

**«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

**26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок, очная, 2019**

<b>№ п\п</b>	<b>Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом</b>	<b>Наименование учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы</b>	<b>Оснащенность учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы</b>
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, аудиомэагнитофон PANASONIC, CD-проигрыватель LG, CD-диски для аудирования, магнитола Philips AZ 1137, плеер DVD Philips, видеомэагнитофон «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, 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. 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 труда №147 кабинет самостоятельной работы №231 библиотека, читальный зал с выходом в интернет №202-204 актовый зал №126	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), тренажер «Оказание первой медицинской помощи и уход», плакаты по основам безопасности жизнедеятельности  Комплект ПО: MS Windows XP PRO, Adobe Reader DS, программные средства тренажер «Оказание первой медицинской помощи»

7	ОУД.07 Астрономия	кабинет навигации и лоции №253, 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, , 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 ou admiralty chakts, Chakts and publications catalogue), карта звездного неба. Комплект ПО: MS Windows XP, MS Office XP, Adobe Reader 8.0, программные средства интерактивной доски NEC
8	ОУД.08 Обществознание (вкл. экономику и право)	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	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. Комплект ПО: MS Windows 10, MS Office 10 PRO, Adobe Reader DS, Dr. Web 11.0
9	ОУД.09 Химия	лаборатория аналитической	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), телевизор Philips,

		<p>химии №321 кабинет самостоятельной работы №231 библиотека, читальный зал с выходом в интернет №202-204</p>	<p>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</p>
10.	ОУД.10 Математика	<p>кабинет математики №322 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, портреты великих математиков. Комплект ПО: MS Windows XP, MS Office XP, Adobe Reader 8.0</p>
11.	ОУД.11 Информатика	<p>кабинеты информатики №№124,127 кабинет самостоятельной работы №231 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. 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 LaserJet 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</p>
12.	ОУД.12 Физика	<p>лаборатория электротехники и электроники №117</p>	<p>Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), экран переносной на штативе, проектор BENQ MW 529, амперметры, вольтметры,</p>

		кабинет самостоятельной работы №231 библиотека, читальный зал с выходом в интернет №202-204	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 G2-4Ц2, 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. Комплект ПО: MS Windows XP , MS Office XP, Adobe Reader
13.	ОГСЭ.01 Основы философии	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	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), ПК в сборе, физическая карта России, политическая карта мира, телевизор Acer, видеомэгафон 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
14.	ОГСЭ.02 История	кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин №129, кабинет	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), ПК в сборе, физическая карта России, политическая карта мира, телевизор Acer, видеомэгафон Samsung, слайдопроектор, тематические витрины

		социально-экономических дисциплин № 142 кабинет самостоятельной работы №231 актовый зал библиотека, читальный зал с выходом в интернет №202-204	«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
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, аудиомэагнитофон PANASONIC, CD-проигрыватель LG, CD-диски для аудирования, магнитола Philips AZ 1137, плеер DVD Philips, видеомэагнитофон «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 пресса, стол для настольного тенниса, стол для армрестлинга, гантели, гири, штанги с блинами, спортивная форма, скакалки, секундомеры, рулетка, свистки. ПК в сборе, камероуправливателъ, 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	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

		выходом в интернет №202-204	11.0
18.	ЕН.02 Информатика	кабинеты информатики №124,127 кабинет самостоятельной работы №231 библиотека, читальный зал с выходом в интернет №202-204	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. 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 LaserJet 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.03 Экологические основы природопользования	кабинет экологических основ природопользования №324 кабинет самостоятельной работы №231 библиотека, читальный зал с выходом в интернет №202-204	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), кодоскоп Geha, нормативно-правовая литературы, справочная литература и методические пособия.
20.	ОПД.01 Инженерная графика	кабинет инженерной графики №258, кабинет самостоятельной работы №231 библиотека, читальный зал с выходом в интернет №202-204	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), экран, оверхэд-проектор KINDERMANN, мольберт 2 шт., модели, детали, плакаты наглядные пособия по начертательной геометрии, штангенциркули, глубиномер, резьбомер.
21.	ОПД.02 Механика	кабинет 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

