

## Рекомендации

для студентов – дипломников специальности 26.05.06

«Эксплуатация судовых энергетических установок»

Наименование основных разделов пояснительной записки дипломного проекта

### Введение

- Дать краткую информацию о перспективах развития водного транспорта с ссылкой на нормативные документы; можно привести историческую справку о роли водного транспорта (морского и речного) в развитии народного хозяйства РФ и др. Объем – не менее 2 стр.

### 1. Основные сведения о теплоходе проекта

#### 1.1. Основные характеристики теплохода

- Дать описание теплохода, его назначение, район плавания; осадка в грузу, порожнем, т.е. в балласте; расположение трюмов, жилых помещений, цистерн основного запаса топлива, пресной воды, фекальных цистерн; дать описание палубных механизмов, средств коллективного спасения людей; описание общесудовых систем, рулевого устройства; количество членов экипажа, пассажировместимость и др.

#### 1.2. Судовая энергетическая установка теплохода проекта

- Привести описание главных и вспомогательных дизелей (мощность, частота вращения, расход топлива, масла на угар, диаметр цилиндра, ход поршня и др.), а также дать описание аварийных дизель-генераторов.
- Указать с описанием автономные и утилизационные котельные установки.
- Принцип передачи мощности от главных ДВС на винт.

#### 1.3. Актуальность темы дипломного проекта

- Актуальность темы должна быть обоснована на основании критического анализа работы СЭУ и обслуживающих систем с указанием недостатков.

#### 1.4. Модернизационные мероприятия СЭУ

- Обосновать предлагаемые модернизационные мероприятия на основании поставленной цели и задач инженерных решений.

2. - - - - -

3. - - - - -

.....

### Заключение

### Библиографический список

Приложение А – Технологические карты (раздел технологии)

Приложение Б – Графический материал (спецификации к чертежам (чертежи в формате А4)

Приложение В – НИРС, дополнительная информация (графики, таблицы, фотографии и т.д.)