

Программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности:

Приказ Минобрнауки России от 26.11.2020 г. № 675 изм. от 01.09.2022 № 796 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 26.02.06 "Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики" и на основе рабочей программы преподавателя ФГБОУ ВО "ВГУВТ" Е.Н. Дворниковой, утвержденной протоколом № 01 от 29 августа 2023 г., ПЦК ПЦ специальности "Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики" (НРУ) головного вуза.

Разработчик(и)
программы

преподаватель
должность



подпись

/ Н.Р. Глазунов
(ФИО)

Программа одобрена на заседании предметной цикловой комиссии специальных дисциплин.

ПЦК ПЦ 26.02.06 "Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики"

протокол № 06 от "15" июня 2023г.

Председатель предметной
цикловой комиссии

преподаватель
должность

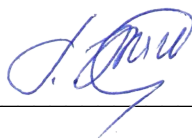


подпись

/ Г.Х. Зинурова
(ФИО)

"15" июня 2023г

Начальник отдела СПО

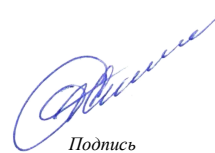


/ Г.Х. Зинурова /

**Институт морского и речного флота имени Героя Советского Союза
М.П. Девятаева - Казанский филиал Федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Волжский государственный университет водного транспорта»**

УТВЕРЖДАЮ

Директор Института



Подпись

/ И.Р. Салахов/
(Ф.И.О.)

27 июня 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ПМ04 Учебная практика

Наименование

Основная образовательная программа Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики

Специальность (направление подготовки)

26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики

Распределение часов дисциплины по курсам и семестрам

Вид занятий	Очная форма обучения										Заочная форма обучения					Общая трудоемкость дисциплины, з.е.т.
	№ семестра										№ курса					
	1	2	3	4	5	6	7	8	Е	1	2	3	4	Е		
Урок																
Практическое занятие																
Лекция																
Семинар																
Лабораторное занятие																
Курсовой проект(работа)																
Итого аудиторных																
Практика				288					288	288				288		
Консультация																
Промежуточная аттестация																
Самостоятельная работа																
Всего									288	288				288	8	

Распределение форм контроля, курсовых работ (проектов) и других форм контроля по курсам (семестрам)

Форма контроля	Очная форма обучения										Заочная форма обучения			
	№ семестра										№ курса			
	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4		
Экзамен														
Дифференцированный зачет														
Зачет				зач.								Зач.		
Курсовой проект(работа)														
Другая форма														

1. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины/ цикла/ междисциплинарного цикла/ профессионального модуля	Наименование цикла/ междисциплинарного цикла/ профессионального модуля	Трудоемкость цикла/ междисциплинарного цикла/ профессионального модуля, ЗЕТ
ПМ.03	Обеспечение безопасности плавания	8,0

Практика базируется на следующих дисциплинах ППСЗ

1	Теория и устройство судна
2	Предотвращение загрязнения морской окружающей среды
3	Безопасность жизнедеятельности
4	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения ООП (ППСЗ)

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие у студента следующих компетенций:*

1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам. (ОК 01)
2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности. (ОК 02)
3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие. (ОК 03)
4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. (ОК 04)
5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста. (ОК 05)
6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения. (ОК 06)
7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. (ОК 07)
8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности. (ОК 08)
9	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности. (ОК 09)
10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. (ОК 10)
11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере. (ОК 11)

16	Осуществлять эксплуатацию судовых технических средств в соответствии с установленными правилами и процедурами, обеспечивающими безопасность операций и отсутствие загрязнения окружающей среды. (ПК 1.5)
----	--

3. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

3.1 Студент должен знать:

1	нормативные правовые акты в области безопасности плавания и обеспечения
2	расписание по тревогам, виды и сигналы тревог;
3	организацию проведения тревог;
4	порядок действий при авариях;
5	мероприятия по обеспечению противопожарной безопасности на судне;
6	виды и химическую природу пожара;
7	виды средств и системы пожаротушения на судне;
8	особенности тушения пожаров в различных судовых помещениях;
9	виды средств индивидуальной защиты;
10	мероприятия по обеспечению непотопляемости судна;
11	методы восстановления остойчивости и спрямления аварийного судна;
12	виды и способы подачи сигналов бедствия;
13	способы выживания на воде;
14	виды коллективных и индивидуальных спасательных средств и их снабжения;
15	устройства спуска и подъема спасательных средств;
16	порядок действий при поиске и спасании;
17	порядок действий при оказании первой помощи;
18	мероприятия по обеспечению транспортной безопасности;
19	уровни охраны на судах и портовых средствах;
20	комплекс мер по предотвращению загрязнения окружающей среды;

