



перепровернено

30.12.2020



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор  
ЧУ ДПО

«УТЦ «Бриг»  
«Учебно-тренажерный центр «Бриг»  
А.В.Полин  
2019г



**АННОТАЦИЯ**

**Рабочей учебной программы курса**

**дополнительной профессиональной подготовки  
повышения квалификации**

**«Программа подготовки при длительном перерыве в работе в  
должности электромеханика»**

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

перепровернено

30.12.2023.



Преподаватель(инструктор)

/ Мокряков С.Н./

СОГЛАСОВАНО

Исп.директор  
ЧУ ДПО «УТЦ «Бриг»

/Комлев О.В./

Аннотация рабочей учебной программы курса—  
«Программа подготовки при длительном перерыве в работе в  
должности электромеханика»

- 1) **Характеристика курса:** курс предназначен для повышения квалификации электромеханика судов внутреннего водного транспорта при длительном перерыве в работе по специальности, 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 или помощника 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
ПК-1	Судовые автоматизированные электро-энергетические системы.	<b>Знать</b> структуру судовых автоматизированных электро-энергетических систем. <b>Уметь</b> их эксплуатировать.	Экзамен и оценка результатов подготовки.	Успешное прохождение подготовки. Итоговое тестирование с результатом не ниже 70 %	Тема 1.1 Тема 1.2
ПК-2	Судовые автоматизированные электроприводы.	<b>Знать</b> основные типы судовых автоматизированных приводов. <b>Уметь</b> их использовать.	Экзамен и оценка результатов подготовки.	Успешное прохождение подготовки. Итоговое тестирование с результатом не ниже 70 %	Тема 2.1
ПК-3	Судовые электрические машины.	<b>Знать</b> основные и нештатные режимы работы судовых машин.	Экзамен и оценка результатов подготовки.	Успешное прохождение подготовки. Итоговое тестирование с результатом не ниже 70 %	Тема 3.1
ПК-4	Судовые информационно-измерительные системы.	<b>Знать</b> функции и структурные схемы СИИС	Экзамен и оценка результатов подготовки.	Успешное прохождение подготовки. Итоговое тестирование с результатом не ниже 70 %	Тема 4.1
ПК-5	Судовая электроника.	<b>Знать</b> современную элементную базу.	Экзамен и оценка результатов подготовки.	Успешное прохождение подготовки. Итоговое тестирование с результатом не ниже 70 %	Темы 5.1
ПК-6	Судовая силовая преобразовательная тех-	<b>Знать</b> основные схемы и принципы регулирования су-	Экзамен и оценка результатов	Успешное прохождение подготовки.	Тема 6.1 Тема 6.2

№ 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
	ника.	довых преобразовательных устройств.	подготовки.	Итоговое тестирование с результатом не ниже 70 %	Тема 6.3
<b>ПК-7</b>	Элементы судовой автоматики.	<b>Знать</b> основные элементы судовой автоматики.	Экзамен и оценка результатов подготовки.	Успешное прохождение подготовки. Итоговое тестирование с результатом не ниже 70 %	Темы 7.1
<b>ПК-8</b>	Судовые микропроцессорные системы управления.	<b>Знать</b> структурные функциональные особенности микропроцессорных систем управления.	Экзамен и оценка результатов подготовки.	Успешное прохождение подготовки. Итоговое тестирование с результатом не ниже 70 %	Темы 8.1 Тема 8.2
<b>ПК-9</b>	Методы и средства диагностирования судового электрооборудования и средств автоматизации.	<b>Знать</b> методы и средства определения технического состояния (ТС) СЭО.	Экзамен и оценка результатов подготовки.	Успешное прохождение подготовки. Итоговое тестирование с результатом не ниже 70 %	Тема 9.1
<b>ПК-10</b>	Техническое обслуживание и ремонт	<b>Знать</b> организацию и безопасное проведение ТО и Р.	Экзамен и оценка результатов подготовки.	Успешное прохождение подготовки. Итоговое тестирование с результатом не ниже 70 %	Тема 10.1 Тема 10.2 Тема 10.3