

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

УТВЕРЖДАЮ

/ С.Г. Яковлев
подпись (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.Д05 Управление технической эксплуатацией судов
Факультет	Электромеханический
Кафедра	Кафедра эксплуатации судовых энергетических установок
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	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)																		

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 С.Е. Андрусенко
(Ф.И.О.)

Программа одобрена на заседании кафедры

протокол № 8 от 2 июня 2022 г.

Заведующий кафедрой / Ю.И. Матвеев /
(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

2 июня 2022 г.

1. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины	Наименование блока	Трудоемкость дисциплины, з.е.
Б.1.В.Д05	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-14.Способен применять навыки руководителя и работы в команде	ПК-14.3.1 Навыки руководителя и работы в команде	ПК-14.У.1 Применять навыки руководителя и работы в команде	ПК-14.В.1 Навыками руководителя и работы в команде
2	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 Методы эффективного управления ресурсами	ПК-28.У.1 Применять методы эффективного управления ресурсами	ПК-28.В.1 Методами эффективного управления ресурсами

3	ПК-29.Способе н принимать решения: 1. Для оценки ситуации и риска; 2. Для выявления и рассмотрения выработанных вариантов; 3. Для выбора курса действий; 4. Для оценки эффективности результатов	ПК-29.3.1 Методы принятия решения	ПК-29.У.1 Принимать решения	ПК-29.В.1 Способностью принимать решения
---	---	---	-----------------------------------	--

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	
1	Система технической эксплуатации судов. (ПК-25)		10	1,5				1	2,5	5	0,25	0,25			4	4,5
2	Система технической эксплуатации судов. (ПК-25)		10	1,5				1	2,5	5	0,25	0,25			4	4,5
3	Организация ТЭ судна. Организация технического использования. (ПК-25, ПКОО-1)		10	1,5	2			1	4,5	5	0,5	0,5			4	5
4	Организация ТО и ремонта судов. Управление ТО и ремонтом судна. (ПК-25, ПКОО-1)		10	2	2			3	7	5	0,5	0,5			5	6
5	Системный подход к обеспечению безопасности судов. Факторы, влияющие на техническую безопасность судов. Системы наблюдения за технической безопасностью судов. (ПК-25,ПК-26, ПК-27,ПК-28)		10	2	2			2	6	5	0,5	0,5			5	6
6	Концепция управления ресурсами экипажа для машинной команды. (ПК-25,ПК-26, ПК-27,ПК-28)		10	2	2			2	6	5	0,5	0,5			5	6
7	Расследование аварийных случаев с судами. (ПК-25,ПК-26, ПК-27,ПК-28)		10	2	2			2	6	5	0,5	0,5			4	5
8	Международное сотрудничество по Обеспечению технической безопасности судов. (ПК-25,ПК-26, ПК-27,ПК-28)		10	2				2	4	5	0,5	0,5			5	6
9	Требования к судовым механикам по международной Конвенции СОЛАС-74. Требования к судовым механикам по международному кодексу управления безопасностью (МКУБ). (ПК-25,ПК-26, ПК-27,ПК- 28)		10	2	2			2	6	5	0,5	0,5			5	6
10	Задачи механиков по выполнению требований контроля судов Государством порта. (ПК-25,ПК-26, ПК-27,ПК-28)		10	2	2			2	6	5	0,5	0,5			5	6
11	О требованиях и назначении МК ПДНВ 78. (ПК-25,ПК-26, ПК-27,ПК-28)		10	1,5				2	3,5	5	0,5	0,5			5	6
12	Задачи механиков в части предотвращения загрязнения окружающей среды. (ПК-25,ПК-26, ПК-27,ПК- 28)		10	2	2			2	6	5	0,5	0,5			5	6

13	Оценка рисков в связи с эксплуатацией судна. Анализ эксплуатационных рисков Управление технической эксплуатацией судна на основе анализа рисков. ЗАКЛЮЧЕНИЕ. (ПК-25,ПК-26, ПК-27,ПК-28		10	2				2	4	5	0,5	0,5			4	5
----	--	--	----	---	--	--	--	---	---	---	-----	-----	--	--	---	---

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 ()	
2	Помещения для самостоятельной работы обучающихся	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду университета	

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 Windows Professional 7 (Гос. контракт №33 от 07.09.2009)
3	Тренажер DCHS 2000грузовых операций (Гос. контракт №07-063 от 27.06.2007)

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

№ п/п	Наименование источника	Год издания	Ресурс	Количество экземпляров
1	Никитин, А.М.; Управление технической эксплуатацией судов; учебник; Никитин, А.М.-СПб., Изд-во Политехн.ун-та;	2006	ПР	10
2	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://cbds.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		