Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Новиков Денис Владимирович
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 03.11.2026 10:15:29
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.)*

" 28 " августа 20 26 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Код и наименование дисциплины: **ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих. МДК.04.01 Моторист - рулевой**

Основная образовательная программа: Судовождение

Специальность (направление подготовки): 26.02.03 Судовождение

Распределение часов дисциплины по курсам и семестрам

Вид занятий	Очная форма обучения												Заочная форма обучения							Общая трудо-емкость дисцип-лины, з.е.т.
	№ семестров												№ курсов							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Σ	1	2	3	4	5	6	Σ	
Лекции, уроки			20	30								**50**		20					20	
Практические занятия			16	19								**35**		10					10	
Промеж. аттестация																				
Итого ауд. работа			**36**	**49**								**85**		**30**					**30**	
Сам. работа														86					86	
Всего			**36**	**49**								**85**		**116**					**116**	**2,4**

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																	
Дифф. зачет				зач.									зач.				
Курсовая работа /проект																	
Зачет																	

г. Самара
20 26

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

Приказ Минпросвещения России от 12.12.2024 № 872 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 26.02.03 Судовождение"

Автор(ы) рабочей программы преподаватель / Ю.А. Армишев /
должность

методист О.В. Пестова
должность

Рабочая программа одобрена на заседании предметной цикловой комиссии
Эксплуатации судовых энергетичских установок
протокол № 1 от " 27 " августа 20 26 г.

Председатель предметной цикловой комиссии / А.А. Цыпкин /
подпись *(Ф.И.О.)*
" 27 " августа 20 26 г.

1. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины/ междисциплинарного курса/ профессионального модуля	Наименование цикла/ междисциплинарного курса/ профессионального модуля	Трудоемкость цикла/ междисциплинарного курса/ профессионального модуля, ЗЕТ
МДК 04.01	Моторист - рулевой	2,4

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

1	Математика
2	Физика
3	Теория и устройство судна

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

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

1	ПК 4.1. Выполнять команды, подаваемые на руль.
2	ПК 4.2 Нести надлежащее визуальное и слуховое наблюдение
3	ПК 4.3. Содействовать наблюдению и управлению безопасной вахты
4	ПК 4.4. Выполнять работы с палубными устройствами и механизмами

3. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

3.1. Студент должен знать:

1	команды, подаваемые на руль, термины и определения, употребляемые на судне; Единицы длины и скорости, видимого горизонта, дальности видимости предметов, определений направлений
2	назначение навигационных приборов и инструментов, навигационных карт и лоций; судовой и навигационной сигнализации и связи; сигналы бедствия; обязанности, связанные с ведением наблюдения и обязанности в аварийной ситуации и аварийной сигнализации; вахтенного матроса у трапа;

3	организацию вахтенной службы, обязанности вахтенного матроса при движении судна, на стоянке, во время выполнения грузовых операций, посадки и высадки людей; процедуры приема, несения и сдачи вахты, обязанности вахтенного матроса, впередсмотрящего и вахтенного матроса у трапа;
4	рангоут и такелаж судна; виды и правила выполнения такелажных и судовых работ; основные виды красок, грунтовок, лаков, растворителей и особенности применения их на судне; принципы работы с палубными устройствами и механизмами; правила техники безопасности при проведении судовых работ;
3.2 Студент должен уметь:	
1	понимать команды и обращаться к лицам командного состава, несущим вахту, по вопросам, относящимся к обязанностям, связанным с несением ходовой вахты
2	нести ходовые и стояночные вахты в соответствии с требованиями установленных норм и правил;
3	использовать магнитные компасы, гирокомпасы; выполнять переход с автоматического управления рулем на ручное и обратно
4	выполнять малярные, такелажные и другие виды судовых работ; выполнять швартовые операции; управлять палубными устройствами и механизмами; обеспечивать подготовку трюмов и грузовых устройств к погрузочно-разгрузочным операциям; выполнять крепление грузов; определять осадку судна по маркировке на штевнях, замерять уровень воды в льялах и танках;
3.3 Студент должен иметь практический опыт:	
1	в выполнении команд, подаваемых на руль.
2	в несении надлежащего визуального и слухового наблюдения
3	в удержании судна на заданном курсе
4	в выполнении малярных, такелажных и других видов судовых работ; выполнении операций с якорным, швартовым, буксирным, шлюпочным и грузовым устройствами

