

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Новиков Денис Владимирович
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 21.12.2025 17:52:13
Уникальный программный ключ:
3357c68ce48ec4f695c95289ac7a9678e502be60

Федеральное агентство морского и речного транспорта
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Волжский государственный университет водного транспорта"
Самарский филиал

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по учебной и
научной деятельности

/ Мордясова О.А. /
(Ф.И.О.)

" 29 " августа 20 25 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ПМ.01 Эксплуатация главной судовой двигательной установки

Код и
наименование
дисциплины

МДК 01.01 Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта
судового энергетического оборудования

Основная
образовательная
программа

Раздел 6. Эксплуатация судовых технических средств в соответствии с
установленными правилами, предотвращающими загрязнение окружающей
среды

Эксплуатация судовых энергетических установок

Специальность
(направление
подготовки)

26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок

Распределение часов дисциплины по курсам и семестрам

Вид занятий	Очная форма обучения												Заочная форма обучения								Общая трудоемкость дисциплины, з.е.т.
	№ семестров												№ курсов								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Σ	1	2	3	4	5	6	Σ		
Уроки, практические занятия, лекции, вкл. семинары						32						32				10			10		
Лабораторные занятия																					
Курсовая работа/проект																					
Итого ауд. работа																					
Сам. работа																					
Всего						32						32				10			10	0,9	

Распределение форм контроля, курсовых работ (проектов) и других форм контроля по курсам (семестрам)

Форма контроля	Очная форма обучения											Заочная форма обучения					
	№ семестров											№ курсов					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	6
Экзамен																	
Зачет																	
Дифференциро- ванный зачет						зач.								зач.			
Курсовая работа /проект																	
Другая форма																	

г. Самара
20 25

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом профессионального образования по направлению подготовки (специальности):

26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок (утвержден приказом Министерством просвещения Российской Федерации № 674 от 26.11.2020 г.)

Автор(ы) рабочей программы _____ преподаватель _____ / Фомин П.М. /
должность

" 27 " _____ августа 20 25 г.

Рабочая программа одобрена на заседании предметной цикловой комиссии Эксплуатации судовых энергетических установок

протокол № _____ 1 _____ от " 27 " _____ августа 20 25 г.

Председатель предметной цикловой комиссии _____ / Цыпкин А.А. /
подпись *(Ф.И.О.)*

" 27 " _____ августа 20 25 г.

1. Место дисциплины(междисциплинарного курса) в структуре ООП

Код дисциплины/ цикла/ междисциплинарного цикла/ профессионального модуля	Наименование цикла/ междисциплинарного цикла/ профессионального модуля	Трудоемкость цикла/ междисциплинарного цикла/ профессионального модуля, ЗЕТ
ПМ.01/МДК.01.01.6	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования	0,9

Дисциплина (междисциплинарный курс/ профессиональный модуль) базируется на следующих дисциплинах ООП (ППССЗ)

1	Техническая термодинамика и теплопередача
2	Моторист
3	Механика
4	Материаловедение
5	Теория и устройство судна

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (междисциплинарному курсу/ профессиональному модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения ООП (ППССЗ)

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

1	ПК 1.5. Осуществлять эксплуатацию судовых технических средств в соответствии с установленными правилами и процедурами, обеспечивающими безопасность операций и отсутствие загрязнения окружающей среды.
2	ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
3	ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

3. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

3.1 Студент должен знать:

	комплекс мер по предотвращению загрязнения окружающей среды.
3.2. Студент должен уметь:*	
	устранять последствия различных аварий;

4. Распределение разделов дисциплины/междисциплинарного курса/дисциплин профессионального модуля по курсам (семестрам) с указанием часов

№ п/п	Наименование раздела (модуля) дисциплины и содержание тем раздела (дидактических единиц)	Очная форма обучения												Общее кол-во часов (очн)	Заочная форма обучения												Общее кол-во часов (заочн)				
		Лекции		Уроки		Практические занятия		Семинары		Лабораторные занятия		Курс. проект (работа)			Сам. раб.		Лекции		Уроки		Практические занятия		Семинары		Лабораторные занятия			Курс. проект (работа)		Сам. раб.	
№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ кур- са	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ кур- са	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ кур- са	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ кур- са	кол. час.				
		с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч		
6.	Эксплуатация судовых технических средств в соответствии с установленными правилами, предотвращающими загрязнение окружающей среды		32											32	10											22	32				
6.1	Национальные нормативные документы по эксплуатации судна																														
	Кодекс внутреннего водного транспорта РФ	6	4											4	4	2															
	Кодекс торгового мореплавания РФ	6	4											4	4	2															
	Правила Морского Регистра Судоходства	6	4											4	4	1															
	Правила Российского Речного Регистра	6	4											4	4	1															
6.2	Международные нормативные документы по эксплуатации судна																														
	Международная конвенция ПДНВ – 78 с поправками	6	4											4	4	1															
	Международная конвенция по охране человеческой жизни на море СОЛАС – 74/78	6	4											4	4	1															
	Международный кодекс по управлению безопасностью (МКУБ)	6	4											4	4	1															
6.3	Нормативные документы по эксплуатации судна	6	4											4	4	1															
Σ	Итого		32											32	10											22	32				

