

**УФИМСКИЙ ФИЛИАЛ  
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
"Волжский государственный университет водного транспорта"**

**УТВЕРЖДАЮ**



*подпись*

**Г.И. Мусина**

*(Ф.И.О.)*

31 января 2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

Наименование образовательной программы	Эксплуатация судовых энергетических установок судов смешанного река-море плавания
Наименование дисциплины	<b>Б.1.В.Д12 Курс подготовки экипажей гражданских судов</b>
Факультет	высшего образования
Кафедра	высшего образования
Специальность	26.05.06 Эксплуатация судовых энергетических установок
Специализация	Эксплуатация судовых энергетических установок судов смешанного

**Распределение часов по семестрам (курсам)**

Вид занятий	Очная форма обучения, часы*											Заочная форма обучения, часы*											Общая трудо- емкость, з.е.
	№ семестра											№ курса											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Σ	1	2	3	4	5	6	7	Σ			
лекции										24		24					8			8			
практические занятия										12		12					4			4			
лабораторные занятия																							
контактная самостоятельная работа																							
экзамен																							
самостоятельная работа										36		36					60			60			
всего										72		72					72			72	2		

\* - здесь и далее указываются академические часы

**Распределение форм контроля по семестрам (курсам)**

Форма контроля	Очная форма обучения											Заочная форма обучения						
	№ семестра											№ курса						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	6	7
экзамен																		
зачет с оценкой																		
зачет										зач						зач		
курсовая работа (проект)																		

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

ФГОС 26.05.06 Эксплуатация судовых энергетических установок от 15.03.2018 № 192

Разработчик(и) программы А.И. Бражников  
(Ф.И.О.)

Программа одобрена на заседании кафедры

протокол № 1 от 25 января 2023

Заведующий кафедрой  
(должность)



/ Титова Р.Д.  
(Ф.И.О.)

/

25 января 2023

\_\_\_\_\_

### 1. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины	Наименование блока	Трудоемкость дисциплины, з.е.
<b>Б.1.В.Д12</b>	Блок 1 Дисциплины (модули) (Часть, формируемая участниками образовательных отношений)	2

### 2. Перечень планируемых результатов обучения, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ООП

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

№ п/п	Компетенция	Индикатор достижения компетенции		
		Знать	Уметь	Владеть
1	ПК-15. Способен использовать системы внутрисудовой связи	ПК-15.3.1 Знает систему организации внутрисудовой связи	ПК-15.У.1 Умеет передавать, принимать и регистрировать сообщения в полном объеме и в соответствии с требованиями конвенции	ПК-15.В.1 Владеет навыками приема и передачи сообщений с использованием систем внутрисудовой связи
2	ПК-26. Способен управлять персоналом на судне и его	ПК-26.3.1 Знает теоретические основы управления персоналом на судне	ПК-26.У.1 Умеет управлять персоналом на судне и его подготовкой	ПК-26.В.1 Владеет навыками организацией и управления персоналом на судне
3	ПК-28. Способен применять методы эффективного управления ресурсами: 1. Для выделения, распределения и установления очередности использования ресурсов; 2. Для эффективной связи на судне и на берегу; 3. Для принятия решения с учетом опыта работы в команде; 4. Для уверенного руководства, включая мотивацию; 5. Для достижения и поддержания	ПК-28.3.1 Знает методы эффективного управления ресурсами: 1. Для выделения, распределения и установления очередности использования ресурсов; 2. Для эффективной связи на судне и на берегу; 3. Для принятия решения с учетом опыта работы в команде; 4. Для уверенного руководства, включая мотивацию; 5. Для достижения и поддержания	ПК-28.У.1 Умеет применять методы эффективного управления ресурсами: 1. Для выделения, распределения и установления очередности использования ресурсов; 2. Для эффективной связи на судне и на берегу; 3. Для принятия решения с учетом опыта работы в команде; 4. Для уверенного руководства, включая мотивацию; 5. Для достижения и поддержания	ПК-28.В.1 Владеет навыками эффективного управления ресурсами: 1. Для выделения, распределения и установления очередности использования ресурсов; 2. Для эффективной связи на судне и на берегу; 3. Для принятия решения с учетом опыта работы в команде; 4. Для уверенного руководства, включая мотивацию; 5. Для достижения и поддержания

