

«Санкт-Петербургский морской рыбопромышленный колледж» (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Калининградский государственный технический университет»

Справка

о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена

15.02.06 Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок (по отраслям), очная, 2019

№ п\п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы	Оснащенность учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы
1.	ОУД.01 Русский язык	кабинет русского языка и литературы №323 кабинет самостоятельной работы №231 библиотека, читальный зал с выходом в интернет №202-204 актовый зал №126	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), ПК в сборе, экран, проектор NEC, портреты поэтов и писателей 28 шт., учебные пособия Комплект ПО: MS Windows XP, MS Office XP, Adobe Reader 8.0
2.	ОУД.02 Литература	кабинет русского языка и литературы №323 кабинет самостоятельной работы №231 библиотека, читальный зал с выходом в интернет №202-204 актовый зал №126	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), ПК в сборе, экран, проектор NEC, портреты поэтов и писателей 28 шт., учебные пособия Комплект ПО: MS Windows XP, MS Office XP, Adobe Reader 8.0
3	ОУД.03 Иностранный язык	кабинеты иностранного языка №№ 210,240, 241, 259, кабинет самостоятельной работы №231 библиотека, читальный зал с выходом в интернет №202-204	Комплекты учебной мебели (столы, стулья, доска), ПК в сборе, телевизор PHILIPS, DVD-проигрыватель PHILIPS, аудиомаягнитофон PANASONIC, CD-проигрыватель LG, CD-диски для аудирования, магнитола Philips AZ 1137, плеер DVD Philips, видеомаягнитофон «Samsung-5314», телевизор Samsung 5314, грамматические таблицы по английскому языку 9 шт., плакаты по английскому языку,

			учебные и методические пособия по английскому языку. Комплект ПО: MS Windows XP, MS Office 2010 PRO, Adobe Reader DS
4.	ОУД.04 История	кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин №129, кабинет социально-экономических дисциплин № 142 кабинет самостоятельной работы №231 библиотека, читальный зал с выходом в интернет №202-204 актовый зал №126	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), ПК в сборе, физическая карта России, политическая карта мира, телевизор Acer, видеомагнитофон Samsung, слайдопроектор, тематические витрины «Люби и знай свой город», «История морской славы», «История Великой Отечественной войны», «Музеи Санкт-Петербурга», политическая карта мира 5 шт., географическая карта России, видеофильмы по истории философии, экономической истории России, истории предпринимательства, истории географических открытий, самые интересные места планеты, пОУДорка литературы по философии, истории дипломатии, истории религии, истории дома Романовых и т.д. Комплект ПО: MS Windows 10, MS Office 10 PRO, Adobe Reader DS, Dr. Web 11.0
5	ОУД.05 Физическая культура	спортивный зал, пом. №225, открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий стрелковый тир (электронный), кабинет №403	ПК в сборе, шведская стенка 6 шт., турник 5 шт., гимнастическая перекладина 1 шт., маты гимнастические 14 шт., тренажер для верхней и нижней тяги, тренажер «бабочка», стойка для подтягивания, скамья для пресса, стол для настольного тенниса, стол для армрестлинга, гантели, гири, штанги с блинами, спортивная форма, скакалки, секундомеры, рулетка, свистки. ПК в сборе, камероуправливатель, автомат Калашникова с лазерным прицелом – 3 шт., пневматическая винтовка с лазерным прицелом ИЖ Байкал мр-512. Комплект ПО: MS Windows 10, MS Office 10 PRO, Adobe Reader DS, Dr. Web 11.0
6	ОУД.06 Основы безопасности жизнедеятельности	кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), тренажер «Оказание первой медицинской помощи и

		<p>труда №147 кабинет самостоятельной работы №231 библиотека, читальный зал с выходом в интернет №202-204 актовый зал №126</p>	<p>уход», плакаты по основам безопасности жизнедеятельности</p> <p>Комплект ПО: MS Windows XP PRO, Adobe Reader DS, программные средства тренажер «Оказание первой медицинской помощи»</p>
7	ОУД.07 Астрономия	<p>кабинет навигации и лоции №253, кабинет самостоятельной работы №231, библиотека, читальный зал с выходом в интернет №202-204</p>	<p>Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), ПК в сборе, интерактивная доска, проектор NEC, ветроучет, часы судовые, звездный глобус, секстант СНО-Т, генеральные карты морей, каталоги карт и книг, таблицы для вычисления высоты и азимута ТВА-57, атлас физико-географических данных Средиземного моря, атлас единой глубоководной системы европейской части РСФСР, атлас приливо-отливных течений Северного и Ирландского морей, атлас физико-географических данных Северной части Атлантического океана, атласы океанов, бланки астрономических вычислений по ТВА-57, основные интерполяционные таблицы, МАЕ, таблицы приливов, плакаты по строению земли, плакаты маневренных элементов, CD-диски (карта океанов, Бермудский треугольник, чудеса погоды, природные рекорды, беспощадные моря, великие географические открытия в 2-х частях, условные знаки морских карт), специальная литература на английском языке (Admiralty Sailing Directions, Admiralty Tide Tables, Symbols and abbreviations used on admiralty charts, Charts and publications catalogue), карта звездного неба.</p> <p>Комплект ПО: MS Windows XP, MS Office XP, Adobe Reader 8.0, программные средства интерактивной доски NEC</p>
8	ОУД.08 Обществознание (вкл. экономику и право)	<p>кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин №129, кабинет социально-экономических</p>	<p>Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), ПК в сборе, физическая карта России, политическая карта мира, телевизор Acer, видеомаягнитофон Samsung, слайдопроектор, тематические витрины «Люби и знай</p>