22.	ОПД.03 Электроника и электротехника	<p>лаборатория судебного электрооборудования и электронной аппаратуры №117 кабинет самостоятельной работы №231 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 G2-4Ц2, 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>
23.	ОПД.04 Материаловедение	<p>кабинет материаловедения №233, кабинет самостоятельной работы №231 библиотека, читальный зал с выходом в интернет №202-204</p>	<p>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.</p> <p>Комплект ПО: MS Windows XP, MS Office 2010 PRO, Adobe Reader DS, Dr. Web 11.0</p>
24.	ОПД.05 Метрология и стандартизация	<p>кабинет метрологии и стандартизации №251, 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 Viewsonic.</p> <p>Комплект ПО: MS Windows XP, MS Office 2010 PRO, Adobe Reader DS, Dr. Web 11.0</p>



25.	ОПД.06 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, якорь (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.
26.	ОПД.07 Техническая термодинамика и теплопередача	кабинет технической термодинамики и теплопередачи № 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 выбора кошелькового невода с гидроприводом типа ПМВК-4», модель якорно-швартового брашпиля, макеты трубовзубчатого 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
27.	ОПД.08 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»,
28.	ОПД.09в Гидравлика	кабинет технической термодинамики и теплопередачи № 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 выбора кошелькового невода с

			гидроприводом типа ПМВК-4», модель якорно-швартового брашпиля, макеты трубовзубчатого агрегата, аксиально-роторного поршневого насоса, головка цилиндра в сборе двигателя NVD-24, прямоточный горизонтальный 2-х цилиндровый насос «ВОРТИНГТОНА», центробежный насос-улитка, ручной поршневой насос 2-х кратного действия типа НР, блок-картерный вертикальный компрессор
29.	ОПД.10в Правовое обеспечение профессиональной деятельности	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.
30.	ОПД.11в Информационные технологии в профессиональной деятельности	кабинеты информатики №124,127 кабинет самостоятельной работы №231 библиотека, читальный зал с выходом в интернет №202-204	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. 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 LaserJet 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
31.	ОПД12в Холодильное и технологическое оборудование рыбопромысловых судов	кабинет холодильных машин и установок № 232, 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 дросселированным и полным промежуточным охлаждением», «Диаграмма холодильной машины с промежуточным сосудом-теплообменником и одноступенчатым винтовым компрессором», модель компрессора 2AB-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
ПМ.01 Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования			
32.	МДК.01.01 Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования	кабинет технологии судоремонта № 201, кабинет механики №233, кабинет судовых вспомогательных механизмов и систем № 238, кабинет самостоятельной работы №231 лаборатория судовых энергетических установок № 115, лаборатория судового электрооборудования и электронной аппаратуры № 117 тренажер судовой энергетической установки №128 библиотека, читальный зал с выходом в интернет №202-204	
	Судовые энергетические установки	кабинет технологии судоремонта № 201, кабинет самостоятельной работы №231	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), комплект цилиндровых втулок 2-х и 4-х тактных ДВС, комплект ГНВД различных ДВС, комплект форсунок разной модификации ДВС,