	и на берегу, 5. Для принятия решения с учетом опыта работы в команде; 4. Для уверенного руководства, включая мотивацию; 5. Для достижения и поддержания информированности о ситуации	информированности о ситуации	поддержания информированности о ситуации	поддержания информированности о ситуации
4	ПК-33.Способен осуществлять планирование деятельности	ПК-33.3.1 Знает требования определяющие максимальную продолжительность	ПК-33.У.1 Умеет определять годность персонала к несению вахты;	ПК-33.В.1 Владеет навыками распределения обязанностей по техническому обслуживанию в команде
5	ПК-4.Способен реализовывать принципы управления ресурсами машинного отделения, включая: 1. Выделение, распределение и установление очередности использования ресурсов, 2. Эффективную связь, 3. Уверенность и руководство, 4. Достижение и поддержание информированности о ситуации, 5. Учет опыта работы в команде	ПК-4.3.1 Знает принципы управления ресурсами машинного отделения в части выделения, распределения и установления очередности использования ресурсов	ПК-4.У.1 Умеет формировать и организовывать работу вахты в машинном отделении	ПК-4.В.1 Владеет навыками выделения, распределения и установления очередности использования ресурсов машинного отделения

### 3. Распределение разделов (тем) по семестрам (курсам) с указанием часов

№ п/п	Наименование раздела (темы)	Индикатор достижения компетенции	Очная форма обучения						Общее кол-во часов	Заочная форма обучения						Общее кол-во часов
			№ сем.	лекции	практические занятия	лабораторные занятия	КСР	самостоятельная работа		№ кур- са	лекции	практические занятия	лабораторные занятия	КСР	самостоятельная работа	
1	Основные угрозы российскому гражданскому судоходству в современных условиях	ПК-15.3.1 ПК-15.У.1 ПК-15.В.1	10	2	1			3	6	5	0,5	0,5			5	6
2	Основы военно-морской подготовки экипажей гражданских судов	ПК-26.3.1 ПК-26.У.1 ПК-26.В.1	10	2	1			3	6	5	0,5	0,5			5	6
3	Общесудовая организация на военное время	ПК-28.3.1 ПК-28.У.1 ПК-28.В.1	10	2	1			3	6	5	0,5	0,5			5	6
4	Подготовка одиночного судна к переходу морем в условиях военного времени	ПК-33.3.1 ПК-33.У.1 ПК-33.В.1	10	2	1			3	6	5	0,5	0,5			5	6
5	Инженерно-техническая подготовка судна к плаванию в условиях военного времени	ПК-4.3.1 ПК-4.У.1 ПК-4.В.1	10	2	1			3	6	5	0,75	0,25			5	6
6	Оборона и защита судна при одиночном плавании. Оборона и защита судна при плавании в составе конвоя	ПК-33.3.1 ПК-4.У.1 ПК-4.В.1	10	2	1			3	6	5	0,75	0,25			5	6
7	Организация наблюдения, опознавания и связи при одиночном плавании и плавании в составе конвоя	ПК-15.3.1 ПК-26.У.1 ПК-26.В.1	10	2	1			3	6	5	0,75	0,25			5	6
8	Оружие и специальные технические средства самообороны судов	ПК-33.3.1 ПК-33.У.1 ПК-33.В.1	10	2	1			3	6	5	0,75	0,25			5	6
9	Организация защиты судна от оружия массового поражения	ПК-28.3.1 ПК-28.У.1 ПК-28.В.1	10	2	выс шего обра			3	6	5	0,75	0,25			5	6
10	Использование судов по плану воинских перевозок	ПК-28.3.1 ПК-28.У.1 ПК-28.В.1	10	2	выс шего обра			3	6	5	0,75	0,25			5	6
11	Организация борьбы за живучесть судна при боевых повреждениях	ПК-26.3.1 ПК-26.У.1 ПК-26.В.1	10	2	1			3	6	5	0,75	0,25			5	6
12	Планирование учений для судового экипажа по борьбе за живучесть, пожарами, оставлению судна	ПК-15.В.1 ПК-26.3.1 ПК-33.У.1	10	2	1			3	6	5	0,75	0,25			5	6

#### 4. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение программы

##### 4.1. Помещения и оборудование

№ п/п	Вид помещений	Оснащение помещений	№ помещений
1	Учебные аудитории для проведения учебных занятий	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. Учебная аудитория для проведения практических занятий. Учебная мебель, учебная доска, мультимедийный проектор, проекционный экран, рабочее место преподавателя, персональный компьютер в сборе с выходом в интернет через локальную проводную сеть, наглядность, приборы, макеты, тренажеры (радиодозиметры, химические приборы, комплекты ОЗК, противогаз ГП-7, противогазы ГП-5, электронный тир, макет АК, тренажер-манекен «Максим» для отработки оказания первой медицинской помощи, программное обеспечение тренажера «Программно-аппаратный комплекс активных средств виртуальной реальности по отработке навыков борьбы за живучесть судна» одобренного типа. Кабинет на 30 посадочных мест.	29
2	Помещения для самостоятельной работы обучающихся	Помещение для самостоятельной работы. Читальный зал с выходом в интернет: учебная доска, учебная мебель, рабочее место преподавателя, мультимедийный проектор, проекционный экран, 11 персональных компьютеров в сборе с выходом в интернет через локальную проводную сеть, лицензионное программное обеспечение (офисные программы MS Office Word, MS Office Excel, MS Office Access, MS Office PowerPoint). Кабинет на 28 посадочных мест.	230

##### 4.2. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

№ п/п	Наименование
1	Windows GGWA WINDOWS 10 Professional Legalization GetGenuine Commercial 32/64-bit. Ms office 2019
2	

##### 4.3. Карта обеспеченности печатными и(или) электронными изданиями и электронными образовательными ресурсами

№ п/п	Наименование источника	Год издания	Ресурс	Количество экземпляров
1	Ничипоренко, В.Н.; Военно-морские силы иностранных государств; крат. справочник для студ. и командн. состава экипажей гражд. флота; Ничипоренко, В.Н. - Н. Новгород, ; <a href="http://94.100.87.24:8080/marcweb/">http://94.100.87.24:8080/marcweb/</a>	2011	ЭР	н/о
2	Дмитриев, В.И.; Обеспечение живучести судов и предотвращение загрязнения окружающей среды; учеб. пособие; Дмитриев, В.И. - М., Моркнига; Режим доступа: <a href="https://www.morkniga.ru/library/read/00811225/">https://www.morkniga.ru/library/read/00811225/</a>	2011	ЭР	н/о
3	Дейнего, Ю.Г.; Основы борьбы за живучесть судна и обеспечения безопасности на море;; Дейнего, Ю.Г. - М., Моркнига; Режим доступа: <a href="https://www.morkniga.ru/library/read/00200317/">https://www.morkniga.ru/library/read/00200317/</a>	2010	ЭР	н/о

4	Баранов, Е.Ф.;Гражданская оборона;конспект лекций:учеб.пособие;Баранов, Е.Ф.-М.,МГАВТ;Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/46269.html">http://www.iprbookshop.ru/46269.html</a>	2007	ЭР	н/о
5	;Военно-морская подготовка экипажей гражданских судов;учеб.пособие;- М.,МГАВТ;Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/49213.html">http://www.iprbookshop.ru/49213.html</a>	2006	ЭР	н/о
6	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: <a href="http://94.100.87.24:8080/MarcWeb/Tmp/f15520.pdf">http://94.100.87.24:8080/MarcWeb/Tmp/f15520.pdf</a>	2018	ЭР	н/о

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/>.

