**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

***Программы «Курсы при продлении диплома электромехаников»***

| **№** | **Наименование разделов и тем** | **Количество часов** | | | **Форма контроля** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Лекции** | **Практ. занятия** | **Самост. работа[[1]](#footnote-1)** |
|  | Введение – цели и задачи курса | **1** | **1** |  | Входное тестирование |
| **1** | **Изменения в международных и национальных правилах относительно безопасности человеческой жизни на море, защиты окружающей среды** | **10** | **1** |  | Зачёт |
| 1.1 | Изменения в международных правилах относительно безопасности человеческой жизни на море и защиты окружающей среды. | 8 |  |  |  |
| 1.2 | Изменения в национальных правилах относительно безопасности человеческой жизни на море и защиты окружающей среды. | 1 |  |  |  |
| 1.3 | Изменения в международных и национальных правилах относительно обработки и размещения грузов и перевозки пассажиров. | 1 |  |  |  |
| **2** | **Аварийные случаи (АС) с морскими судами, их причины и меры по предотвращению аналогичных АС** | **2** | **1** |  | Зачет |
| 2.1 | Аварии и инциденты на море. Классификация, расследование, учет. | 2 |  |  |  |
| **3** | **Новые требования к компетентности моряков** | **21** | **2** |  | Зачет |
| 3.1 | Новые требования к компетентности моряков в международных и российских нормативных правовых актах. | 1 |  |  |  |
| 3.2 | Усталость и меры по ее контролю. | 1 |  |  |  |
| 3.3 | Оценка и управление рисками. | 1 |  |  |  |
| 3.4 | Управление ресурсами машинного отделения. Применение навыков руководителя и умение работать в команде. Владение ситуацией. | 3 | 1 |  |  |
| 3.5 | Установки высокого напряжения. Особенности конструкции и эксплуатации высоковольтных установок. | 4 |  |  |  |
| 3.6 | Техническая эксплуатация  электрорадионавигационного оборудования и средств внешней связи. | 4 |  |  |  |
| 3.7 | Мероприятия по повышению энергоэффективности на судах. | 3 |  |  |  |
| 3.8 | Эксплуатации главных, вспомогательных механизмов, связанных с ними систем и природоохранного оборудования, применяемого на судах, в соответствии с новыми руководящими документами и поправками к действующим документам. | 4 |  |  |  |
|  | **Итоговый контроль** |  | **1** |  | Экзамен |
|  | **Итого по курсу** | **34** | **6** |  |  |
| **40** | | |

1. Самостоятельная работа в примерной программе не предусмотрена [↑](#footnote-ref-1)