

**Уфимский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования  
"Волжский государственный университет водного транспорта"**

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель директора по учебной работе \_\_\_\_\_

  
подпись

Ахмадеева Ф.Ш. /  
(Ф.И.О.)

" 31 " августа 20 18 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**Охрана труда**

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 трудо- емкость дисциплины, з.е.т.
	№ семестров												№ курсов								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Σ	1	2	3	4	5	6	Σ		
Уроки, практические занятия, лекции, вкл. семинары								37				37		10					10	1,5	
Лабораторные занятия																					
Курсовая работа/проект																					
Итого ауд. работа								37				37		10					10		
Сам. работа								17				17		44					44		
Всего								54				54		54					54		

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

Форма контроля	Очная форма обучения											Заочная форма обучения					
	№ семестров											№ курсов					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	6
Экзамен																	
Зачет																	
Дифференцированный зачет								зач.					зач.				
Курсовая работа /проект																	
Другая форма													X				

г. Уфа  
20 18

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом профессионального образования по направлению подготовки (специальности):

ФГОС 26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики (Федеральный государственный образовательный стандарт утвержден приказом Министерством образования и науки Российской Федерации № 444 от 07.05.2014г.)

---

Автор(ы) рабочей программы

преподаватель

Ахметшин М.Р.

Рабочая программа одобрена на заседании ЦМК СЭМиОПД,  
протокол № 1 от " 28 " августа 20 18 г.

Рабочая программа утверждена Методическим Советом  
Уфимского филиала ФГБОУ ВО «ВГУВТ»,  
протокол № 1 от " 31 " августа 20 18 г.

### 1. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины/ междисциплинарного курса/ профессионального модуля	Наименование цикла/ междисциплинарного курса/ профессионального модуля	Трудоемкость цикла/ междисциплинарного курса/ профессионального модуля, ЗЕТ
<b>ВЧ 04</b>	Вариативная часть циклов ППССЗ	1,5

Дисциплина (междисциплинарный курс/ профессиональный модуль) базируется на следующих дисциплинах ООП (ППССЗ)

1	Теория и устройство судна
2	Безопасность жизнедеятельности на судне
3	Матрос
4	Безопасность жизнедеятельности

### 2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (междисциплинарному курсу/ профессиональному модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения ООП (ППССЗ)

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

1	ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
2	ОК 2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
3	ОК 3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
4	ОК 4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
5	ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
6	ОК 6 Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
7	ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий
8	ОК 8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
9	ОК 9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности
10	ОК 10 Владеть письменной и устной коммуникацией на государственном и иностранном (английском) языке
11	ПК 3.1 Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности
12	ПК 3.2 Применять средства по борьбе за живучесть судна
13	ПК 3.3 Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог, предупреждения возникновения пожара и при тушении пожара
14	ПК 3.4 Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях
15	ПК 3.5 Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим
16	ПК 3.6 Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные плоты и иные спасательные средства
17	ПК 3.7 Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды

Компетентность в соответствии с Таблицей А-III/6 Кодекса ПДНВ - 78 с поправками	
К 1	Обеспечение выполнения требований по предотвращению загрязнений
К 2	Предотвращение пожаров и борьба с пожарами на судне
К 3	Использование спасательных средств
К 4	Применение средств первой медицинской помощи на судах
К 5	Применение навыков руководителя и умения работать в команде
К 6	Вклад в безопасность персонала и судна

### 3. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

#### 3.1 Студент должен знать:

1	нормативно-правовые документы в области безопасности плавания и обеспечения транспортной безопасности;
2	важность постоянного выполнения требований техники безопасности;
3	разработку и реализацию требований по обеспечению транспортной безопасности;
4	организацию и обучение экипажей судов, и порядок проведения инструктажей;
5	процедуры безопасности и действия в чрезвычайных ситуациях;
6	выполнения процедур безопасного технического обслуживания и ремонта;
7	требования по безопасности при работе с судовыми электрическими системами, включая требуемое отключения оборудования до того, как персонал получит разрешение на работу с таким оборудованием;
8	понимание опасностей и мер предосторожности, требуемых при работе с оборудованием свыше 1000 вольт;
9	безопасную эксплуатацию и техническое обслуживание высоковольтных систем, включая знания особых технических типов высоковольтных систем и опасностей, связанных с работами напряжением более 1000 вольт;
10	меры предосторожности, предпринимаемые до входа в аккумуляторные, озонаторные и закрытые помещения;
11	меры предосторожности по предотвращению загрязнения морской окружающей среды;
12	системы пожаротушения;
13	устройства безопасности и защиты, имеющихся на судах от потенциальных опасностей;
14	способность организовать учения по оставлению судна и эксплуатацию спасательных, дежурных шлюпок и плотов, их спусковых устройств;
15	действия электрического тока на организм человека, методы защиты от поражения электрическим током, доврачебную помощь при поражении электрическим током;
16	практическое применение медицинских руководств и медицинских консультаций по радио.

