  Площадь кабинета - 60 кв.м., рабочее место преподавателя (письменный стол, стул), 30 учебных мест (15 ауд.столов, 30 стульев), классная доска-1шт.  Графопроектор-1шт., комплект слайдов-45шт., справочная и нормативная документация, плакаты-10шт., демонстрационные модели измерительного инструмента: штангенциркуля-1шт., микрометрической скобы-1шт., Реальные измерительные инструменты: микрометрические скобы-6шт., штангенциркули-6шт. |
|  | **Кабинет «Управление качеством», ауд.434**  Площадь кабинета - 63 кв.м., рабочее место преподавателя (письменный стол, стул), 30 учебных мест (15 столов, 30 стульев), классная доска-1шт.  Графопроектор-1шт., комплект слайдов-40шт., справочная и нормативная документация-26экз. |
|  | **Кабинет судовых вспомогательных механизмов и систем.ауд.013**  Площадь кабинета - 42 кв.м., рабочее место преподавателя (письменный стол, стул), 24 учебных места (12 ауд.столов, 24 стула), классная доска-1шт.  ПК-1 комп. Учебные фильмы–60 DVD-фильмов, мультимедийный проектор. Демонстрационная модель реального однорядного ДВС 6 ЧН25/34 в разрезе -1щт.  Демонстрационные стенды судовых вспомогательных механизмов и систем-2шт. Модели: парогенератор-1шт., сепаратор-1шт., компрессор-1шт., валопровод-1шт., коленчатый вал-1шт., детали судовых вспомогательных механизмов, детали ДВС, паровых котлов. Контрольно-измерительные приборы: манометры-5шт, термометры с термопарами-5шт.  Наглядные пособия, электронные плакаты-60шт., стенды-10шт. |
|  | **Кабинет управления безопасностью на водном транспорте, ауд.435**  Площадь кабинета - 42 кв.м., рабочее место преподавателя (письменный стол, стул), 16 учебных мест (8 ауд.столов, 16 стульев), классная доска-1шт.  ПК-8комп. Компьютерный тренажер на 8 рабочих мест и 1 место инструктора (компьютерный тренажер по Международному кодексу по управлению безопасностью). Стенды-12шт., электронные плакаты-70шт. |
|  | **Кабинет навигации и лоции, ауд.301**  Площадь кабинета - 63 кв.м., рабочее место преподавателя (письменный стол, стул), 30 учебных мест (15 ауд.столов, 30 стульев), классная доска-1шт.  Тренажер радиолокационный РЛТ «Марлот» - 3 комп.  ПК -12комп. Штурманские столы для прокладки-14шт., прокладочный инструмент-30комп. Графопроектор-1шт., комплект слайдов – 40 шт. Справочная литература -25экз., учебная литература-60экз., лоции-100экз., каталоги-10экз., астрономический глобус-3шт., планшеты-200шт. Стенды-15шт., таблицы-6шт., плакаты-10шт., комплекты рабочих морских навигационных карт, 28 номеров-862шт., морские навигационные карты-3800 шт. |
|  | Кабинет управления судном, ауд.445  Площадь кабинета - 42 кв.м., рабочее место преподавателя (письменный стол, стул), 15 учебных мест, классная доска-1шт.  Тренажер РЛС/САРП/ЭКНИС  Тип тренажера: Навигационный тренажерный комплекс «МАРЛОТ-М», изготовитель: ООО «Научно-технический учебный тренажерный центр», г.Калининград, Россия.  Программа: MARLOT Instructor 4.0  РЛС/САРП РМО (Обучаемый) 5 шт./15 мест Программа: Radarsimulator 5.0  ЭКНИС SAFENAV 3 РМО (Обучаемый) - 3 шт./9 мест Программа: Cartographercomrouter 2.0 |
|  | Кабинет правовых основ профессиональной деятельности, ауд.121 Площадь кабинета - 60 кв.м., рабочее место преподавателя (письменный стол, стул), 30 учебных мест (15 ауд.столов, 30 стульев), классная доска-1шт.  ПК-1шт., мультимедийный проектор-1шт., мультимедийный экран-1шт. Международные Конвенции: ПДНВ-78|95 с поправками-1экз., Кодексы-5шт., своды законов-2экз., правовая и методическая литература-20экз., DVD, СD-диски -10шт., правовая библиотека «Кодекс» для студентов и преподавателей, программное обеспечение -1шт. |
|  | **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.  DVD – проигрыватель-1шт., телевизор-1шт., графопроектор-1шт, учебные CD, DVD – диски-25шт. Инженерные калькуляторы-30шт., расчетные пособия по курсовому проектированию-30экз., плакаты-10шт., схемы-5шт, стенды-6шт., справочная литература-25экз. Географические карты-5шт., морские карты-30шт., карта мирового океана-1шт., электронная презентация по дисциплине |