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)	Литерат. источник	Очная форма обучения														Общее кол-во часов (очн)	Заочная форма обучения														Общее кол-во часов (заочн)
			Лекции		Уроки		Практические занятия		Семинары		Лабораторные занятия		Промжуточная аттестация		Сам. раб.			Лекции		Уроки		Практические занятия		Семинары		Лабораторные занятия		Промжуточная аттестация		Сам. раб.		
			№ сем.	кол. час.	№ *сем.*	кол. час.	№ *сем.*	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ *сем.*	кол. час.		№ курса	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ *курса*	**кол. час.**	№ сем.	кол. час.	№ курса	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ *курса*	**кол. час.**	
			с	ч	*с*	ч	*с*	ч	с	ч	с	ч	с	ч	*с*	ч		к	ч	с	ч	*к*	**ч**	с	ч	к	ч	к	ч	*к*	**ч**	
	I. Моторист																														
	Раздел 1. Нормативно-правовые документы по эксплуатации судна, права и обязанности членов экипажа																														
1	Судовой экипаж. Общие обязанности членов экипажа. Вахтенная служба. Обязанности моториста. Виды судовых работ. Расписания по тревогам.		*3*	2													2														
	Раздел 2. Основные положения по борьбе за живучесть судна																														
2	Понятие о борьбе за живучесть судна. Борьба с водой. Борьба с пожаром на судне. Тушение пожара в машинном отделении			1													1														
	Раздел 3. Устройство судна																														
2	Рангоут и такелаж. Якорно-швартовное устройство. Рулевое устройство. Судовые грузовые устройства. Буксирные устройства		*3*	1													1														
	Раздел 4. Спасательные средства																														
3	Спасательные шлюпки и плоты. Индивидуальные спасательные средства. Действия экипажа при оставлении судна		*3*	2													2														
4	Исследование устройства спасательных шлюпок, плотов и индивидуальных спасательных средств						*3*	2									2														
	Раздел 5. Судовые механизмы																														
5	Общие положения. Классификация СЭУ.		*3*	2													2														
6	Компрессорная установка судна. Элементы компрессорной установки		*3*	2													2														
7	Исследование системы приготовления сжатого воздуха						*3*	2									2														
8	Назначение и классификация судовых котлов. Элементы судовых котлов. Утилизационные котлы		*3*	2													2														
9	Конструкция водотрубных котлов. Конструкция огнетрубных котлов		*3*	2													2														
10	Исследование конструкции огнетрубных котлов						*3*	2									2														
11	Судовые системы и трубопроводы. Общесудовые системы. Динамические насосы систем		*3*	2													2														
12	Изучение центробежных насосов систем. Струйных насосов (эжектор, инжектор)						*3*	2									2														
13	Исследование общесудовых систем						*3*	2									2														
	Раздел 6. Использование инструментов при ремонте и ТО механизмов																														
14	Слесарно-монтажный инструмент и работа с ним. Техника безопасности при слесарных работах		*3*	2													2														

№ п/п	Наименование раздела (модуля) дисциплины и содержание тем раздела (дидактических единиц)	Литерат. источник	Очная форма обучения														Общее кол-во часов (очн)	Заочная форма обучения														Общее кол-во часов (заочн)
			Лекции		Уроки		Практические занятия		Семинары		Лабораторные занятия		Промжуточная аттестация		Сам. раб.			Лекции		Уроки		Практические занятия		Семинары		Лабораторные занятия		Промжуточная аттестация		Сам. раб.		
			№ сем.	кол. час.	*№ сем.*	кол. час.	*№ сем.*	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	*№ сем.*	кол. час.		№ курса	кол. час.	№ сем.	кол. час.	*№ курса*	**кол. час.**	№ сем.	кол. час.	№ курса	кол. час.	№ сем.	кол. час.	*№ курса*	**кол. час.**		
15	Измерительный инструмент. Режущий инструмент						*3*	2									2															
16	Набивка сальников и притирка клапанов						*3*	2									2															
17	Общее устройство двигателей. Устройства для пуска двигателей. Системы двигателей		*3*	2													2															
18	Подготовка двигателя к пуску. Обслуживание двигателя во время работы						*3*	2									2															
∑				**20**				**16**									**36**															

