



ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «УЧЕБНО-ТРЕНАЖЕРНЫЙ ЦЕНТР «БРИГ»  
The private institution for additional professional education  
«Simulation training center «Brig»

Перепровержено

30.12.2020



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор  
ЧУ ДПО

«УТЦ «Бриг»



А.В.Полни

2019г



АННОТАЦИЯ

Рабочей учебной программы курса

дополнительной профессиональной подготовки  
повышения квалификации

«Курсы повышения квалификации электромехаников»


(в соответствии с «Положения о дипломировании членов экипажей судов внутреннего водного плавания»)

Перепровержено

30.12.2023

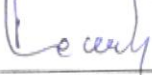


Преподаватель (инструктор)

 / Мокряков С.Н./

СОГЛАСОВАНО

Исп. директор  
ЧУ ДПО «УТЦ «Бриг»

 /Комлев О.В./

Астрахань 2019 г.

Аннотация рабочей учебной программы курса—  
«Курсы повышения квалификации электромехаников»

- 1) **Характеристика курса:** курс предназначен для электромеханика судов внутреннего водного транспорта, углубление и расширение их профессиональных знаний в области развития и совершенствования судовой техники, повышение практических навыков по безопасной эксплуатации судов с учетом отечественного и зарубежного опыта.
- 2) **Цели курса:**
  - расширение и углубление знаний нормативно-правовых и нормативно-технических документов, регламентирующих деятельность речного транспорта, необходимых для выполнения своих должностных обязанностей;
  - подготовка к аттестации для получения диплома или подтверждения к диплому на право занятия должности электромеханика на судах внутреннего водного транспорта.
- 3) **Ожидаемые результаты освоения программы подготовки с точки зрения формирования у слушателей компетенций, получения ими новых знаний, умений, навыков.**

Перечень профессиональных компетенций, знания, умения и профессиональные навыки, необходимые для формирования компетенций, методы демонстрации компетенций и критерии оценки с указанием разделов программы, где предусмотрено освоение компетенций представлен в таблице 1.

Таблица 1

| № п/п       | Профессиональные компетенции                              | Знания, понимание и профессиональные навыки  | Методы демонстрации компетентности       | Критерии оценки компетентности   | Указание раздела (ов) и дисциплины (н), где предусмотрено освоение компетентности |
|-------------|---|--|--|--|---|
| <b>ПК-1</b> | Судовые автоматизированные электроэнергетические системы. | <b>Знать</b> структуру судовых автоматизированных электроэнергетических систем.<br><b>Уметь</b> их эксплуатировать | Экзамен и оценка результатов подготовки. | Успешное прохождение подготовки.<br>Итоговое тестирование с результатом не ниже 70 % | Тема 1.1  |
| <b>ПК-2</b> | Судовые автоматизированные электроприводы.                | <b>Знать</b> основные типы судовых автоматизированных приводов.<br><b>Уметь</b> их использовать.                   | Экзамен и оценка результатов подготовки. | Успешное прохождение подготовки.<br>Итоговое тестирование с результатом не ниже 70 % | Тема 2.1  |
| <b>ПК-3</b> | Судовые электрические машины.                             | <b>Знать</b> основные и нештатные режимы работы судовых машин.   | Экзамен и оценка результатов подготовки. | Успешное прохождение подготовки.<br>Итоговое тестирование с результатом не ниже 70 % | Тема 3.1  |
| <b>ПК-4</b> | Судовые информационно-измерительные системы.              | <b>Знать</b> функции и структурные схемы СИИС  | Экзамен и оценка результатов подготовки. | Успешное прохождение подготовки.<br>Итоговое тестирование с результатом не ниже 70 % | Тема 4.1  |
| <b>ПК-5</b> | Судовая электроника.                                      | <b>Знать</b> современную элементную базу.  | Экзамен и оценка результатов подготовки. | Успешное прохождение подготовки.<br>Итоговое тестирование с результатом не ниже 70 % | Темы 5.1  |
| <b>ПК-6</b> | Судовая силовая преобразовательная тех-                   | <b>Знать</b> основные схемы и принципы регулирования су-   | Экзамен и оценка результатов             | Успешное прохождение подготовки.   | Тема 6.1,<br>Тема 6.2   |

| <b>№ п/п</b> | <b>Профессиональные компетенции</b>  | <b>Знания, понимание и профессиональные навыки</b>   | <b>Методы демонстрации компетентности</b> | <b>Критерии оценки компетентности</b>  | <b>Указание раздела (ов) и дисциплины (н), где предусмотрено освоение компетентности</b> |
|--------------|--|--|---|--|--|
|              | ника.  | довых преобразовательных устройств.  | подготовки.                               | Итоговое тестирование с результатом не ниже 70 %                                     | Тема 6.3   |
| <b>ПК-7</b>  | Элементы судовой автоматике.   | <b>Знать</b> основные элементы судовой автоматике.   | Экзамен и оценка результатов подготовки.  | Успешное прохождение подготовки.<br>Итоговое тестирование с результатом не ниже 70 % | Темы 7.1   |
| <b>ПК-8</b>  | Судовые микропроцессорные системы управления                                       | <b>Знать</b> структурные и функциональные особенности микропроцессорных систем управления. | Экзамен и оценка результатов подготовки   | Успешное прохождение подготовки.<br>Итоговое тестирование с результатом не ниже 70 % | Тема 8.1<br>Тема 8.2   |
| <b>ПК-9</b>  | Методы и средства диагностики судового электрооборудования и средств автоматизации | <b>Знать</b> методы и средства определения технического состояния (ТС) СЭО.                | Экзамен и оценка результатов подготовки   | Успешное прохождение подготовки.<br>Итоговое тестирование с результатом не ниже 70 % | Тема 9.1,  |
| <b>ПК-10</b> | Техническое обслуживание и ремонт.   | Знать организацию и безопасное проведение ТО и Р.  | Экзамен и оценка результатов подготовки.  | Успешное прохождение подготовки.<br>Итоговое тестирование с результатом не ниже 70 % | Темы 10.1,<br>Тема 10.2<br>Тема 10.3   |