		дисциплин № 142 кабинет самостоятельной работы №231 библиотека, читальный зал с выходом в интернет №202-204	свой город», «История морской славы», «История Великой Отечественной войны», «Музеи Санкт-Петербурга», политическая карта мира 5 шт., географическая карта России, видеофильмы по истории философии, экономической истории России, истории предпринимательства, истории географических открытий, самые интересные места планеты, пОУДорка литературы по философии, истории дипломатии, истории религии, истории дома Романовых и т.д. Комплект ПО: MS Windows 10, MS Office 10 PRO, Adobe Reader DS, Dr. Web 11.0
9	ОУД.09 Химия	лаборатория аналитической химии №321 кабинет самостоятельной работы №231 библиотека, читальный зал с выходом в интернет №202-204	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), телевизор Philips, специализированная мебель для химической посуды и наглядных пособий, стол демонстрационный, вытяжные шкафы, водяные бани, весы аналитические, весы электронные, весы механические с разновесами, рН-метр, ареометры, фотоколориметр с набором кьювет, дистиллятор, центрифуга, микроскоп цифровой, микроскопы электронные, муфельная печь, спиртовки, химическая посуда (пробирки, склянки, стаканы, колбы, мерные цилиндры, бюретки, фарфоровые ступки с пестиками, шпатели, стеклянные палочки и т.д.) интерактивная таблица «Периодическая система Д.И.Менделеева», интерактивная таблица растворимости солей и оснований в воде, портреты великих химиков, таблицы по органической и неорганической химии, наборы реактивов
10.	ОУД.10 Математика	кабинет математики №322 кабинет самостоятельной работы №231 библиотека, читальный зал с выходом в интернет №202-204	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), ПК в сборе, интерактивная доска, проектор NEC, портреты великих математиков. Комплект ПО: MS Windows XP, MS Office XP, Adobe Reader 8.0

11.	ОУД.11 Информатика	<p>кабинеты информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности №№124,127</p> <p>лаборатория информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности №№124,127</p> <p>кабинет самостоятельной работы №231</p> <p>библиотека, читальный зал с выходом в интернет №202-204</p>	<p>Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), рабочее место преподавателя с ПК в сборе, рабочие места обучающихся с ПК 16 мест, проектор NEC V260 3D 2600, экран, сетевой концентратор на 16 портов, принтер Canon LBR 1120, устройство ввода DUOPEN «карандаш», плакаты.</p> <p>Комплект ПО: ОС Microsoft Windows 7 Pro SP1, MS Office 2010, антивирус Dr.Web, ABBY Fine Reader 11, Adobe Reader DS</p> <p>Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), рабочее место преподавателя с ПК, рабочие места обучающихся с ПК 14 мест, проектор BenQ, сканер Visioneer FU661G, принтер HP LazerJet 2035, экран механический, сетевой концентратор на 16 портов.</p> <p>Комплект ПО: MS Windows 7 PRO, MS Office 10 PRO, Adobe Reader DS, Dr. Web 11.0, Архиватор 7Z, ABBY Fine Reader 11</p>
12.	ОУД.12 Физика	<p>лаборатория электротехники и электроники №117</p> <p>кабинет самостоятельной работы №231</p> <p>библиотека, читальный зал с выходом в интернет №202-204</p>	<p>Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), экран переносной на штативе, проектор BENQ MW 529, амперметры, вольтметры, комплект плакатов и схем по электротехнике и электрооборудованию судов, электросхемы заземляющих устройств электроустановок напряжением до 1000в с изолированной и глухозаземленной нейтралью, плакат «Судовая автоматизированная электростанция», плакат «Обозначения на схемах», комплект моделей «Аппаратура управления», планшеты-книжки «Электрогидравлическая система ДАУ КВА», «Электронно-гидравлическая система ДАУ СДГ», «Электронно-пневматическая система ДАУ ГД», секция ГРЩ, асинхронный электродвигатель АМ G2-4Щ2, командоконтроллер рулевого устройства КН 2208-1А, кнопочный пускатель, кнопочный выключатель КВ-0007 ОМ-1, частотомер электронно-счетный ЧЗ-34,</p>

			<p>лабораторные щиты «Законы Кирхгофа», «Виток в магнитном поле», усилитель низкой частоты, судовой трансформатор переменного тока, выпрямитель переменного тока, генератор импульсов, электрический пакетный выключатель ЭПВ2-11А, регулирующие резисторы, блок питания П-133.</p> <p>Комплект ПО: MS Windows XP , MS Office XP, Adobe Reader</p>
13.	ОГСЭ.01 Основы философии	<p>кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин №129, кабинет социально-экономических дисциплин № 142</p> <p>кабинет самостоятельной работы №231</p> <p>библиотека, читальный зал с выходом в интернет №202-204</p>	<p>Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), ПК в сборе, физическая карта России, политическая карта мира, телевизор Acer, видеомаягнитофон Samsung, слайдопроектор, тематические витрины «Люби и знай свой город», «История морской славы», «История Великой Отечественной войны», «Музеи Санкт-Петербурга», политическая карта мира 5 шт., географическая карта России, видеофильмы по истории философии, экономической истории России, истории предпринимательства, истории географических открытий, самые интересные места планеты, пОУДорка литературы по философии, истории дипломатии, истории религии, истории дома Романовых и т.д.</p> <p>Комплект ПО: MS Windows 10, MS Office 10 PRO, Adobe Reader DS, Dr. Web 11.0</p>
14.	ОГСЭ.02 История	<p>кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин №129, кабинет социально-экономических дисциплин № 142</p> <p>кабинет самостоятельной работы №231</p> <p>библиотека, читальный зал с выходом в интернет №202-204</p>	<p>Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), ПК в сборе, физическая карта России, политическая карта мира, телевизор Acer, видеомаягнитофон Samsung, слайдопроектор, тематические витрины «Люби и знай свой город», «История морской славы», «История Великой Отечественной войны», «Музеи Санкт-Петербурга», политическая карта мира 5 шт., географическая карта России, видеофильмы по истории философии, экономической истории России, истории предпринимательства, истории географических открытий, самые интересные места планеты, пОУДорка</p>

			литературы по философии, истории дипломатии, истории религии, истории дома Романовых и т.д. Комплект ПО: MS Windows 10, MS Office 10 PRO, Adobe Reader DS, Dr. Web 11.0
15.	ОГСЭ.03 Иностранный язык	кабинеты иностранного языка №№ 210,240, 241, 259, кабинет самостоятельной работы №231 библиотека, читальный зал с выходом в интернет №202-204	Комплекты учебной мебели (столы, стулья, доска), ПК в сборе, телевизор PHILIPS, DVD-проигрыватель PHILIPS, аудиумагнитофон PANASONIC, CD-проигрыватель LG, CD-диски для аудирования, магнитола Philips AZ 1137, плеер DVD Philips, видеумагнитофон «Samsung-5314», телевизор Samsung 5314, грамматические таблицы по английскому языку 9 шт., плакаты по английскому языку, учебные и методические пособия по английскому языку. Комплект ПО: MS Windows XP, MS Office 2010 PRO, Adobe Reader DS
16.	ОГСЭ.04 Физическая культура	спортивный зал, пом. №225, открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий стрелковый тир (электронный), кабинет №403	ПК в сборе, шведская стенка 6 шт., турник 5 шт., гимнастическая перекладина 1 шт., маты гимнастические 14 шт., тренажер для верхней и нижней тяги, тренажер «бабочка», стойка для подтягивания, скамья для прессы, стол для настольного тенниса, стол для армрестлинга, гантели, гири, штанги с блинами, спортивная форма, скакалки, секундомеры, рулетка, свистки. ПК в сборе, камероуправливатель, автомат Калашникова с лазерным прицелом – 3 шт., пневматическая винтовка с лазерным прицелом ИЖ Байкал мр-512. Комплект ПО: MS Windows 10, MS Office 10 PRO, Adobe Reader DS, Dr. Web 11.0
17.	ЕН.01 Математика	кабинет математики №251, кабинет самостоятельной работы №231 библиотека, читальный зал с выходом в интернет №202-204	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), ПК в сборе, интерактивная доска, проектор Viewsonic. Комплект ПО: MS Windows XP, MS Office 2010 PRO, Adobe Reader DS, Dr. Web 11.0
18.	ЕН.02 Информатика	кабинеты информатики и	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), рабочее

		информационных технологий в профессиональной деятельности №124,127 лаборатории информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности №124,127 кабинет самостоятельной работы №231 библиотека, читальный зал с выходом в интернет №202-204	место преподавателя с ПК в сборе, рабочие места обучающихся с ПК 16 мест, проектор NEC V260 3D 2600, экран, сетевой концентратор на 16 портов, принтер Canon LBR 1120, устройство ввода DUOPEN «карандаш», плакаты. Комплект ПО: ОС Microsoft Windows 7 Pro SP1, MS Office 2010, антивирус Dr.Web, ABBY Fine Reader 11, Adobe Reader DS Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), рабочее место преподавателя с ПК, рабочие места обучающихся с ПК 14 мест, проектор BenQ, сканер Visioneer FU661G, принтер HP LazerJet 2035, экран механический, сетевой концентратор на 16 портов. Комплект ПО: MS Windows 7 PRO, MS Office 10 PRO, Adobe Reader DS, Dr. Web 11.0, Архиватор 7Z, ABBY Fine Reader 11
19.	ЕН.03в Экологические основы природопользования	кабинет экологических основ природопользования №324 кабинет самостоятельной работы №231 библиотека, читальный зал с выходом в интернет	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), кодоскоп Gega, нормативно-правовая литературы, справочная литература и методические пособия.
20.	ОПД.01 Инженерная графика	кабинет инженерной графики №257, кабинет самостоятельной работы №231 библиотека, читальный зал с выходом в интернет №202-204	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), ПК в сборе, интерактивная доска, проектор Acer, экран. Комплект ПО: MS Windows XP, MS Office XP, Adobe Reader DS, Dr. Web 11.0; программный комплекс AutoDesk для учебных заведений Educatin Master Suit: AutoCAD
21.	ОПД.02 Материаловедение	кабинет материаловедения №233, лаборатория материаловедения №233, кабинет самостоятельной работы №231 библиотека, читальный зал с выходом в интернет №202-204	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), ПК в сборе, экран, проектор ViewSonic, набор фотографий микроструктур металлов и сплавов, образцы видов сварных швов, образцы различных сортов чугуна, образцы цветных металлов и их сплавов, комплект плакатов по материаловедению, справочная литература, каталоги, нормативная и техническая документация.

