

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

/ О.А. Мордясова /  
 подпись (Ф.И.О.)  
 " 29 " августа 20 25 г.

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

#### ПМ.02 Обеспечение безопасности плавания

#### МДК.02.01 Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность

Код и  
 наименование  
 дисциплины

#### Раздел 4. Предупреждение и предотвращение загрязнения окружающей среды при эксплуатации судна

Основная  
 образовательная  
 программа

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					30							30			8				8		
Лабораторные занятия																					
Курсовая работа/проект																					
Итого ауд. работа																					
Сам. работа															22				22		
Всего					30							30			30				30	0,8	

#### 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					эк.									X			
Зачет																	
Дифференцированный зачет																	
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 \_\_\_\_\_ / П.М. Фомин /  
*должность*

Рабочая программа одобрена на заседании предметной цикловой комиссии  
Судовождения, безопасности судоходства и организации перевозок на транспорте

протокол № \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ от " 27 " \_\_\_\_\_ августа 20 25 г.

Председатель ПЦК \_\_\_\_\_ / Е.П. Воистинов /  
*подпись (Ф.И.О.)*  
" 27 " \_\_\_\_\_ августа 20 25 г.

### 1. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины/ цикла/ междисциплинарного цикла/ профессионального модуля	Наименование цикла/ междисциплинарного цикла/ профессионального модуля	Трудоемкость цикла/ междисциплинарного цикла/ профессионального модуля, ЗЕТ
<b>ПМ.02 / МДК. 02.01.4</b>	Обеспечение безопасности плавания / Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность	0,8

#### Дисциплина (модуль) базируется на следующих дисциплинах ООП (ППССЗ)

1	Экологические основы природопользования
2	Теория и устройство судна
3	Безопасность жизнедеятельности

### 2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения ООП (ППССЗ)

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

1	ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
2	ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
3	ПК 2.7 Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды

### 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; обеспечивать защищенность судна от актов незаконного вмешательства;

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

[illegible]

№	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: <a href="https://e.lanbook.com/book/142627">https://e.lanbook.com/book/142627</a> (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: <a href="https://urait.ru/bcode/568497">https://urait.ru/bcode/568497</a> (дата обращения: 07.03.2025).	2025	ЭР
5.3	Экологическая безопасность морской (речной) техники : учебное пособие / А. С. Дмитриев, Д. А. Сибриков, С. В. Титов, Г. С. Юр. — Новосибирск : СГУВТ, 2019. — 73 с. — ISBN 978-5-8119-0828-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/147153">https://e.lanbook.com/book/147153</a> (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: <a href="https://e.lanbook.com/book/406349">https://e.lanbook.com/book/406349</a> (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: <a href="https://e.lanbook.com/book/264626">https://e.lanbook.com/book/264626</a> (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: <a href="https://e.lanbook.com/book/462983">https://e.lanbook.com/book/462983</a> (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: <a href="https://e.lanbook.com/journal/2724">https://e.lanbook.com/journal/2724</a> . — 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 цикловой комиссии  
Судовождения, безопасности  
судоходства и организации перевозок на  
транспорте

\_\_\_\_\_/Е.П. Воистинов/  
подпись (Ф.И.О.)

27 августа 2025 г