#### 3.2. Студент должен уметь:

1	действовать в нештатных ситуациях;
2	пользоваться нормативно-технической документацией, осуществлять мониторинг и контроль за выполнением нормативных требований, классифицировать и расследовать несчастные случаи.
3	использовать спасательные средства и устройства;
4	пользоваться средствами индивидуальной защиты;
5	применять средства первой помощи, обеспечить уход за больным, получившим травмы;
6	применять средства и системы пожаротушения.

4. Распределение разделов дисциплины/междисциплинарного курса дисциплин/профессионального модуля по курсам (семестрам) с указанием часов

№ п/п	Наименование раздела (модуля) дисциплины и содержание тем раздела (дидактических единиц)	Очная форма обучения												Общее кол-во часов (очн)	Заочная форма обучения												Общее кол-во часов (заочн)				
		Лекции		Уроки		Практические занятия		Семинар		Лабораторные занятия		Курс. проект (работа)			Сам. раб.		Лекции		Уроки		Практические занятия		Семинар		Лабораторные занятия			Курс. проект (работа)		Сам. раб.	
		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.		№ сем.	кол. час.	№ кур-са	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ кур-са	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ кур-са	кол. час.		№ сем.	кол. час.	№ кур-са	кол. час.
		с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч		к	ч	с	ч	к	ч	с	ч	к	ч	к	ч			
1.	Введение в предмет «Охрана труда». Объективная основа возникновения проблемы охраны труда. Задачи учебной дисциплины при формировании специалиста водного транспорта. Информация о состоянии травматизма на флоте.	8	1													1	2	1											1		
2	Раздел 1. Правовые, нормативно-технические и организационные основы охраны труда на судах и объектах водного транспорта																														
3	Темы 1.1 Управление охраной труда. Международные и национальные нормативные акты, относящиеся к безопасной эксплуатации судов. Термины и определения.	8	1											8	1	2	2	1									2	1	2		
4	Тема 1.2 Организация работы по охране труда на судах и предприятиях водного транспорта. Обязанности должностных лиц по охране труда. Основные органы контроля за охраной труда на судах и БТОФ. Виды ответственности за нарушения действующих норм и правил техники безопасности.	8	2											8	1	3											2	3	3		
5	Раздел II. Производственный травматизм.																														
6	Тема 2.1 Классификация травматизма. Порядок расследования и учёт несчастных случаев на производстве. Акты формы Н-1, Н-2, акты специального расследования. Положение о порядке расследования и учёте н/с на производстве.	8	2											8	2	4	2	1									2	3	4		
7	Тема 2.2 Причины производственного травматизма. Методы исследования травматизма. Показатели негативности производства (абсолютные, косвенные)	8	1													1											2	1	1		
8	Тема 2.3 Организация обучения работающих безопасным методам труда. Порядок проведения инструктажей по технике безопасности, их содержание. Система разрешений на работу.			8	1									8	1	2		2	2										2		
9	Раздел III. Безопасность труда на судах и объектах водного транспорта. Устройства безопасности, имеющиеся на судах для защиты от потенциальных опасностей. МК ПДНВ Таблица А - II/5, страница 4																														
10	Тема 3.1 Индивидуальные средства защиты. Оборудование личной безопасности.	8	1													1											2	1	1		
11	Тема 3.2 Общие требования безопасности на судах. Требования безопасности при выполнении работ в закрытых помещениях. Меры предосторожности, предпринимаемые до входа в закрытые помещения.	8	2													2		2	2								2	2	2		
12	Тема 3.3 Требования безопасности при очистке цистерн, танков от нефтепродуктов. Общие требования безопасности при палубных работах и работах с тросами.			8	2									8	2	4											2	4	4		
13	Тема 3.4 Требования безопасности при работах с якорным устройством, рулевым устройством, при буксировочных работах, при работах со сцепными устройствами.			8	2									8	2	4											2	4	4		
14	Тема 3.5 Требования безопасности при эксплуатации судовых шлюпок, рабочих лодок, спасательных средств. Требования к судовым трапам, штурмтрапам. Требования безопасности при забортных работах и работах на высоте.			8	2									8	2	4											2	4	4		
15	Тема 3.6 Требования безопасности: при перевозке химических и биоопасных грузов, при очистных и окрасочных работах, при работах с механизмами.			8	2											2											2	2	2		
16	Раздел 4. Безопасность при проведении работ, связанных с электричеством. (ПДНВ-78/95, Таблицы III/6)																														
17	Тема 4.1 Обстоятельства поражения электрическим током. Виды повреждений при поражении электрическим током. Факторы влияющие на степень поражения электрическим током.	8	2	8	3											5	4	1									2	4	5		
18	Тема 4.2 Основные причины электротравматизма. Меры защиты от поражения электрическим током. Технические средства обеспечения электробезопасности: выбор соответствующего, условиям работы электрооборудования.	8	2	8	2											4											2	4	4		