			Комплект ПО: MS Windows XP, MS Office 2010 PRO, Adobe Reader DS, Dr. Web 11.0
22.	ОПД.03 Техническая механика	кабинет технической механики №233, кабинет самостоятельной работы №231 библиотека, читальный зал с выходом в интернет №202-204	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), ПК в сборе в количестве 2-х шт., экран, проектор ViewSonic, макет огнетрубного 3-х топочного котла, макет судового 2-х контурного водотрубного котла, макет судового водотрубного котла, комплект плакатов по технической механике, редукторы 7 шт. Комплект ПО: MS Windows XP, MS Office 2010 PRO, Adobe Reader DS, Dr. Web 11.0
23.	ОПД.04 Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия	кабинет метрологии, стандартизации и подтверждения соответствия №251, кабинет самостоятельной работы №231 библиотека, читальный зал с выходом в интернет №202-204	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), ПК в сборе, интерактивная доска, проектор Viewsonic. Комплект ПО: MS Windows XP, MS Office 2010 PRO, Adobe Reader DS, Dr. Web 11.0
24.	ОПД.05 Термодинамика, теплотехника и гидравлика	кабинет термодинамики, теплотехники и гидравлики №238, лаборатория термодинамики, теплотехники и гидравлики №238, кабинет самостоятельной работы №231 библиотека, читальный зал с выходом в интернет №202-204	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), стенды «Дейдвудное устройство», «Передача мощности на гребной винт», «Аппараты управления на МИШ ВРШ», «Винтовой насос», «Центробежный насос», «Одновальный винтовой насос», «Радиально-роторный поршневой насос», стенды-тренажеры «Система управления двигателя RD 76», «Система управления двигателя MAN», схемы «Гидравлическое и пневматическое управление МИШ ВРШ», «Автоматизация системы осушения МО», «Гидравлическая система автоматического регулирования процесса горения типа РГЗ 1,5/5», «Автоматический контроль и сигнализация», «Регулятор скорости «ВУДВОРД UG» шкального типа», «Регулятор скорости РН-30», плакаты «Гребной винт с поворотными лопастями», «Рулевая электрогидравлическая машина

			типа Р-17», «Электроручной якорно-швартовый шпиль с дисковой муфтой», «Прямодействующий вертикальный 2-х цилиндровый насос ПНП», «Прямодействующий вертикальный насос 1-цилиндровый «ВИРА», «Грузовая лебедка ЛЭ-44», «Осевой насос», «Подвесной силовой блок выбирания кошелькового невода с гидроприводом типа ПМВК-4», модель якорно-швартового брашпиля, макеты трубозубчатого агрегата, аксиально-роторного поршневого насоса, головка цилиндра в сборе двигателя NVD-24, прямодействующий горизонтальный 2-х цилиндровый насос «ВОРТИНГТОНА», центробежный насос-улитка, ручной поршневой насос 2-х кратного действия типа НР, блок-картерный вертикальный компрессор
25.	ОПД.06 Охрана труда	кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда № 147 кабинет самостоятельной работы №231 библиотека, читальный зал с выходом в интернет №202-204	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), тренажер «Оказание первой медицинской помощи и уход» Комплект ПО: MS Windows XP PRO, Adobe Reader DS, программные средства тренажер «Оказание первой медицинской помощи»
26.	ОПД.07 Безопасность жизнедеятельности	кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда № 147 кабинет самостоятельной работы №231 библиотека, читальный зал с выходом в интернет №202-204	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), тренажер «Оказание первой медицинской помощи и уход» Комплект ПО: MS Windows XP PRO, Adobe Reader DS, программные средства тренажер «Оказание первой медицинской помощи»
27.	ОПД.08в Теория и устройство судна	кабинет теории и устройства судна №252, кабинет самостоятельной работы №231 библиотека, читальный зал с выходом в интернет №202-204	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), оверхэд-проектор Famulus Alfa 400, экран, стенды «Судно на мели, якоре (МППСС-72)», «Судно с механическим двигателем (МППСС-72)», «Огни и знаки судов внутреннего плавания», «Схема расположения сигнальных огней на самоходном судне(МППСС-72)»,

			<p>«Элементы набора судна», стенд-макет «Мидель, комбинированная система набора судна», стенд-макет «Мидель, поперечная система набора судна», стенд-макет «Мидель, продольная система набора судна», плакаты по остойчивости судна, грузовым устройствам, грузовым маркам, по борьбе за живучесть судна - 184 шт., учебное пособие «Таблицы маневренных элементов судов, примеры», макет «Винто-моторная группа, устройство», макет «Рулевое устройство судна», макет «Система набора судна, элементы корпуса, палубы», макет настольный «Система набора судна, поперечный набор, переборка», макет «Элементы корпуса судна, носовая часть, швартово-якорное устройство», макет «Швартово-якорное устройство судна», макет настольный «Устройство продольного и поперечного набора судна», карта океанов, справочная литература по устройству судна, набор карточек «Огни и знаки судов, МППСС-72», книги, альбомы, таблицы, папки с образцами технической документации судна.</p>
28	ОПД.09в Судовые энергетические установки и вспомогательные механизмы	кабинет судовых вспомогательных механизмов и систем №238, лаборатория термодинамики, теплотехники и гидравлики №238, лаборатория судовых энергетических установок №115, кабинет самостоятельной работы №231 библиотека, читальный зал с выходом в интернет №202-204	<p>Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), стенды «Дейдвудное устройство», «Передача мощности на гребной винт», «Аппараты управления на МИШ ВРШ», «Винтовой насос», «Центробежный насос», «Одновальный винтовой насос», «Радиально-роторный поршневой насос», стенды-тренажеры «Система управления двигателя RD 76», «Система управления двигателя MAN», схемы «Гидравлическое и пневматическое управление МИШ ВРШ», «Автоматизация системы осушения МО», «Гидравлическая система автоматического регулирования процесса горения типа РГЗ 1,5/5», «Автоматический контроль и сигнализация», «Регулятор скорости «ВУДВОРД UG» шкального типа», «Регулятор скорости РН-30», плакаты «Гребной винт с поворотными лопастями», «Рулевая электрогидравлическая машина</p>

