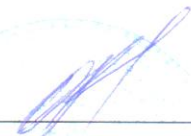


Каспийский институт морского и речного транспорта  
филиал федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Волжский государственный университет водного транспорта»  
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор Каспийского института  
морского и речного транспорта

  
\_\_\_\_\_  
« 06 » 04 \_\_\_\_\_ 2016 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

«Безопасность и управление морским высоковольтным оборудованием»

Астрахань 2016

**Учебный план**  
**дополнительной профессиональной программы**

**«Безопасность и управление морским высоковольтным оборудованием»**

**Цель:** заключается в подготовке судовых электромехаников и судовых механиков, с целью приведения на современный уровень теоретических знаний и практических навыков для квалифицированной эксплуатации высоковольтного электротехнического оборудования и аппаратов судовых электроэнергетических систем (СЭЭС), способных грамотно управлять судовым электроэнергетическим оборудованием и обеспечивать безопасность процессов производства, распределения и потребления электрической энергии на судах с высоковольтными СЭЭС в соответствии с требованиями Разделов А-1/11, А-III/3, А-III/6, В-III/2 Кодекса ПДНВ.

**Категория слушателей:** работающие специалисты судовых машинных команд: судовые электромеханики или судовые механики, имеющие рабочий допуск к эксплуатации судового электрооборудования напряжением до 1000 вольт, претендующие на право управления судовым высоковольтным оборудованием современных высоковольтных СЭЭС.

**Срок обучения:** 5 дней.

**Форма обучения:** лекции, практические тренажерные занятия.

Раздел	Наименование разделов и дисциплин	Количество часов		Форма контроля
		Лекции	Практ. занятия. Тренажер	
1.	Общие положения и введение в курс	2		
2.	Теоретические основы техники высоких напряжений.	8		
3.	Судовое высоковольтное оборудование	10		
4.	Системы управления и защиты высоковольтных СЭЭС	2	16	

Итоговый контроль-аттестация	2		Зачёт
Итого по курсу	24	16	
	40 часов		