№ п/п	Наименование раздела (модуля) дисциплины и содержание тем раздела (дидактических единиц)	Очная форма обучения												Общее кол-во часов (очн)	Заочная форма обучения												Общее кол-во часов (заочн)				
		Лекции		Уроки		Практические занятия		Семинар		Лабораторные занятия		Курс. проект (работа)			Сам. раб.		Лекции		Уроки		Практические занятия		Семинар		Лабораторные занятия			Курс. проект (работа)		Сам. раб.	
		№ 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.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.
19	Тема 4.3 Технические средства обеспечения электробезопасности: изоляция токоведущих частей электрооборудования, ограждения, блокировочные устройства, индивидуальные средства защиты от поражения электрическим током.			8	2									8	2	4												2	4	4	
20	Тема 4.4 Технические средства обеспечения электробезопасности: защитное заземление, зануление, автоматическое отключение, устройство защитного отключения. Шаговое напряжение. Классификация помещений по степени опасности поражения электрическим током.			8	3									8	2	5						2	2					2	3	5	
21	Тема 4.5. Требования к персоналу, обслуживающему электроустановки. Основные правила электробезопасности при ремонте электрооборудования на судах.			8	2											2												2	2	2	
22	Тема 4.6 Наиболее частые причины смерти при поражении электрическим током. Понятия о фибрилляции и дефибрилляции сердца. Признаки клинической смерти. Схема оказания доврачебной помощи при поражении электрическим током			8	2									8	2	4												2	3	4	
	Итого		14		23									17	54		4		4				2						45	54	

### Карта обеспеченности дисциплины литературой

Наименование источника	Год издания	Количество экземпляров
<b>1 Основная литература</b>		
1.1 Карнаух, Н. Н. Охрана труда : учебник для среднего профессионального образования / Н. Н. Карнаух. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 380 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02527-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. Режим доступа: <a href="https://biblio-online.ru/">https://biblio-online.ru/</a>	2020	ЭР
<b>2. Дополнительная литература</b>		
2.1 Родионова, О.М. Охрана труда (Электронный ресурс): учебник для СПО/О.М. Родионова, Д.А. Семёнов ; рек, УМО СПО,-М,: Юрайт, 2018, - 113 с- Режим доступа: <a href="https://biblio-online.ru/book/80B95CY-F6-4891-9C00-CFAD056617C9/ohrana-truda">https://biblio-online.ru/book/80B95CY-F6-4891-9C00-CFAD056617C9/ohrana-truda</a> . - Режим доступа: <a href="https://biblio-online.ru/">https://biblio-online.ru/</a>	2018	ЭР
<b>3. ИСТОЧНИКИ ПРАВА (НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ ЛИТЕРАТУРА)</b>		
3.1 Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ /—[Электронный ресурс] Режим доступа: <a href="https://internet.garant.ru">https://internet.garant.ru</a>	2017	ЭР
3.2 Правила пожарной безопасности на судах внутреннего водного транспорта РФ, приказ Минтранса РФ №158 от 24.12.2002 г. - —[Электронный ресурс] Режим доступа: <a href="https://internet.garant.ru">https://internet.garant.ru</a>	2002	ЭР
3.3 Конвенция МОТ № 186 О труде в морском судоходстве, Женева 23 февраля 2006 года - Режим доступа: <a href="http://prwt.ru/oficialnye-dokumenty/konvenciya-mot-186-o-trude-v-morskom-sudoxodstve.html">http://prwt.ru/oficialnye-dokumenty/konvenciya-mot-186-o-trude-v-morskom-sudoxodstve.html</a>	2006	ЭР
3.4 Правила по охране труда на судах морского и речного флота, Приказ Минтруда РФ от 05.06.2014 г. № 367 Н, <a href="http://meganorm.ru/Index2/1/4293769/4293769964.htm">http://meganorm.ru/Index2/1/4293769/4293769964.htm</a>	2014	ЭР
3.5 Кодекс внутреннего водного транспорта Российской Федерации" от 07.03.2001 N 24-ФЗ (ред. от 29.12.2017) —[Электронный ресурс] Режим доступа: <a href="https://internet.garant.ru">https://internet.garant.ru</a>	2017	ЭР
<b>4. РОССИЙСКИЕ ЖУРНАЛЫ</b>		
4.1 Речной транспорт (4 экз в год)		
4.2 Морской Вестник ( 4 экз в год)		
4.3 Морской сборник( 12 экз в год)		