			<p>типа Р-17», «Электроручной якорно-швартовый шпиль с дисковой муфтой», «Прямодействующий вертикальный 2-х цилиндровый насос ПНП», «Прямодействующий вертикальный насос 1-цилиндровый «ВИРА», «Грузовая лебедка ЛЭ-44», «Осевой насос», «Подвесной силовой блок выбирания кошелькового невода с гидроприводом типа ПМВК-4», модель якорно-швартового брашпиля, макеты трубозубчатого агрегата, аксиально-роторного поршневого насоса, головка цилиндра в сборе двигателя NVD-24, прямодействующий горизонтальный 2-х цилиндровый насос «ВОРТИНГТОНА», центробежный насос-улитка, ручной поршневой насос 2-х кратного действия типа НР, блок-картерный вертикальный компрессор</p> <p>Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), двигатель 4Ч 8,8/11 – генератор (в рабочем состоянии), стенд-тренажер «Подготовка к пуску дизеля (технические операции)», стенд-тренажер «Характеристики ДВС (нагрузочные, внешние, винтовые)», стенд-тренажер «Основные неисправности судовых дизелей (вопросы и ответы)», пресс для испытания форсунок 1 шт.</p>
29	ОПД.10в Электротехника и электроника	<p>лаборатория электротехники и электроники №117</p> <p>кабинет самостоятельной работы №231</p> <p>библиотека, читальный зал с выходом в интернет</p>	<p>Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), экран переносной на штативе, проектор BENQ MW 529, амперметры, вольтметры, комплект плакатов и схем по электротехнике и электрооборудованию судов, электросхемы заземляющих устройств электроустановок напряжением до 1000в с изолированной и глухозаземленной нейтралью, плакат «Судовая автоматизированная электростанция», плакат «Обозначения на схемах», комплект моделей «Аппаратура управления», планшеты-книжки «Электрогидравлическая система ДАУ КВА», «Электронно-гидравлическая система ДАУ СДГ», «Электронно-пневматическая система ДАУ ГД», секция ГРЦ, асинхронный электродвигатель АМ G2-4Щ2,</p>

			<p>командоконтроллер рулевого устройства КН 2208-1А, кнопочный пускатель, кнопочный выключатель КВ-0007 ОМ-1, частотомер электронно-счетный ЧЗ-34, лабораторные щиты «Законы Кирхгофа», «Виток в магнитном поле», усилитель низкой частоты, судовой трансформатор переменного тока, выпрямитель переменного тока, генератор импульсов, электрический пакетный выключатель ЭПВ2-11А, регулирующие резисторы, блок питания П-133.</p> <p>Комплект ПО: MS Windows XP , MS Office XP, Adobe Reader</p>
<p>ПМ.01 Ведение процесса по монтажу, технической эксплуатации и обслуживанию холодильно-компрессорных машин и установок (по отраслям)</p>			
30.	МДК.01.01. Управление монтажом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним	<p>кабинет монтажа, технической эксплуатации и ремонта холодильно-компрессорных машин и установок №232, лаборатория автоматизации холодильных установок №239, кабинет самостоятельной работы №231</p> <p>библиотека, читальный зал с выходом в интернет №202-204</p>	<p>Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), оверхэд-проектор KINDERMANN, стенды «Диаграмма T-S для фреона-12», «Агрегат холодильный АК-ФУ40», «Агрегат холодильный ХМ-22ФВ 100/1Д», «Агрегат холодильный ХМ222ФУ 400/2», «Герметичный компрессор марки ФГ-0,45», «Герметичный компрессор марки ФГ-0,7-3», схемы «Аммиачная холодильная установка БМРТ «Маяковский», «Автоматизация холодильной установки 2-х ступенчатого сжатия», «Расположение холодильного оборудования в РМО БАТ», «Автоматизация холодильной установки с винтовым компрессором», «Двухступенчатая холодильная машина с добавочным дросселированием и полным промежуточным охлаждением», «Диаграмма холодильной машины с промежуточным сосудом-теплообменником и одноступенчатым винтовым компрессором», модель компрессора 2АВ-27, прямоточный фреоновый судовой компрессор 2-х цилиндрический типа ФВ6, коленчатый вал компрессора, детали компрессоров и холодильного оборудования различных марок (поршни, цилиндрические втулки, шатуны, клапаны, конденсаторы, фильтры, ТРВ),</p>

			различные приборы КИП и автоматики судовых холодильных установок (регуляторы давления, соленоидные вентили, водорегулирующие вентили, температурные измерители), шкаф холодильный комбинированный ШКХ-400М, холодильник «Бирюса», плакаты и схемы по специальности
31.	МДК.01.02. Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним	кабинет монтажа, технической эксплуатации и ремонта холодильно-компрессорных машин и установок №232, лаборатория электроники и электрооборудования холодильных машин и установок №239, лаборатория автоматизации холодильных установок №239, кабинет устройства судов и судовых механизмов №252, кабинет самостоятельной работы №231 кабинет технологии холодильной обработки продукции № 401 библиотека, читальный зал с выходом в интернет №202-204	
	Холодильные машины и установки и организация их эксплуатации	кабинет монтажа, технической эксплуатации и ремонта холодильно-компрессорных машин и установок №232, лаборатория автоматизации холодильных установок №239, кабинет самостоятельной работы №231 библиотека, читальный зал с выходом в интернет №202-204	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), оверхэд-проектор KINDERMANN, стенды «Диаграмма T-S для фреона-12», «Агрегат холодильный АК-ФУ40», «Агрегат холодильный ХМ-22ФВ 100/1Д», «Агрегат холодильный ХМ222ФУ 400/2», «Герметичный компрессор марки ФГ-0,45», «Герметичный компрессор марки ФГ-0,7-3», схемы «Аммиачная холодильная установка БМРТ «Маяковский», «Автоматизация холодильной установки 2-х ступенчатого сжатия», «Расположение холодильного оборудования в РМО БАТ», «Автоматизация холодильной установки с