	лаборатория судовых энергетических установок №115 библиотека, читальный зал с выходом в интернет №202-204	комплект коленчатых валов различных ДВС, комплект распределительных валов различных ДВС, комплект рамовых подшипников, комплект моделей отдельных узлов и механизмов МКО, комплект различных деталей ДВС (поршни, шатуны, цилиндрические крышки, плунжерные пары топливных насосов, распылители форсунок), сепаратор топлива, поршень с шатуном в сборе, распределительный вал с ТНВД и трубопроводами подачи топлива, пусковая система 2-х цилиндрового двигателя, V-образный 2-х цилиндровый двигатель 2Д 30/50, двигатель 6Ч 15/18, двигатель 1Ч 10,5/13, двигатель 6ЧСП 8,5/11-2, двигатель 6Ч 8,5/11, коленчатый вал в фундаментной раме с шатуном и поршнем в сборе, газотурбонагнетатель, пресс для опрессовки форсунок, регулятор числа оборотов NVD-24, компрессор ПБ-28, электрокомпрессор тип КВД-М, макет топливной аппаратуры судовых дизелей, схемы показа работы 2-х и 4-х тактного ДВС, комплект плакатов и схем по конструкции и судоремонту ДВС, модель-тренажер «Двигатель 6ДКРН 74/160», «Машинно-котельное отделение судна с двигателем 6ДКРН 74/160», «Судовой двигатель GGZ 52/90», стенды «Поперечный разрез двигателя 4NVD-24», продольный разрез двигателя 4NVD-24», «Свободно-поршневой генератор газа СПГ», «Поперечный разрез двигателя 2Ч 10,5/13», «Продольный разрез двигателя 2Ч 10,5/13», «Поперечный разрез двигателя 6Ч 25/34», «Продольный разрез двигателя 6Ч 25/34», «Поперечный разрез мощного тихоходного 2-х тактного ДВС», «Продольный разрез двигателя 3Д100», «Продольный разрез двигателя THE SEMT P1LSTIK PC3V-480», «Крышка цилиндра ДВС, демпфер» 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.
Техническая эксплуатация СДЭУ	лаборатория судовых энергетических установок № 115,	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), двигатель 4Ч 8,8/11 – генератор (в рабочем состоянии), стенд-тренажер

	тренажер судовой энергетической установки №128 кабинет самостоятельной работы №231 библиотека, читальный зал с выходом в интернет №202-204	«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. Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), рабочее место инструктора с ПК, тренажер судовой дизельной энергетической установки ERS 4000 «TRANSAS», тренажер холодильной установки RPS 4000 «TRANSAS», проектор Artoma, экран, 8 рабочих мест обучающихся с ПК, принтер HP Laser JP2015. Комплект ПО: MS Windows XP PRO, , Adobe Reader DS, программный тестирующий комплекс «Дельта-моторист», «Дельта-инженер».
Судовые паровые котлы и ВОУ	кабинет 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
Судовые вспомогательные механизмы и системы	кабинет судовых вспомогательных механизмов и систем № 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
Организация и технология судоремонта	кабинет технологии судоремонта № 201, кабинет самостоятельной работы №231 библиотека, читальный зал с выходом в интернет №202-204		Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), комплект цилиндровых втулок 2-х и 4-х тактных ДВС, комплект ТНВД различных ДВС, комплект форсунок разной модификации ДВС, комплект коленчатых валов различных ДВС, комплект распределительных валов различных ДВС, комплект рамовых подшипников, комплект моделей отдельных узлов и механизмов МКО, комплект различных деталей ДВС (поршни, шатуны, цилиндры, крышки, плунжерные пары топливных насосов, распылители форсунок), сепаратор топлива, поршень с шатуном в сборе, распределительный вал с ТНВД и трубопроводами подачи топлива, пусковая система 2-х цилиндрового двигателя, V-образный 2-х цилиндровый двигатель 2Д 30/50, двигатель 6Ч 15/18, двигатель 1Ч 10,5/13, двигатель 6ЧСП 8,5/11-2, двигатель 6Ч 8,5/11, коленчатый вал в фундаментной раме с шатуном и поршнем в сборе, газотурбоагрегат, пресс для опрессовки форсунок, регулятор числа оборотов NVD-24, компрессор ПБ-28, электрокомпрессор тип КВД-М, макет топливной аппаратуры судовых дизелей, схемы показа работы 2-х и 4-х тактного ДВС, комплект плакатов и схем по конструкции и судоремонту ДВС, модель-тренажер «Двигатель 6ДКРН 74/160», «Машинно-котельное отделение судна с двигателем 6ДКРН 74/160», «Судовой двигатель GGZ 52/90», стенды «Поперечный разрез двигателя 4NVD-24», продольный разрез двигателя 4NVD-24», «Свободно-поршневой генератор газа СПГГ», «Поперечный разрез двигателя 2Ч 10,5/13»,