|  | Кабинет технической термодинамики и теплопередачи, ауд.118  Площадь кабинета - 41 кв.м., рабочее место преподавателя (письменный стол, стул), 30 учебных мест (15 ауд.столов, 30 стульев), классная доска-1шт.  Графопроектор-1шт., комплект слайдов-45шт., справочная и нормативная документация, электронная презентация по дисциплине, стенды-8шт. |
|  | **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-1 комп., принтер-1шт., сканер-1шт. Комплект учебных фильмов–1 комп. из 20 DVD-фильмов, мультимедийный проектор-1шт., мультимедийный экран-1шт. Справочники -30шт. Демонстрационная модель реального V-образного ДВС-1щт. Детали ДВС: форсунки, клапана впускные и выпускные, пружины, цилиндровые крышки, блоки цилиндров, коленчатые валы, коромысла, толкатели, распределительные валы с кулачками, шатуны, штоки, поршни, компрессионные и маслосъёмные кольца и т.д. Наглядные пособия, электронные плакаты-25шт., стенды-14шт., технологические карты по ремонту ДВС-25 шт. Контрольно-измерительные приборы: манометры-5шт, термометры с термопарами-5шт. |
|  | Кабинет материаловедения, ауд.016 Площадь кабинета - 44 кв.м., рабочее место преподавателя (письменный стол, стул), 24 учебных места (12 ауд.столов, 24 стула), классная доска-1шт.  Графопроектор-1шт., комплект слайдов-30шт., справочники -4экз., учебная литература-30экз., плакаты-10шт., измерительные инструменты: микрометрические скобы-4шт., штангенциркули-4шт., кронциркули-10шт., альбомы микро- и макрошлифов -2шт., образцы деталей из металлических и неметаллических материалов-18шт., виды железоуглеродистых и цветных металлов-30шт., диаграмма Fe-Fe3C-1экз. |
| Лаборатории | |
|  | **Лаборатория электроники и электротехники, электрооборудования судов, ауд.322**  Площадь лаборатории - 56 кв.м., рабочее место преподавателя (письменный стол, стул), 12 учебных мест (6 ауд.столов, 12 стульев), классная доска-1шт.  ПК – 3 комп., лабораторные стенды для проведения лабораторных работ по электронике, постоянному и переменному току, электрооборудованию судов – 10 шт. Электрические стенды по электротехнике и электронике – 15 шт., стенды–20шт. |
|  | Лаборатория аварийно-спасательного имущества, ауд.124 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, DVD-фильмы -10 шт., стенды с образцами аварийно-спасательного имущества судна |
|  | **Лаборатория информатики, ауд.123**  Площадь - 21 кв.м., рабочее место преподавателя (письменный стол, стул), 10 учебных мест (5 ауд.столов, 10 стульев).  ПК–3 комп., ноутбук-1шт., множительная техника-1шт, принтер-3шт., сканер-2шт., мультимедийный проектор. |
|  | **Лаборатория судового радиооборудования, ауд.440**  Площадь - 42 кв.м., рабочее место преподавателя (письменный стол, стул), 8 учебных мест, классная доска-1шт., графопроектор-1шт.  Тренажер ГМССБ «TGS-4100», изготовитель: ТРАНЗАС:  Рабочее место инструктора - 1 комплект  Рабочее место оператора - 4 комплекта/ 4 обучаемых  Комплект радиооборудования ГМССБ SKANTISeagull в составе: трансивер с панелью управления, антенно-согласующее устройство, блок питания, ЦИВ ПВ/КВ, ЦИВ УКВ, СЗС Инмарсат-С, принтер   1. Комплект радиооборудования ГМССБ SKANTIScanbridge 1250 в составе: антенно-согласующее устройство, блок питания с зарядным устройством, ПВ/КВ-радиоустановка сЦИВ, УКВ-радиоустановка с ЦИВ, трансивер ПВ/КВ, аварийная панель 2. Комплект радиооборудования ГМССБ SKANTICombridgeMKII в составе: трансивер ПВ/КВ, панель управления ПВ/КВ, ЦИВ ПВ/КВ, ЦИВ УКВ, ПК УБПЧ, СЗС Инмарсат-С, антенно-согласующее устройство 3. СЗС Инмарсат-С Thrane&Thrane в составе: трансивер, терминал передачи данных, клавиатура 4. Приемник службы НАВТЕКС StandardRadioPNW-901 5. Радиооборудование спасательных средств: УКВ радиостанция (Jotron), РЛО (Saraco), АРБ КОСПАС-САРСАТ: TRON 30SMKII, LITTON, SATFIND-406 6. УКВ радиостанция SkantiTRP-3000 7. ПИ GPS Trimble Navigation NavTrac XL GPS 8. Комплект радиооборудования ГМССБ Furuno в составе: ПВ/КВ трансивер, ПВ/КВ ЦИВ-контроллер, ПВ/КВ ЦИВ приемник, клавиатура, УБПЧ, СЗС Инмарсат-С, блок питания, антенно-согласующее устройство, распределительный щит, кнопка передачи сигнала бедствия, приемник РГВ, приемник НАВТЕКС, принтер, терминал передачи данных, УКВ радиостанция, УКВ антенна, ЦИВ ПВ/КВ, УКВ-радиоустановка с ЦИВ 9. ПИАИС Тритон-92 10. Комплект радиооборудования ГМССБ Saraco в составе: Трансивер СЗС Инмарсат-С, терминал передачи данных, блок питания СЗС Инмарсат-С, монитор, клавиатура, кнопка передачи сигнала бедствия СЗС Инмартсат-С, кнопка передачи сигнала бедствия ЦИВ ПВ/КВ, ПВ/КВ радиостанция, блок управления, блок питания ПВ/КВ радиостанции, распределительный щит, антенно-согласующее устройство, УКВ радиостанция сЦИВ, блок питания УКВ радиостанции 11. Комплект контрольно-измерительной аппаратуры: вольтметр универсальный, осциллограф, частотомер, источник постоянного напряжения, стабилизатор тока и напряжения |
|  | **Лаборатория радионавигационных и электронавигационных приборов и систем технических средств судовождения, ауд.302/ ауд.443**  Ауд.302, площадь - 54 кв.м., рабочее место преподавателя (письм.стол, стул), 15 учеб. мест, класс. доска-1шт. Радиолокационная станция MDC-2900 Series (KODEN), Эхолот Echo Sounder SES-2000 (Samyung Enc Co.Ltd), Эхолот «НЭЛ-5», Гирокомпас «Амур-3М» (модель), Гирокомпас «Вега-М» (модель), центральный прибор ГК «Курс-3»(модель), центральный прибор лага «ИЭЛ-«М» (модель), стенды-8шт., макеты, плакаты-17шт. справочные пособия, мультимедийный проектор  Ауд.443, площадь кабинета - 21 кв.м., рабочее место преподавателя (письменный стол, стул), 5 учебных мест  Электронная картографическая навигационно-информационная система (ЭКНИС), FURUNO FEA-2107, тип процессора ЕС-1000С, Япония. Монитор судового исполнения-1шт., системный блок судового исполнения -1шт., блок управления судового исполнения -1шт. Программное обеспечение ЭКНИС: ver. 05.39, векторные карты C-MAPCM-93 ed.3: C-MAP Professional+.  Справочная литература-5экз. |
|  | **Лаборатория судовых энергетических установок**  Владивостокского судостроительного колледжа  Оборудование: ДВС 4NVD 22, генератор GGB5-16S; ДВС 7Д6 130, генератор МСК 92-4; компрессоры 2К-150, 0К-20; баллоны пускового воздуха, стенд опрессовки форсунок, стенд опрессовки NYDL. Стенд проверки центробежных насосов, стенд проверки гидропривода, сепараторы СЦ-1,5 (по договору о сотрудничестве№01 от 05.09.2011г.) |
| **Мастерские** | |
|  | **Слесарно-механическая мастерская, ауд.127**  Площадь - 51 кв.м., рабочее место преподавателя (письменный стол, стул), 20 учебных рабочих мест, классная доска-1шт.  Слесарные верстаки-12шт., слесарный инструмент-12комп., сверлильные станки – 2 шт., токарный станок-1шт., наждачный станок-1шт., плакаты-20шт., макеты видов обработки-12шт., измерительный инструмент: микрометрические скобы-4шт., штангенциркули-4шт., кронциркули-10шт.  Электромонтажный участок-6 рабочих мест, 6 паяльников, набор припоев-6шт., набор электромонтажника-6шт. |
|  | **Такелажная мастерская, ауд.126**  Площадь - 36 кв.м., рабочее место зав.лабораторией (письменный стол, стул), 4 учебных места (4 стола для проведения такелажных работ)  ПК-1комп., комплект такелажного инструмента-1шт., грузовая таль рычажного типа-1шт., грузовая таль цепного типа-1шт, лебедка ручная-1шт., верстак -3 шт., образцы канатов-6 наименований, якорь – 6шт., кнехты-2шт, образцы палубного оборудования судна, плакаты-20шт., стенды-10шт. |
|  | **Учебный сварочный участок, ауд.016**  Площадь участка - 36 кв.м.  Участок на 3 сварочных поста, сварочные трансформаторы-4шт., сварочные кабели-8шт, электродержатели-4шт., металлические шкафы-2шт., система вытяжной вентиляции-1шт., инструмент сварщика-3комп., слесарный инструмент-3комп., слесарный верстак-2шт., наждачный станок-1шт., макеты видов сварки-3шт. |