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)	Литерат. источник	Очная форма обучения														Общее кол-во часов (очн)	Заочная форма обучения														Общее кол-во часов (заочн)
			Лекции		Уроки		Практические занятия		Семинары		Лабораторные занятия		Промжуточная аттестация		Сам. раб.			Лекции		Уроки		Практические занятия		Семинары		Лабораторные занятия		Промжуточная аттестация		Сам. раб.		
			№ сем.	кол. час.	*№ сем*	кол. час.	*№ сем*	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	*№ сем*	кол. час.		№ кур-	кол. час.	№ сем.	кол. час.	*№ кур-*	**кол.**	№ сем.	кол. час.	№ кур	кол. час.	№ сем.	кол. час.	*№ кур-*	**кол.**	
			с	ч	*с*	ч	*с*	ч	с	ч	с	ч	с	ч	*с*	ч		к	ч	с	ч	*к*	**ч**	с	ч	к	ч	к	ч	*к*	**ч**	
	II. Рулевой																															
	1. Организация и обеспечения безопасности проведения судовых работ																															
1.1	Виды судовых работ		*4*	0,5													**0,5**															
1.2	Хозяйственно-бытовые, прачечные и уборочные работы		*4*	0,5													**0,5**															
1.3	ПЗ 1. Уход за корпусом, надстройками, палубами и помещениями судна						*4*	2									**2**															
1.4	Безопасность проведения палубных работ			1													**1**															
	2. Выполнение окрасочных, такелажных, плотницких и столярных работ																															
2.1	Подготовка поверхности к окраске				*4*	1											**1**															
2.2	Лакокрасочные материалы				*4*	1											**1**															
2.3	ПЗ 2. Окрасочные работы							2									**2**															
2.4	Рангоут и такелаж			1													**1**															
2.5	Такелажный инструмент			1													**1**															
2.6	ПЗ 3. Морские узлы							2									**2**															
2.7	ПЗ 4. Такелажные работы							2									**2**															
2.8	ПЗ 5.Плотницкие и столярные работы							2									**2**															
	3. Выполнение якорно-швартовных, буксировочных работ и операций с автосцепами и люковыми закрытиями																															
3.1	Работа с якорным устройством				4	1											**1**															
3.2	Швартовные работы				4	1											**1**															
3.3	Работа с буксирным и сцепным устройством				4	1											**1**															
3.4	Работа с люковыми закрытиями				4	1											**1**															
3.5	ПЗ 6. Подготовка судна к рейсу							2									**2**															
	4. Выполнение погрузочно-разгрузочных работ и посадка/высадка пассажиров																															
4.1	Основные сведения о грузах, классификация грузов				4	1											**1**															
4.2	Устройство и принцип действия судовых грузовых устройств				4	1											**1**															
4.3	ПЗ 7. Погрузочно-разгрузочные работы на судне				4			2									**2**															
4.4	Выполнение крепления груза				4	1											**1**															

№ п/п	Наименование раздела (модуля) дисциплины и содержание тем раздела (дидактических единиц)	Литерат. источник	Очная форма обучения														Общее кол-во часов (очн)	Заочная форма обучения														Общее кол-во часов (заочн)
			Лекции		Уроки		Практические занятия		Семинары		Лабораторные занятия		Промжуточная аттестация		Сам. раб.			Лекции		Уроки		Практические занятия		Семинары		Лабораторные занятия		Промжуточная аттестация		Сам. раб.			
			№ сем.	кол. час.	№ *сем*	кол. час.	№ *сем*	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ *сем*	кол. час.		№ кур-	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ *кур-*	**кол.**	№ сем.	кол. час.	№ кур-	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ *кур-*	**кол.**		
4.5	Основные понятия о грузовых операциях с наливными грузами				4	1											**1**															
4.6	Посадка высадка/пассажиров				4	1											**1**															
	5. Организация службы на судах																															
5.1	Основные документы по организации службы на судах				4	1											**1**															
5.2	Судовой экипаж				4	1											**1**															
5.3	Обязанности членов палубной и машинной команды				4	2											**2**															
5.4	Вахтенная служба				2	1											**1**															
5.5	Государственный флаг Российской Федерации				4	1											**1**															
	6. Основы судовождения																															
6.1	Понятие навигации				4	1											1															
6.2	Определение направлений				4	1											1															
6.3	Дальность видимости				4	1											1															
6.4	Лоция внутренних водных путей				4	1											1															
6.5	Карты и руководства для плавания				4	1											1															
6.6	Средства навигационного оборудования внутренних водных путей России				4	1											1															
	7. Правила плавания судов																															
7.1	Правила плавания судов по внутренним водным путям				4	2											2															
7.2	ПЗ 8. Судовая сигнализация на внутренних водных путях							2									2															
	8. Основы управления судном																															
8.1	Маневренные качества судна				4	1											1															
8.2	Средства управления судном				4	1											1															
8.3	Влияние руля на управляемость судна				4	1											1															
8.4	Влияние гребных винтов на управляемость судна				4	1											1															
8.5	Влияние внешних факторов на управляемость судна				4	1											1															
8.6	Ходовой мостик и его оборудование				4	1											1															
8.7	ПЗ 9. Несение вахты рулевым							3									3															
	Итого:					**30**		**19**									**49**															

Карта обеспеченности дисциплины литературой

№	Наименование источника *	Год издания	Количество экземпляров
5. Основная литература **			
5.1	Дейнего, Ю.Г. Судовой моторист : конспект лекций. - 3-е изд.,испр.и доп. - М. : Моркнига, 2009. - 240 с. - ISBN 5-903080-27-8. - Текст (визуальный) : электронный // ЭБС Моркнига. - URL: https://www.morkniga.ru/library/read/00001238/	2009	ЭР
5.2	Дмитриев, В.И. Навигация и лоция, навигационная гидрометеорология, электронная картография : учебник / доп.Мин-вом транспорта РФ для курсантов сред.проф.учебных заведений водного транспорта спец.180403. - М. : Моркнига, 2016. - 312 с. - ISBN 978-5-030033-52-5. - Текст (визуальный) : электронный // ЭБС Моркнига. — URL: https://www.morkniga.ru/library/read/00818287/	2016	ЭР
5.3	Лихачёв, В. Г. