

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

"Волжский государственный университет водного транспорта"

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Процедуры управления и технического обеспечения безопасности речных судов

Профиль	Техническое обслуживание и ремонт судовых энергетических установок
Институт	морского и речного флота им. Героя Советского Союза М.П. Девятаева - Казанский филиал
Кафедра	Кафедра электромеханических объектов водного транспорта
Специальность	26.05.06 Эксплуатация судовых энергетических установок

1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов/зачетных единиц	Курсы
		6
Лекции	13 Часы	13
Практические занятия	9 Часы	9
СРС	50 Часы	50
Зачет	0	

2. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины	Наименование блока	Трудоемкость дисциплины
Б1.В.19	Блок 1 Дисциплины (модули) (Часть, формируемая участниками образовательных отношений)	2

3. Разделы дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекции	Практические занятия	СРС	Зачет	Всего
1	Раздел 1 Нормативно-правовая база обеспечения безопасности на речном транспорте	1 Часы	1 Часы	3 Часы		5 Часы
2	Раздел 2 Системы и средства внутрисудовой связи и сигнализации	1 Часы	1 Часы	4 Часы		6 Часы
3	Раздел 3 Обеспечение водонепроницаемости корпуса судна	1 Часы	1 Часы	3 Часы		5 Часы
4	Раздел 4 Организация противопожарной защиты и профилактики	1 Часы	1 Часы	4 Часы		6 Часы
5	Раздел 5 Тактика и стратегия борьбы с пожаром на судне	1 Часы	1 Часы	3 Часы		5 Часы
6	Раздел 6 Коллективные спасательные средства. Подготовка к оставлению судна	1 Часы	1 Часы	4 Часы		6 Часы
7	Раздел 7 Индивидуальные спасательные средства и способы выживания	1 Часы	1 Часы	3 Часы		5 Часы
8	Раздел 8 Поисково-спасательное оборудование и аварийная радиосвязь	1 Часы	0,5 Часы	4 Часы		5,5 Часы
9	Раздел 9 Оказание первой помощи при травмах, переломах и кровотечениях	0,5 Часы	0,5 Часы	3 Часы		4 Часы
10	Раздел 10 Первая помощь при ожогах, обморожениях, утоплении и шоке	0,5 Часы	1 Часы	4 Часы		5,5 Часы
11	Раздел 11 Медицинские консультации по радио. Судовой аптечный набор	0,5 Часы		3 Часы		3,5 Часы
12	Раздел 12 Организация учений и тренировок на судне	0,5 Часы		4 Часы		4,5 Часы
13	Раздел 13 Предотвращение загрязнения окружающей среды с судов	1 Часы		3 Часы		4 Часы
14	Раздел 14 Управление человеческими ресурсами и командообразование в аварийных ситуациях	1 Часы		2 Часы		3 Часы
15	Раздел 15 Комплексное применение навыков безопасности	1 Часы		3 Часы		4 Часы

DB

1

, 3.e.

4. Компетенции обучающегося, формируемые в процессе освоения дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины			
1	Раздел 1 Нормативно-правовая база обеспечения безопасности на речном транспорте	ПК-25.(ИДК: ПК-25.3.1;)		
2	Раздел 2 Системы и средства внутрисудовой связи и сигнализации	ПК-15.(ИДК: ПК-15.3.1;)		
3	Раздел 3 Обеспечение водонепроницаемости корпуса судна	ПК-20.(ИДК: ПК-20.3.1;)		
4	Раздел 4 Организация противопожарной защиты и профилактики	ПК-21.(ИДК: ПК-21.3.1;)		
5	Раздел 5 Тактика и стратегия борьбы с пожаром на судне	ПК-21.(ИДК: ПК-21.3.1;)		
6	Раздел 6 Коллективные спасательные средства. Подготовка к оставлению судна	ПК-23.(ИДК: ПК-23.3.1;)		
7	Раздел 7 Индивидуальные спасательные средства и способы выживания	ПК-30.(ИДК: ПК-30.3.1;)		
8	Раздел 8 Поисково-спасательное оборудование и аварийная радиосвязь	ПК-23.(ИДК: ПК-23.3.1;)		
9	Раздел 9 Оказание первой помощи при травмах, переломах и кровотечениях	ПК-31.(ИДК: ПК-31.3.1;)		
10	Раздел 10 Первая помощь при ожогах, обморожениях, утоплении и шоке	ПК-31.(ИДК: ПК-31.3.1;)		
11	Раздел 11 Медицинские консультации по радио. Судовой аптечный набор	ПК-24.(ИДК: ПК-24.3.1;)		
12	Раздел 12 Организация учений и тренировок на судне	ПК-14.(ИДК: ПК-14.3.1;)		
13	Раздел 13 Предотвращение загрязнения окружающей среды с судов	ПК-25.(ИДК: ПК-25.3.1;)		
14	Раздел 14 Управление человеческими ресурсами и командообразование в аварийных ситуациях	ПК-14.(ИДК: ПК-14.3.1;)		
15	Раздел 15 Комплексное применение навыков безопасности	ПК-14.(ИДК: ПК-14.3.1;)		

