Форма F-7.5-01.09

Федеральное агентство по рыболовству

БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»

Калининградский морской рыбопромышленный колледж

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | УТВЕРЖДАЮ | | |
|  |  | | Зав. ЭМО | | |
|  |  | | должность руководителя учебного подразделения | | |
|  |  | |  | | |
|  |  |  |  |  | Г.В.Тугушев |
|  |  |  | подпись, дата |  | инициалы, фамилия |

|  |  |
| --- | --- |
| График | |
| поэтапного выполнения \_\_\_\_\_\_\_ курсовой работы (проекта) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ работы | |
| вид выполнения работы (курсовая, дипломная) | |
| по профессиональному модулю |  |
|  | наименование профессионального модуля |
| МДК 01.01 Тема 1.1.3 Судовые электроэнергетические системы | |
| Акаемов Н.С. | |
| фамилия, имя, отчество обучающегося | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| специальность | 26.02.06 |  | курс | 3 |  | учебная группа | 15-СЭ-13 |
|  | код |  |  |  |  |  | шифр группы |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Этапы работы | | Последовательность выполнения работы | | Примерный объем выполняемого этапа в % | | Срок  выполнения | Отметка руководителя  о выполнении работы | |
| пояснительная  записка (разделы и подразделы) | графические  документы |
| 1 | | *Краткие данные о судне и его энергетической установке.* |  | 5 | | *07.09.20* |  | |
| 2 | | *Выбор рода тока, напряжения и частоты, обоснование выбора* |  | 15 | | *14.09.20* |  | |
| 3 | | *Определение нагрузки эл.станции по режимам, выбор генераторов* | *Расчет таблицы нагрузок* | 15 | | 5.10/12/19. |  | |
| 4 | | *Выбор и построение принципиальной однолинейной схемы эл.станции* | *Принципиальная однолинейная схема СЭЭС* | 5 | | 19.10 |  | |
| 5 | | *Выбор системы автоматического регулирования напряжения и частоты генераторов* | *Схема АРН* | 10 | | 26.10 |  | |
| 6 | | *Выбор и проверочный расчет кабелей* |  | 10 | | 2.11 |  | |
| 7 | | *Расчет токов короткого замыкания с учетом токов подпитки от работающих эл. двигателей* |  | 5 | | 16.11 |  | |
| 8 | | *Выбор коммутационной и защитной аппаратуры* |  | 15 | | 18.11 |  | |
| 9 | | *Оценка основных технико-эксплуатационных показателей и надежности судовых эл.станций* |  | 5 | | 20.11 |  | |
| 10 | | *Разработка инструкции по технической эксплуатации элемента судовой эл.станции* |  | 5 | |  |  | |
| 11 | | *Индивидуальное задание* | *Схема соотв. задания* | 5 | |  |  | |
| 12 | | *Окончательная подготовка проекта* |  | 5 | |  |  | |
| 13 | | *Итого* |  | 100 | |  |  | |
| Сдача руководителю работы на проверку и составление отзыва | | | |  | | |
|  | | | | дата | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Руководитель работы |  |  |  | М.Н. Блинов |
|  |  | подпись |  | инициалы, фамилия |