			«Продольный разрез двигателя 2Ч 10,5/13», «Поперечный разрез двигателя 6Ч 25/34», «Продольный разрез двигателя 6Ч 25/34», «Поперечный разрез мощного тихоходного 2-х тактного ДВС», «Продольный разрез двигателя 3Д100», «Продольный разрез двигателя THE SEMT PILSTIK PC3V-480», «Крышка цилиндра ДВС, демпфер».
Автоматизация СЭУ	<p>лаборатория судового электрооборудования и электронной аппаратуры № 117, лаборатория судовых энергетических установок № 115, тренажер судовой энергетической установки №128</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, 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, 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>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> <p>Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), рабочее место инструктора с ПК, тренажер судовой дизельной энергетической установки ERS 4000</p>	



			«TRANSAS», тренажер холодильной установки RPS 4000 «TRANSAS», проектор Aptoma, экран, 8 рабочих мест обучающихся с ПК, принтер HP Laser JP2015. Комплект ПО: MS Windows XP PRO, , Adobe Reader DS, программный тестирующий комплекс «Дельта-моторист», «Дельта-инженер».
	Электрооборудование судов	лаборатория судового электрооборудования и электронной аппаратуры № 117 кабинет самостоятельной работы №231 библиотека, читальный зал с выходом в интернет №202-204	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), экран переносной на штативе, проектор BENQ MW 529, 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, 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. Комплект ПО: MS Windows XP , MS Office XP, Adobe Reader
	ПП. Производственная практика	на судах компаний на основании договоров на практику	
ПМ.02 Обеспечение безопасности плавания			
33.	МДК.02.01 Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность	лаборатория судовых энергетических установок № 115, тренажер судовой энергетической установки №128, кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда № 147	

		кабинет самостоятельной работы №231 библиотека, читальный зал с выходом в интернет №202-204	
	Национальные и международные нормативные документы по эксплуатации судна и контроль за соблюдением их требований	тренажер судовой энергетической установки №128 кабинет самостоятельной работы №231 библиотека, читальный зал с выходом в интернет №202-204	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), рабочее место инструктора с ПК, тренажер судовой дизельной энергетической установки ERS 4000 «TRANSAS», тренажер холодильной установки RPS 4000 «TRANSAS», проектор Aptoma, экран, 8 рабочих мест обучающихся с ПК, принтер HP Laser JP2015. Комплект ПО: MS Windows XP PRO, , Adobe Reader DS, программный тестирующий комплекс «Дельта-моторист», «Дельта-инженер».
	Безопасное несение вахты в машинно-котельном отделении	лаборатория судовых энергетических установок № 115, тренажер судовой энергетической установки №128 кабинет самостоятельной работы №231 библиотека, читальный зал с выходом в интернет №202-204	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. Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), рабочее место инструктора с ПК, тренажер судовой дизельной энергетической установки ERS 4000 «TRANSAS», тренажер холодильной установки RPS 4000 «TRANSAS», проектор Aptoma, экран, 8 рабочих мест обучающихся с ПК, принтер HP Laser JP2015. Комплект ПО: MS Windows XP PRO, , Adobe Reader DS, программный тестирующий комплекс «Дельта-моторист», «Дельта-инженер».
	Оказание первой медицинской помощи на судах	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»,
	Обеспечение безопасности	кабинет безопасности	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), тренажер