5. Перечень планируемых результатов обучения, соотнесенных с планируемыми результатами освоения дисциплины

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

№ п/п	компетенции	Индикатор достижения		
		Знать	Уметь	Владеть
1	Способен применять навыки руководителя и работы в команде	ПК-14.3.1 Знает принципы работы в команде	ПК-14.У.1 Умеет руководить и работать в команде	ПК-14.В.1 Владеет навыками руководителя и работы в команде
2	Способен использовать системы внутрисудовой связи	ПК-15.3.1 Знает систему организации внутрисудовой связи ПК-15.3.1 Знает систему организации внутрисудовой связи	ПК-15.У.1 Умеет использовать системы внутрисудовой связи	ПК-15.В.1 Владеет навыками использования систем внутрисудовой связи
3	Способен обеспечить водонепроницаемость и предпринимать основные действия, в случае частичной потери плавучести в неповрежденном состоянии	ПК-20.3.1 Знает основы водонепроницаемости судна, его основные конструктивные элементы и правильные названия их различных частей	ПК-20.У.1 Умеет организовывать поддержание водонепроницаемости судна в неповрежденном состоянии и оценивать риски ее потери	ПК-20.В.1 Навыка обеспечения водонепроницаемости судна, предпринимать основные действия, в случае частичной потери плавучести в неповрежденном состоянии
4	Способен организовывать учения по борьбе с пожаром	ПК-21.3.1 Знает принципы организации учений по борьбе с пожарами в профессиональной деятельности	ПК-21.У.1 Умеет организовывать учения по борьбе с пожаром	ПК-21.В.1 Владеет способностью организовывать учения по борьбе с пожарами
5	Способен организовывать учения по оставлению судна и обращаться со спасательными шлюпками и плотами и дежурными шлюпками, их спусковыми устройствами и приспособлениями, а также с их оборудованием, включая радиооборудование спасательных средств, спутниковые АРБ, поисково-спасательные транспондеры, гидрокостюмы и теплозащитные средства	ПК-23.3.1 Знает принципы организации учений по борьбе с пожарами в профессиональной деятельности	ПК-23.У.1 Умеет организовывать учения по оставлению судна и обращаться со спасательными шлюпками и плотами и дежурными шлюпками, их спусковыми устройствами	ПК-23.В.1 Способность организовывать учения по оставлению судна и обращаться со спасательными шлюпками и плотами и дежурными шлюпками, их спусковыми устройствами

[illegible]

оения

выками оты в	выками стем языи	ми сти и овные стичной и в стоянии	ет ния по ом	ен ния по а и ыками и ыми ыми у...
-----------------	------------------------	---	--------------------	---

[illegible]

