Портфолио результатов освоения

**ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей**

специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование

Автор работы:

Матевосян Гагик Артемович,

И – 22 группа

Руководитель:

Богомолова Светлана Михайловна

Преподаватель

Ейск,

2024 год

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ**

**АНАЛИЗ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА «Компания по судоремонту»**

Задание № 1

Ознакомиться с предложенным вариантом предметной области.

**Предметная область: Компания по судоремонту**

Задание № 2

**Судоремонтная компания** — это предприятие, которое занимается ремонтом и техническим обслуживанием судов.

**Основные функции судоремонтного завода:**

1. Ремонт и модернизация корпуса судна.
2. Установка и ремонт основных и вспомогательных механизмов, электрического и электронного оборудования.
3. Обслуживание и ремонт судовых двигателей.
4. Судовые испытания и проверки на герметичность.
5. Ремонт и обслуживание всех систем судов: энергообеспечения, вентиляции и кондиционирования, отопления и санитарных систем.

На судоремонтных заводах также могут заниматься строительством новых судов, предоставлять сервисное обслуживание и техническую поддержку, поставлять запчасти и материалы, а также исследовать и разрабатывать новые технологии в области судоремонта и судостроения.

**В компании по судоремонту работают**:

* Начальник конструкторского – технического бюро
* Монтер судовых средств безопасности
* Токарь
* Машинист крана
* Электросварщик ручной сварки
* Трубопроводчик судовой
* Судокорпусник – ремонтник
* Слесарь – судоремонтник
* Пескоструйщик

**Услуги которые оказывает Компания**

* Слипование судна

Слипование судна, совокупность операций и мероприятий, обеспечивающих подъем судна из воды для освидетельствования или ремонта подводной части.

* Судостроение

Строительство судов класса «река-море» и иных плавучих средств — важное направление деятельности компании. Производственные мощности завода и высокий уровень квалификации специалистов позволяют выполнять весь цикл судостроительных работ от проектирования до спуска на воду.

* Судоремонт

Многолетний опыт позволяет внедрять современные технологии при проведении судоремонтных работ. Ремонт судов производится в максимально сжатые сроки при сохранении высоких стандартов качества, что гарантируется эффективной системой управления, учитывающей все потребности заказчиков.

* Модернизация

Существенную долю в общем портфеле заказов составляют контракты на переоборудование и модернизацию флота. Только за последние несколько лет реализовано более 50-ти проектов по переоборудованию судов.

### Сервисное обслуживание

### Судоремонтный завод имеет многолетний опыт технического менеджмента судов различных типов и назначений. Отдел агентирования обслуживает суда, эксплуатируемые в Азово-Донском и Азово-Черноморском бассейнах.