#### 4.4. Современные профессиональные базы данных

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

#### 4.5. Информационные справочные системы

№ п/п	Наименование
	Электронная библиотека Издательства «Моркнига» <a href="https://www.morkniga.ru/library/">https://www.morkniga.ru/library/</a> Контракт ЭБС «Моркнига» (ООО «Моркнига») №44/101-22 от 20.07.2022 г. (с 01.09.2022 по 31.08.2023 г.)
	Электронно-библиотечная система "Iprbooks" <a href="https://www.iprbookshop.ru/">https://www.iprbookshop.ru/</a> Контракт ЭБС Ай Пи Эр букс №44/93 - 22 от 05.07.2022 г. (с 01.09.2022 по 31.08.2023 г.)
1	Электронно-библиотечная система «Лань» <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a> Контракт ЭБС «Лань» №44/110-22 от 01.08.2022 г. (с 03.09.2022 по 02.09.2023 г.
2	Электронно-библиотечная система «Юрайт»Контракт ЭБС «ЮРАЙТ» (Электронное издательство ЮРАЙТ) №44/111-22 от 01.08.2022 г. (с 01.09.2022 по 31.08.2023 г.)

## 5. Оценочные и методические материалы

Оценочные и методические материалы, определяющие процедуры оценивания индикаторов, характеризующих этапы формирования компетенций, являются приложением к программе.

№ п/п	Код контролируемой компетенции	Индикатор достижения компетенции	Контролируемые разделы (темы)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения		Процедура оценивания	Критерии оценивания результата обучения и шкала оценивания			
				Вид контроля	Форма контроля		2	3	4	5
							не зачтено	зачтено		
1	ПК-15. ПК-26.	ПК-15.3.1 ПК-15.У.1 ПК-15.В.1 ПК-26.3.1 ПК-26.У.1 ПК-26.В.1	1 2 3 4 5 6	текущий контроль	Собеседование	Длительность - 15 на обучающегося, 42 вопроса	Дан неполный ответ, представляющий собой разрозненные знания по теме вопроса с ответом на поставленный вопрос, но при этом показана совокупность осознанных знаний об объекте, доказательно определить. Присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения. Отсутствуют выводы, конкретизация и доказательность изложения. Речь неграмотная	Дан полный, но недостаточно последовательный ответ на поставленный вопрос, но при этом показана совокупность осознанных знаний об объекте, доказательно раскрыты основные положения темы; в ответе прослеживается четкая структура и логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий. Могут быть допущены ошибки в определении основных понятий	Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний об объекте, в проявляющемся свободном оперировании понятиями, умении выделить существенные и несущественные его признаки, причинно-следственные связи. Ответ формулируется с использованием терминологии, логичен, доказателен, демонстрируется собственная точка зрения обучающегося	
2	ПК-26. ПК-28. ПК-33. ПК-4.	ПК-26.В.1 ПК-28.3.1 ПК-28.У.1 ПК-28.В.1 ПК-33.3.1 ПК-33.У.1 ПК-33.В.1 ПК-4.3.1 ПК-4.У.1 ПК-4.В.1	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	промежуточная аттестация	Зачет	Длительность - 45 минут, 59 вопросов	Обучающийся демонстрирует фрагментарные знания основных разделов дисциплины, его базовых понятий и фундаментальных проблем. Слабо выражена способность к самостоятельному аналитическому мышлению, имеются затруднения в изложении материала, допущены грубые ошибки и незнание терминологии, отсутствуют ответы на дополнительные вопросы, необходимые умения и навыки		Обучающийся демонстрирует знание основных разделов дисциплины, его базовых понятий и фундаментальных проблем; приобретены необходимые умения и навыки, освоил вопросы практического применения полученных знаний, не допустил фактических ошибок при ответе, достаточно последовательно и логично изложен теоретический материал, допущены лишь незначительные нарушения последовательности изложения и некоторые неточности	