6	Способен практически применять медицинские руководства и медицинские консультации, передаваемые по радио, включая эффективные меры при несчастных случаях или заболеваниях, типичных для судовых условий	ПК-24.3.1 Знает основные признаки заболеваний и причины несчастных случаев, характерные для судовых условий	ПК-24.У.1 Умеет применять консультации специалистов по радиосвязи и медицинские руководства для устранения негативных последствий заболеваний и нес...	ПК-24.В.1 Владеет на применять медицинское руководство и медицинские консультации, передаваемые по радио, включая эффективные меры несчаст...
7	Способен выполнять требования соответствующих конвенций ИМО, касающихся охраны человеческой жизни на море и защиты морской среды	ПК-25.3.1 Знает требования соответствующих конвенций ИМО, касающихся охраны человеческой жизни на море и защиты морской среды	ПК-25.У.1 Умеет выполнять требования соответствующих конвенций ИМО, касающихся охраны человеческой жизни на море и защиты морской среды	ПК-25.В.1 Владеет способностью выполнять требования соответствующих конвенций ИМО, касающихся охраны человеческой жизни на море и защиты морской среды
8	Способен применять способы личного выживания	ПК-30.3.1 Знает способы личного выживания	ПК-30.У.1 Умеет применять способы личного выживания	ПК-30.В.1 Владеет на применения способы личного выживания
9	Способен применять приемы элементарной первой помощи	ПК-31.3.1 Знает приемы элементарной первой помощи	ПК-31.У.1 Умеет применять приемы элементарной первой помощи	ПК-31.В.1 Владеет приемы элементарной первой помощи

6. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение программы

6.1 Помещения и оборудование

№ п/п	Вид помещений	Оснащение помещений	№ помеще
1	Учебные аудитории для проведения учебных занятий	оборудование и технические средства обучения ()	465
2	Помещения для самостоятельной работы обучающихся	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду университета	462

6.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

№ п/п	Наименование
1	Microsoft Office Professional Plus 2016 (Договор №44/109-15 от 28.12.2015 (бессрочно))
2	Microsoft Office ProPlus 2013 (Договор №44/59-18 от 09.04.2018 (бессрочно))

6.3 Карта обеспеченности печатными и(или) электронными изданиями и электронными образовательными ресурсами

№ п/п	Наименование источника	Год издания	Ресурс	Количество экзempl
1	Матвеев, Ю.И.; Техническая эксплуатация флота; конспект лекций для студ. очн. и заочн. обучения спец. 180403; Андрусенко, О.Е. Беспалов, В.И. Матвеев, Ю.И.-Н. Новгород, ВГАВТ; <null> ;	2 013	Текст	195
2	Матвеев, Ю.И.; Техническая эксплуатация флота; конспект лекций для студ. очн. и заочн. обучения спец. 180403; Андрусенко, О.Е. Беспалов, В.И. Матвеев, Ю.И.-Н. Новгород, <null>; <null> ; http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 013	Электронный ресурс	0
3	Крайнова, В.В. Методические указания по организации и выполнению внеаудиторной (самостоятельной) работы [Электронный ресурс] : для преподавателей и студ. по направлениям подготовки (спец.) высш. и сред. проф. образования / В. В. Крайнова ; ВГУВТ. - Н. Новгород, 2018. - 1 текст/файл. - Авторский вариант. - Режим доступа: http://94.100.87.24:8080/MarcWeb/Tmp/f15520.pdf	2 018	Электронный ресурс	0

Программа предусматривает возможность применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

Электронная информационно-образовательная среда университета с возможностью доступа к информационно- телекоммуникационной сети "Интернет" - Режим доступа: <http://www.eios.vsuwt.ru/>.

6.4 Современные профессиональные базы данных

№ п/п	Наименование
1	Статистический сборник: Транспорт в России- Режим доступа: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_1136983505312
2	Центральная база статистических данных - Режим доступа: http://cbds.gks.ru/

выками ские инские заемые зя и при
ет пнять зующих ощихся и жизни орской
выками бов ия лемами вой

ний

нного

ство яров

ционной

6.5 Информационные справочные системы

№ п/п	Наименование
1	Справочная правовая система «КонсультантПлюс» - Режим доступа: http://www.consultant.ru (договор от 02.02.2015 г.)
2	Справочная правовая система «Гарант» - Режим доступа: http://www.garant.ru (договор 62/16 от 01.09.2016 г. - бессрочный)
