

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Марков Владимир Петрович

Должность: Директор филиала

Дата подписания: 28.10.2022 20:48:09

Уникальный программный ключ:

690b53d0e5a18fcd9da561ad4500c2db3151a2b0e88081c8a4d4914d4286377e

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Волжский государственный университет водного транспорта"

УТВЕРЖДАЮ

С.Г. Яковлев

Подписано в АСУ
"Учебный процесс"

(Ф.И.О.)

27 июня 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование образовательной программы	Эксплуатация судовых энергетических установок судов смешанного река-море плавания
Наименование дисциплины	Б.1.В.Д12 Курс подготовки экипажей гражданских судов
Факультет	Электромеханический
Кафедра	Кафедра судовождения и безопасности судоходства
Специальность	26.05.06 Эксплуатация судовых энергетических установок
Специализация	река-море плавания

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									8				8			
практические занятия												12										4				4		
лабораторные занятия																												
контактная самостоятельная работа																												
экзамен																												
самостоятельная работа												36													60		60	
всего												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)																													

г. Нижний Новгород

2022

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.)

В.А. Ундалов

(Ф.И.)

Программа одобрена на заседании кафедры

протокол № 8 от 2 июня 2022 г.

Заведующий кафедрой
(должность)

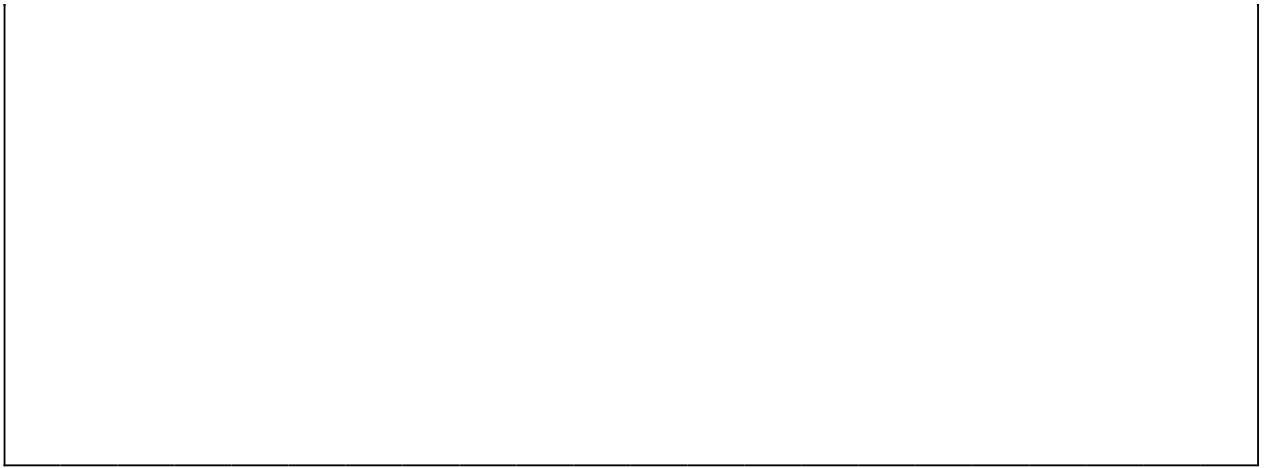


(Подписано в АСУ "Учебный процесс")

Р.С. Хвостов /

(Ф.И.О.)

2 июня 2022 г.



1. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины	Наименование блока	Трудоемкость дисциплины, з.е.
Б.1.В.Д12	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 подготовкой	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 информированности о ситуации	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 информированности о ситуации	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 информированности о ситуации	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 информированности о ситуации
4	ПК-33.Способен осуществлять планирование деятельности команды	ПК-33.3.1 Знает требования определяющие максимальную продолжительность рабочего времени;	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.Способе н 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 информирован ности 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		№ курса	лекции	практические занятия	лабораторные занятия	КСР	самостоятельная работа	
				кол. час.							кол. час.					
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	1			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	1			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	оборудование и технические средства обучения (Парты (47 ед.); Мультимедийное оборудование (1 ед.) (568))	568
2	Помещения для самостоятельной работы обучающихся	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду университета	568

4.2. 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	ОС Microsoft Windows 8.1 (Договор №44/109-15 от 28.12.2015 (бессрочно))
3	МОМ "Борьба с пожаром по расширенной программе" (Контракт №0332100017518000058 0002643-02 от 04.06.2018)
4	МОМ "Пожарная безопасность и борьба с пожаром" (Контракт №0332100017518000058 0002643-02 от 04.06.2018)
5	МОМ "Сохранение жизни в холодной воде" (Контракт №0332100017518000058 0002643-02 от 04.06.2018)

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, ВГАВТ;	2011	ПР	198
2	Ничипоренко, В.Н.; Военно-морские силы иностранных государств; крат. справочник для студ. и командн. состава экипажей гражд. флота; Ничипоренко, В.Н.-Н. Новгород; http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2011	ЭР	0
3	Дмитриев, В.И.; Обеспечение живучести судов и предотвращение загрязнения окружающей среды; учеб. пособие; Дмитриев, В.И.-М., Моркнига; Режим доступа: https://www.morkniga.ru/library/read/00811225/	2011	ЭР	0
4	Дейнего, Ю.Г.; Основы борьбы за живучесть судна и обеспечения безопасности на море; Дейнего, Ю.Г.-М., Моркнига; Режим доступа: https://www.morkniga.ru/library/read/00200317/	2010	ЭР	0
5	Баранов, Е.Ф.; Гражданская оборона; конспект лекций; учеб. пособие; Баранов, Е.Ф.-М., МГАВТ; Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/46269.html	2007	ЭР	0
6	; Военно-морская подготовка экипажей гражданских судов; учеб. пособие; -М., МГАВТ; Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/49213.html	2006	ЭР	0
7	Российская Федерация. [Министерство транспорта]; Наставление по борьбе за живучесть судов Минречфлота РСФСР; -М., Моркнига;	2019	ПР	10

8	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	2018	ЭР	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/>.

4.4. 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://cbsd.gks.ru/

4.5. 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)

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 компетенций	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-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 существенными ошибками в определениях. Присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения. Отсутствуют выводы, конкретизация и доказательность изложения. Речь неграмотная	Дан полный, но недостаточно последовательный ответ на поставленный вопрос, но при этом показано умение выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи. Ответ логичен. Могут быть допущены ошибки в определении основных понятий	Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний об объекте, доказательно раскрыты основные положения темы; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий. Могут быть допущены недочеты в определении понятий	Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний об объекте, проявляющаяся в 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-26.В.1	1	промежуточная аттестация	Зачет	Длительность - 45 минут, вопросов 59	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 последовательност и изложения и некоторые неточности
		ПК-28.З.1	2							
		ПК-28.У.1	3							
		ПК-28.В.1	4							
		ПК-33.З.1	5							
		ПК-33.У.1	6							
		ПК-33.В.1	7							
		ПК-4.З.1	8							
		ПК-4.У.1	9							
		ПК-4.В.1	10							
			11							
			12							