			винтовым компрессором», «Двухступенчатая холодильная машина с добавочным дросселированием и полным промежуточным охлаждением», «Диаграмма холодильной машины с промежуточным сосудом-теплообменником и одноступенчатым винтовым компрессором», модель компрессора 2АВ-27, прямоточный фреоновый судовой компрессор 2-х цилиндрический типа ФВ6, коленчатый вал компрессора, детали компрессоров и холодильного оборудования различных марок (поршни, цилиндрические втулки, шатуны, клапаны, конденсаторы, фильтры, ТРВ), различные приборы КИП и автоматики судовых холодильных установок (регуляторы давления, соленоидные вентили, водорегулирующие вентили, температурные измерители), шкаф холодильный комбинированный ШКХ-400М, холодильник «Бирюса», плакаты и схемы по специальности
	Электрооборудование холодильных машин и установок	кабинет монтажа, технической эксплуатации и ремонта холодильно-компрессорных машин и установок №232, лаборатория автоматизации холодильных установок №239, кабинет самостоятельной работы №231 библиотека, читальный зал с выходом в интернет №202-204	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), стенды-тренажеры «Сепаратор топлива», «Взаимозаменяемость элементов», «Регулятор вязкости», «Температурный преобразователь», «Измерительный преобразователь», «Пропорционально-интегральная приставка –ПИ», «Холодильник с морозильной и холодильной камерой», «Системы главного двигателя», «Кондиционер», планшеты-книжки регулятора скорости двигателей NVD, Д-6, ДКРН, ЗД100, 5Д50, 6Ч 25/34, Р13М-2КЕ, РН-30, МАН, ВУДВОРД-UG-8, ВУДВОРД-РГ, плакаты и схемы по специальности.
	Автоматизация холодильных машин и установок	кабинет монтажа, технической эксплуатации и ремонта холодильно-компрессорных машин и установок №232, лаборатория автоматизации холодильных установок №239, кабинет самостоятельной	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), стенды-тренажеры «Сепаратор топлива», «Взаимозаменяемость элементов», «Регулятор вязкости», «Температурный преобразователь», «Измерительный преобразователь», «Пропорционально-интегральная приставка –ПИ», «Холодильник с морозильной и холодильной камерой», «Системы главного двигателя», «Кондиционер»,

		работы №231 библиотека, читальный зал с выходом в интернет №202-204	планшеты-книжки регулятора скорости двигателей NVD, Д-6, ДКРН, ЗД100, 5Д50, 6Ч 25/34, Р13М-2КЕ, РН-30, MAN, ВУДВОРД-UG-8, ВУДВОРД-РГ, плакаты и схемы по специальности.
Грузоподъемные механизмы и транспортные средства		кабинет устройства судов и судовых механизмов №252, кабинет самостоятельной работы №231 библиотека, читальный зал с выходом в интернет №202-204	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), оверхэд- проектор Famulus Alfa 400, экран, стенды «Судно на мели, якоре (МППСС-72)», «Судно с механическим двигателем (МППСС-72)», «Огни и знаки судов внутреннего плавания», «Схема расположения сигнальных огней на самоходном судне(МППСС-72)», «Элементы набора судна», стенд-макет «Мидель, комбинированная система набора судна», стенд-макет «Мидель, поперечная система набора судна», стенд-макет «Мидель, продольная система набора судна», плакаты по остойчивости судна, грузовым устройствам, грузовым маркам, по борьбе за живучесть судна - 184 шт., учебное пособие «Таблицы маневренных элементов судов, примеры», макет «Винто-моторная группа, устройство», макет «Рулевое устройство судна», макет «Система набора судна, элементы корпуса, палубы», макет настольный «Система набора судна, поперечный набор, переборка», макет «Элементы корпуса судна, носовая часть, швартово-якорное устройство», макет «Швартово-якорное устройство судна», макет настольный «Устройство продольного и поперечного набора судна», карта океанов, справочная литература по устройству судна, набор карточек «Огни и знаки судов, МППСС-72», книги, альбомы, таблицы, папки с образцами технической документации судна.
Системы вентиляции и кондиционирования воздуха		лаборатория электроники и электрооборудования холодильных машин и установок №239, кабинет самостоятельной работы №231 библиотека, читальный зал с	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), стенды-тренажеры «Сепаратор топлива», «Взаимозаменяемость элементов», «Регулятор вязкости», «Температурный преобразователь», «Измерительный преобразователь», «Пропорционально-интегральная приставка –ПИ», «Холодильник с морозильной и холодильной камерой»,