	персонала и судна	жизнедеятельности и охраны труда № 147 кабинет самостоятельной работы №231 библиотека, читальный зал с выходом в интернет №202-204	«Оказание первой медицинской помощи и уход»  Комплект ПО: MS Windows XP PRO, Adobe Reader DS, программные средства тренажер «Оказание первой медицинской помощи»,
	ПП. Производственная практика	на судах компаний на основе договоров на практику	
<b>ПМ.03 Организация работы структурного подразделения</b>			
34.	МДК.03.01 Основы управления структурным подразделением	кабинет управления качеством и персоналом № 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 компаний на основе договоров на практику	
<b>ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>			
35.	МДК.04.01 Выполнение работ по рабочей профессии Моторист (машинист)	кабинет технологии судоремонта №201, кабинет судовых вспомогательных механизмов и систем № 238, слесарная мастерская №218, электромонтажная мастерская №218А, кабинет самостоятельной работы №231 библиотека, читальный зал с выходом в интернет №202-204	
	Судовые энергетические установки	кабинет технологии судоремонта № 201, тренажер судовой энергетической установки №128, кабинет самостоятельной работы №231 библиотека, читальный зал с выходом в интернет №202-204	Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), комплект цилиндровых втулок 2-х и 4-х тактных ДВС, комплект ТНВД различных ДВС, комплект форсунок разной модификации ДВС, комплект коленчатых валов различных ДВС, комплект распределительных валов различных ДВС, комплект рамовых подшипников, комплект моделей отдельных узлов и механизмов МКО, комплект различных деталей ДВС (поршни, шатуны, цилиндрические крышки, плунжерные пары топливных насосов,

			<p>распылители форсунок), сепаратор топлива, поршень с шатуном в сборе, распределительный вал с ТНВД и трубопроводами подачи топлива, пусковая система 2-х цилиндрического двигателя, V-образный 2-х цилиндрический двигатель 2Д 30/50, двигатель 6Ч 15/18, двигатель 1Ч 10,5/13, двигатель 6ЧСП 8,5/11-2, двигатель 6Ч 8,5/11, коленчатый вал в фундаментной раме с шатуном и поршнем в сборе, газотурбонагнетатель, пресс для опрессовки форсунок, регулятор числа оборотов NVD-24, компрессор ПБ-28, электрокомпрессор тип КВД-М, макет топливной аппаратуры судовых дизелей, схемы показа работы 2-х и 4-х тактного ДВС, комплект плакатов и схем по конструкции и судоремонту ДВС, модель-тренажер «Двигатель 6ДКРН 74/160», «Машинно-котельное отделение судна с двигателем 6ДКРН 74/160», «Судовой двигатель GGZ 52/90», стенды «Поперечный разрез двигателя 4NVD-24», продольный разрез двигателя 4NVD-24», «Свободно-поршневой генератор газа СПГГ», «Поперечный разрез двигателя 2Ч 10,5/13», «Продольный разрез двигателя 2Ч 10,5/13», «Поперечный разрез двигателя 6Ч 25/34», «Продольный разрез двигателя 6Ч 25/34», «Поперечный разрез мощного тихоходного 2-х тактного ДВС», «Продольный разрез двигателя 3Д100», «Продольный разрез двигателя THE SEMT PILSTIK PC3V-480», «Крышка цилиндра ДВС, демпфер».</p>
<p>Судовые вспомогательные и палубные механизмы</p>	<p>кабинет судовых вспомогательных механизмов и систем № 238, кабинет самостоятельной работы №231 библиотека, читальный зал с выходом в интернет №202-204</p>		<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 трубовзубчатого 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>
	Теоретические основы слесарного дела	слесарная мастерская №218, электромонтажная мастерская №218А	<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>Электрический монтаж</p> <p>Кабель силовой, кабель слаботочный, клеммы разного размера, изоляционная лента, индикаторная отвёртка, набор отвёрток (шлицевые и крестовые), распределительные коробки, мультиметр, резиновые изоляционные перчатки</p>
	УП. Учебная практика	на УПС «Крузенштерн» и УПС «Седов»	
<b>УП</b>	<b>Учебная практика</b>	на УПС «Крузенштерн» и УПС «Седов»	
<b>ПП</b>	<b>Производственная практика (по профилю специальности)</b>	на судах компаний на основании договоров на практику	

<b>ПДП</b>	<b>Производственная практика (преддипломная практика)</b>	на судах компаний на основании договоров на практику	
<b>ГИА</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>	кабинет самостоятельной работы №231, кабинет технологии судоремонта №201, кабинет механики №233 библиотека, читальный зал с выходом в интернет №202-204	

Дата составления «01» июня 2020 г.