3.2. Студент должен уметь:*

1	действовать при различных авариях;
2	применять средства и системы пожаротушения;
3	применять средства по борьбе с водой;
4	пользоваться средствами подачи сигналов аварийно-предупредительной сигнализации в
5	применять меры защиты и безопасности пассажиров и экипажа в аварийных ситуациях;
6	производить спуск и подъем спасательных и дежурных шлюпок, спасательных плотов;
7	управлять коллективными спасательными средствами;
8	действовать в чрезвычайных ситуациях;
9	обеспечивать защищенность судна от актов незаконного вмешательства;
10	предотвращать неразрешенный доступ на судно;
11	оказывать первую помощь, в том числе под руководством квалифицированных

3.3. Студент должен иметь практический опыт:*

1	действиях по тревогам;
2	борьбе за живучесть судна;
3	организации и выполнении указаний при оставлении судна;
4	использовании коллективных и индивидуальных спасательных средств;
5	использовании средств индивидуальной защиты;
6	действиях при оказании первой помощи;
7	обеспечении надлежащего уровня охраны судна.

№ п/п	Наименование раздела (модуля) дисциплины и содержание тем раздела (дидактических единиц)	Очная форма обучения										Общее кол-во часов (очи)	Заочная форма обучения																																	
		урок		практическое занятие		лекция		семинар		лабораторное занятие			курсовой проект (работа)		практика		консультация		промежуточная аттестация		самостоятельная работа		Общее кол-во часов (очи)	урок		практическое занятие		лекция		семинар		лабораторное занятие		курсовой проект (работа)		практика		консультация		промежуточная аттестация		самостоятельная работа				
		№ сем.	Кол. Час.	№ сем.	Кол. Час.	№ сем.	Кол. Час.	№ сем.	Кол. Час.	№ сем.	Кол. Час.		№ сем.	Кол. Час.	№ сем.	Кол. Час.	№ сем.	Кол. Час.	№ сем.	Кол. Час.	№ сем.	Кол. Час.		№ курса	кол. Час.	№ курса	кол. Час.	№ курса	кол. Час.	№ курса	кол. Час.	№ курса	кол. Час.	№ курса	кол. Час.	№ курса	кол. Час.									
	Тема 2.4 Использование противопожарного оборудования и снабжения: типовой стандарт действий экипажа при пожаре, методы борьбы с пожаром и спасение людей, использование дыхательного аппарата, меры безопасности, инструкции										4	16											16,0										2	16												
	Тема 2.5 Борьба с пожаром. Разведка пожара и спасение человека в задымленном помещении с использованием дыхательного аппарата. Тушение пожаров с использованием различных типов переносных огнетушителей. Тушение пожаров с помощью компактной и распыленной струи, водяного тумана. Тушение пожаров с помощью пены, порошка или любого другого подходящего химического агента. Вхождение и прохождение через помещение, в которое была введена высокотратная пена, со спасательным леером, но без дыхательного аппарата. Тушение нефтяных пожаров предусмотренными средствами										4	12												12,0											2	12										
	Раздел 3. Конвенционная подготовка. Первая медицинская помощь.																																													
	Тема 3.1 Элементарная первая медицинская помощь. Анатомия человека и функции организма										4	10													10,0												2	10								
	Тема 3.2 Оценка помощи, в которой нуждаются пострадавшие, и угрозы для собственной безопасности.										4	10													10,0													2	10							
	Тема 3.3 Неотложные меры медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях с людьми на судне, включая умение: - правильно положить пострадавшего; - применить способы приведения в сознание; - остановить кровотечение; - вывести из шокового состояния; - применить необходимые меры в случае ожогов и опшариваний, включая поражение электрическим током; - оказать помощь пострадавшему и транспортировать его; - наложить повязки и использовать материалы из аптечки и первой помощи										4	10													10,0														2	10						
	Раздел 4. Слесариэлектромонтажная практика																																													
	Тема 4.1.Техника безопасности при выполнении слесарно-электромонтажных работ. Ручной и										4	10														10,0													2	10						
	Тема 4.2. Методы проверки работоспособности электроэлементов. Подготовительные операции к электромонтажу										4	16														16,0														2	16					