## 9. Информационное обеспечение дисциплины

№	Наименование
1	Плакаты
2	Наглядные пособия
3	Комплект телефильмов по разделам программы
4	Министерство транспорта Российской Федерации - <a href="http://www.mintrans.ru">http://www.mintrans.ru</a> ;
5	Федеральное агентство морского и речного транспорта - <a href="http://www.morflot.ru">http://www.morflot.ru</a> ;
6	Госморречнадзор - <a href="http://www.rostransnadzor.ru/sea/">http://www.rostransnadzor.ru/sea/</a> ;
7	Российский Речной Регистр - <a href="http://www.rivreg.ru">http://www.rivreg.ru</a> ;
8	Морской образовательный портал - <a href="http://www.vjryak.biz">http://www.vjryak.biz</a>
9	Некоммерческая интернет-версия КонсультантПлюс - <a href="http://base.consultant.ru">http://base.consultant.ru</a> ;
10	Справочная система Гарант <a href="http://www.garant.ru">www.garant.ru</a>
11	Справочная система КонсультантПлюс <a href="http://www.consultant.ru">www.consultant.ru</a>
12	Материал для мультимедийного проектора
13	Некоммерческая интернет-версия КонсультантПлюс - <a href="http://base.consultant.ru">http://base.consultant.ru</a> ;

## 10. Материально - техническое обеспечение дисциплины

№	Наименование
1	Кабинет Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
2	Радиодозиметры, химические приборы, комплекты ОЗК, противогаз ГП-7, противогазы ГП-5, видеофильмы 50 штук, компьютер, видеопроектор, учебная доска, ученические столы и стулья, преподавательский стол, наглядные пособия: стенды, экран.

## 11. Методическое обеспечение внеаудиторной (самостоятельной) работы обучающихся

№	Наименование
1	подготовка к семинарам и практическим занятиям (лабораторным работам) (включая публичные выступления, деловые игры, круглые столы, текущий контроль и т.д.) и выполнение домашних заданий.
2	подготовка творческих работ (докладов, рефератов, эссе, контрольных работ и групповых проектов);
3	конспектирование и реферирование литературы; изучение содержания официальных сайтов, рекомендованных в рамках изучения дисциплины/ практики; самостоятельный поиск информации в Интернете.



**12. Изменения и дополнения к рабочей программе дисциплины  
на 2019-2020 учебный год**

Внесены коррективы: изменено количество часов в соответствии с РУП.

Председатель цикловой методической  
комиссии




\_\_\_/Гайнетдинова Э.Г./

"\_\_28\_\_"\_\_\_08\_\_\_20\_\_19\_\_г.

**12. Изменения и дополнения к рабочей программе  
дисциплины на 2020-2021 учебный год**

Внесены коррективы в карту обеспеченности литературой  
в соответствии со справкой НТБ по книгообеспеченности.

Председатель цикловой методической  
комиссии

 /Гайнетдинова Э.Г./

" 28 " 08 2020 г.