№	Наименование источника *	Год издания	Количество экземпляров
5. Основная литература **			
5.1	Пеньковская, К. В. Обеспечение безопасности мореплавания в условиях угрозы загрязнения морской среды нефтепродуктами : учебное пособие / К. В. Пеньковская, Д. В. Пеньковский, В. И. Меньшиков. — Мурманск : МАУ, 2019. — 144 с. — ISBN 978-5-86185-976-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/142627 (дата обращения: 07.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	2019	ЭР
5.2	Белов, С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) : учебник для среднего профессионального образования / С. В. Белов. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 638 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16455-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/568497 (дата обращения: 07.03.2025).	2025	ЭР
5.3	Экологическая безопасность морской (речной) техники : учебное пособие / А. С. Дмитриев, Д. А. Сибликов, С. В. Титов, Г. С. Юр. — Новосибирск : СГУВТ, 2019. — 73 с. — ISBN 978-5-8119-0828-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/147153 (дата обращения: 10.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	2019	ЭР
5.4	Гурьев, В. Г. Судовое оборудование и процедуры предотвращения загрязнения окружающей среды: курс лекций для курсантов и студентов специальности 26.05.06 «Эксплуатация судовых энергетических установок» всех форм обучения : учебное пособие / В. Г. Гурьев. — Калининград : БГАРФ, 2023. — 131 с. — ISBN 978-5-7481-0522-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/406349 (дата обращения: 26.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	2023	ЭР
6. Дополнительная литература**			
№	Наименование источника *	Год издания	Количество экземпляров

6.1	Плеханов, П. А. Изучение технических средств обеспечения транспортной безопасности : электронный практикум : учебное пособие / П. А. Плеханов. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2022. — 22 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/264626 (дата обращения: 10.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	2022	ЭР
6.2	Коршунов, М. А. Правовое регламентирование предотвращения загрязнения с судов : учебное пособие / М. А. Коршунов. — Владивосток : МГУ им. адм. Г.И. Невельского, 2024. — 187 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/462983 (дата обращения: 26.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	2024	ЭР

7. Источники права (нормативно-правовая литература)***

№	Наименование источника *	Год издания	Количество экземпляров
7.1.	Кодекс внутреннего водного транспорта Российской Федерации" от 07.03.2001 N 24-ФЗ (ред. от 24.06.2025)// СПС "Консультант плюс"	2001	ЭР
7.2	Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов 1973 г., измененная протоколом 1978 г. к ней (МАРПОЛ 73/78). В 3 книгах = International Convention for Prevention of Pollution from ships, 1973, as Modified by the Protocol of 1978 relating thereto (MARPOL 73/78). Книга I и II. – СПб. : ЦНИИМФ, 2017. - 824 с. - ISBN 978-5-8072-0126-3; 978-5-8072-0128-7 (кн.1); 978-5-8072-0130-3 (кн.2). - Текст (визуальный) : непосредственный.	2017	1
7.3	Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов 1973 г., измененная протоколом 1978 г. к ней (МАРПОЛ 73/78). В 3 книгах = International Convention for Prevention of Pollution from ships, 1973, as Modified by the Protocol of 1978 relating thereto (MARPOL 73/78). Книга III. – СПб. : ЦНИИМФ, 2017. - 412 с. - ISBN 978-5-8072-0126-3; 978-5-8072-0132-4(кн.3). - Текст (визуальный) : непосредственный.	2017	1

8. Российские журналы

№	Наименование источника *	Периодичность выхода в год
8.1	Научные проблемы водного транспорта. - Нижний Новгород: Волжский государственный университет водного транспорта// Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/journal/2724 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.	4
8.2	Речной транспорт (XXI век): Профессиональный журнал речников. – Периодическое издание. – М.	4

9. Информационное обеспечение дисциплины *

№	Наименование
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Лицензионное программное обеспечение Microsoft Office
3	Обучающие тесты
4	Слайды, дидактический материал для мультимедийного проектора
5	Учебные фильмы

10. Материально - техническое обеспечение дисциплины**

№	Наименование
1	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда

11. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины

№	Наименование
1	подготовка к семинарам и практическим занятиям (включая публичные выступления, деловые игры, круглые столы, текущий контроль и т.д.) и выполнение домашних заданий.
2	подготовка творческих работ (докладов, рефератов, эссе, контрольных работ и групповых проектов);
3	конспектирование и реферирование литературы; изучение содержания официальных сайтов, рекомендованных в рамках изучения дисциплины/ практики; самостоятельный поиск информации в Интернете.

12. Изменения и дополнения к рабочей программе дисциплины на 2025-2026 учебный год - изменений и дополнений нет

Председатель предметной цикловой
комиссии

_____/Цыпкин А.А./

подпись

(Ф.И.О.)

"_27_"____08____2025 г.