	Общее кол-во часов (заочная)
	16,0
	16,0
	12,0
	16,0
	16,0

стоятель работа	Общее кол- во часов (заочна я)
кол. Час.	
	16,0
	12,0
	10,0
	10,0
	10,0
	10,0
	10,0
	16,0

	Общее кол-во часов (заочна я)
стоятель работа	
кол. Час.	
	20,0
	20,0
	16,0
	16,0
	20,0
	30,0
	6,0
	288,0

Карта обеспеченности дисциплины литературой

№	Наименование источника *	Год издания	Количество экземпляров
5. Основная литература **			
5.1	Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для СПО / С. В. Абрамова [и др.] ; под общ. Ред. В. П. Соломина. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 399 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-020410.	2020	ЭР
5.2	Белов, С.В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность): учебник для СПО [Электронный ресурс]/ С.В. Белов. - 5-е изд. Перераб. И доп. – М.: Издательство Юрайт, 2017. – 350с. – Режим доступа: https://biblio-online.ru/viewer/B177F744-6F61-4C25-BB71-CA202B4457A3	2017	ЭР
6. Дополнительная литература**			
№	Наименование источника *	Год издания	Количество экземпляров
6.1	Правила Российского Речного Регистра: Правила технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов (ПТНП).Правила освидетельствования судов в эксплуатации (ПОСЭ).Правила классификации и постройки судов (ПКПС).Правила предотвращения загрязнения окружающей среды с судов (Ш13С) . - М.: Рос.речной регистр, 2019. – 1909 с.	2019	ЭР

Карта обеспеченности дисциплины литературой

6.2	<p>Российский морской регистр судоходства. Правила классификации и постройки морских судов. Ч.1-17 : Классификация; Корпус; Остойчивость; Механические установки; Электрическое оборудование; Материалы; Дополнительные знаки символа класса и словесные характеристики; Конструкция и прочность корпусов и шлюпок из стеклопластика; Автоматизация; Сварка; Холодильные установки; Котлы, теплообменные аппараты и сосуды под давлением; Механизмы; Системы и трубопроводы; противопожарная защита; Деление на отсеки; Устройства, оборудование и снабжение. – СПб.: Рос.мор.регистр судоходства, 2019. – 1193 с.</p>	2019	ЭР
-----	---	------	----

7. Источники права (нормативно-правовая литература)***

№	Наименование источника *	Год издания	Количество экземпляров
7.1.	Приказ Минтранса России от 15.03.2012 N 62 "Об утверждении Положения о дипломировании членов экипажей морских судов" (Зарегистрировано в Минюсте России 04.06.2012 N 24456). [Электронный ресурс] - Режим доступа: http://www.consultant.ru/	2012	ЭР
7.2.	Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 (ред. от 29.06.2017) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования"	2012	ЭР
	Международная конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года (ПДНВ-78) с поправками (консолидированный текст) = International Convention on Standards of Training, Certification and Watchkeeping for Seafarers, 1978 (STCW 1978), as amended (consolidated text). - СПб.: ЗАО "ЦНИИМФ", 2010. - 806 с.	2010	ЭР
7.3.	Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики		

8. Российские журналы		
№	Наименование источника *	Периодичность выхода в год
8.1	Морской флот	12
8.2	Речной транспорт	12
8.3	Судостроение	12

9. Информационное обеспечение дисциплины

№	Наименование
1	Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов - Режим доступа: http://fcior.edu.ru
2	Справочная правовая система «КонсультантПлюс» - Режим доступа: http://www.consultant.ru (договор от 02.02.2015 г.)
3	Справочная система Гарант www.garant.ru

10. Материально - техническое обеспечение дисциплины**

№	Наименование
1	Тренажер судовой электростанции фирмы «ДВК - Электро» (ВГУВТ 124)
2	Лаборатория судовых электроэнергетических систем (НРУ 201)
3	Судовая техническая документация
4	Электрические схемы

11. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины

№	Наименование
1	Формы организации занятий: уроки, практические занятия, лекции, лабораторные работы
2	Формы контроля знаний: текущий контроль - собеседование, дифференцированный зачет,
3	Индивидуальная работа с курсантами, изучение электрических схем, консультации, самостоятельная работа курсантов.