		выходом в интернет №202-204	«Системы главного двигателя», «Кондиционер», планшеты-книжки регулятора скорости двигателей NVD, Д-6, ДКРН, ЗД100, 5Д50, 6Ч 25/34, Р13М-2КЕ, РН-30, MAN, ВУДВОРД-UG-8, ВУДВОРД-РГ, плакаты и схемы по специальности
	Технология холодильной обработки продукции	кабинет технологии холодильной обработки продукции № 401, лаборатория технологического и холодильного оборудования №402 кабинет самостоятельной работы №231 библиотека, читальный зал с выходом в интернет №202-204	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), весы SW-5, витрина холодильная «Новелла», ларь морозильный «Свяга-155 С» со стеклом, машина посудомоечная LF321, мойка 500x500 Н=400 н/с, пароконвектомат электрический ПКА-6-1/3 П, гастроемкости 8 шт., плита электрическая ПЭ-4-010, плита электрическая DELUXE, стеллаж для тарелок и стаканов, стеллаж кухонный каркас оцинкованный, 1400x400x1850 – 2 шт., стол разделочный, нержавеющей каркас окр.1200x600x870, шкаф морозильный SM114-S.
32.	МДК.01.03. Управление техническим обслуживанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним	кабинет монтажа, технической эксплуатации и ремонта холодильно-компрессорных машин и установок №232, лаборатория автоматизации холодильных установок №239, кабинет самостоятельной работы №231 библиотека, читальный зал с выходом в интернет №202-204	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), оверхэд-проектор KINDERMANN, стенды «Диаграмма Т-S для фреона-12», «Агрегат холодильный АК-ФУ40», «Агрегат холодильный ХМ-22ФВ 100/1Д», «Агрегат холодильный ХМ222ФУ 400/2», «Герметичный компрессор марки ФГ-0,45», «Герметичный компрессор марки ФГ-0,7-3», схемы «Аммиачная холодильная установка БМРТ «Маяковский», «Автоматизация холодильной установки 2-х ступенчатого сжатия», «Расположение холодильного оборудования в РМО БАТ», «Автоматизация холодильной установки с винтовым компрессором», «Двухступенчатая холодильная машина с добавочным дросселированием и полным промежуточным охлаждением», «Диаграмма холодильной машины с промежуточным сосудом-теплообменником и одноступенчатым винтовым компрессором», модель компрессора 2АВ-27, прямоточный фреоновый судовой компрессор 2-х цилиндровый типа ФВ6, коленчатый вал компрессора, детали компрессоров и холодильного оборудования

			различных марок (поршни, цилиндрические втулки, шатуны, клапаны, конденсаторы, фильтры, ТРВ), различные приборы КИП и автоматики судовых холодильных установок (регуляторы давления, соленоидные вентили, водорегулирующие вентили, температурные измерители), шкаф холодильный комбинированный ШКХ-400М, холодильник «Бирюса», плакаты и схемы по специальности
	ПП. Производственная практика	на судах компании на основании договоров на практику	
ПМ.02 Участие в работах по ремонту и испытанию холодильного оборудования (по отраслям)			
33.	МДК.02.01 Управление ремонтом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним	кабинет монтажа, технической эксплуатации и ремонта холодильно-компрессорных машин и установок №232, лаборатория автоматизации холодильных установок №239, кабинет самостоятельной работы №231 библиотека, читальный зал с выходом в интернет №202-204	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), оверхэд-проектор KINDERMANN, стенды «Диаграмма T-S для фреона-12», «Агрегат холодильный АК-ФУ40», «Агрегат холодильный ХМ-22ФВ 100/1Д», «Агрегат холодильный ХМ222ФУ 400/2», «Герметичный компрессор марки ФГ-0,45», «Герметичный компрессор марки ФГ-0,7-3», схемы «Аммиачная холодильная установка БМРТ «Маяковский», «Автоматизация холодильной установки 2-х ступенчатого сжатия», «Расположение холодильного оборудования в РМО БАТ», «Автоматизация холодильной установки с винтовым компрессором», «Двухступенчатая холодильная машина с добавочным дросселированием и полным промежуточным охлаждением», «Диаграмма холодильной машины с промежуточным сосудом-теплообменником и одноступенчатым винтовым компрессором», модель компрессора 2АВ-27, прямоточный фреоновый судовой компрессор 2-х цилиндрический типа ФВ6, коленчатый вал компрессора, детали компрессоров и холодильного оборудования различных марок (поршни, цилиндрические втулки, шатуны, клапаны, конденсаторы, фильтры, ТРВ), различные приборы КИП и автоматики судовых

			холодильных установок (регуляторы давления, соленоидные вентили, водорегулирующие вентили, температурные измерители), шкаф холодильный комбинированный ШКХ-400М, холодильник «Бирюса», плакаты и схемы по специальности
34.	МДК.02.02 Управление испытанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним	кабинет монтажа, технической эксплуатации и ремонта холодильно-компрессорных машин и установок №232, лаборатория автоматизации холодильных установок №239, кабинет самостоятельной работы №231 библиотека, читальный зал с выходом в интернет №202-204	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), оверхэд-проектор KINDERMANN, стенды «Диаграмма T-S для фреона-12», «Агрегат холодильный АК-ФУ40», «Агрегат холодильный ХМ-22ФВ 100/1Д», «Агрегат холодильный ХМ222ФУ 400/2», «Герметичный компрессор марки ФГ-0,45», «Герметичный компрессор марки ФГ-0,7-3», схемы «Аммиачная холодильная установка БМРТ «Маяковский», «Автоматизация холодильной установки 2-х ступенчатого сжатия», «Расположение холодильного оборудования в РМО БАТ», «Автоматизация холодильной установки с винтовым компрессором», «Двухступенчатая холодильная машина с добавочным дросселированием и полным промежуточным охлаждением», «Диаграмма холодильной машины с промежуточным сосудом-теплообменником и одноступенчатым винтовым компрессором», модель компрессора 2АВ-27, прямоточный фреоновый судовой компрессор 2-х цилиндрический типа ФВ6, коленчатый вал компрессора, детали компрессоров и холодильного оборудования различных марок (поршни, цилиндрические втулки, шатуны, клапаны, конденсаторы, фильтры, ТРВ), различные приборы КИП и автоматики судовых холодильных установок (регуляторы давления, соленоидные вентили, водорегулирующие вентили, температурные измерители), шкаф холодильный комбинированный ШКХ-400М, холодильник «Бирюса», плакаты и схемы по специальности
	ПП. Производственная практика	на судах компании на основании договоров на	

