

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

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 трудоемкость, 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 контроли- руемой компетен- ции	Индикатор достиже- ния компе- тенций	Контроли- руемые 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		