		практику	
ПМ.03 Участие в организации работы коллектива на производственном участке			
35.	МДК.03.01 Организационно-правовое управление	кабинет экономики отрасли, менеджмента № 255, кабинет самостоятельной работы №231 библиотека, читальный зал с выходом в интернет №202-204	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), телевизор Philips, видеоплеер LG.
	ПП. Производственная практика	на судах компании	
ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих			
36.	МДК.04.01 Выполнение работ по рабочей профессии Машинист холодильных установок	кабинет монтажа, технической эксплуатации и ремонта холодильно-компрессорных машин и установок №232, слесарно-механическая мастерская №218, сварочный участок №218А, кабинет самостоятельной работы №231	
	Основы устройства и эксплуатации холодильных машин и установок	кабинет монтажа, технической эксплуатации и ремонта холодильно-компрессорных машин и установок №232, лаборатория автоматизации холодильных установок №239, кабинет самостоятельной работы №231	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), оверхэд-проектор KINDERMANN, стенды «Диаграмма T-S для фреона-12», «Агрегат холодильный АК-ФУ40», «Агрегат холодильный ХМ-22ФВ 100/1Д», «Агрегат холодильный ХМ222ФУ 400/2», «Герметичный компрессор марки ФГ-0,45», «Герметичный компрессор марки ФГ-0,7-3», схемы «Аммиачная холодильная установка БМРТ «Маяковский», «Автоматизация холодильной установки 2-х ступенчатого сжатия», «Расположение холодильного оборудования в РМО БАТ», «Автоматизация холодильной установки с винтовым компрессором», «Двухступенчатая холодильная машина с добавочным дросселированием и полным промежуточным охлаждением», «Диаграмма холодильной машины с промежуточным сосудом-теплообменником и одноступенчатым винтовым компрессором», модель компрессора 2АВ-27, прямоточный фреоновый судовой компрессор 2-х

			цилиндровый типа ФВ6, коленчатый вал компрессора, детали компрессоров и холодильного оборудования различных марок (поршни, цилиндрические втулки, шатуны, клапаны, конденсаторы, фильтры, ТРВ), различные приборы КИП и автоматики судовых холодильных установок (регуляторы давления, соленоидные вентили, водорегулирующие вентили, температурные измерители), шкаф холодильный комбинированный ШКХ-400М, холодильник «Бирюса», плакаты и схемы по специальности
	Теоретические основы слесарного дела	слесарно-механическая мастерская №218, сварочный участок №218А, кабинет самостоятельной работы №231	<p>Оборудованные слесарные верстаки на 15 рабочих мест (тиски слесарные, бородок слесарный, заклёпочник литой, зубило по металлу, набор зенкеров, кернер, карандаш разметочный, кислота паяльная, клещи, кувалда кованная, линейки, штангенциркули, молоток, наборы метчиков, надфилей, отверток, сверл, токарных резцов по металлу, щупов, напильники, ножницы по металлу, ножовка по металлу, очки защитные, паяльник электрический прямой, припой, угольник, циркуль, шабер трехгранный), станок деревообрабатывающий универсальный, станок заточной, станок сверлильный, станок токарно-винторезный, станок шлифовальный, стружкоотсос, средства индивидуальной защиты</p> <p>Рабочее место сварщика: источник электрического питания, электрические кабели, электрододержатели, ящик для электродов, стол сварочный, ящик для инструментов, вытяжная вентиляция, противопожарная защита.</p> <p>Газовая сварка и резка металлов, ручная дуговая сварка: ацетиленовая горелка (марки ЧВРВ-850), ацетиленовый резак (марки КРАСС-РТА), лампа паяльная «Кемпер», редуктора, баллоны емкостью 5 литров и 10 литров (для ацетилена, кислорода), подающие шланги (рукава) $d=6,3$ мм, $d=9$ мм, $L=$от 1м до 20м для ацетилена и кислорода, газовый резак, сварочный аппарат-трансформатор</p>

			(модель ТСК-500), набор электродов, припой с флюсом для пайки меди (низкотемпературные - оловянисто-цинковый, оловянисто-свинцовый, и высокотемпературные – медно-цинковый, медно-фосфористый), средства индивидуальной защиты.
	УП. Учебная практика	на УПС «Крузенштерн» и УПС «Седов»	
УП	Учебная практика	на УПС «Крузенштерн» и УПС «Седов»	
ПП	Производственная практика (по профилю специальности)	на судах компании на основании договоров на практику	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	на судах компании на основании договоров на практику	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	кабинет подготовки к итоговой государственной аттестации №231, кабинет холодильных машин и установок №232, кабинет технической механики №233 библиотека, читальный зал с выходом в интернет №202-204	

Дата составления «01» июня 2020 г.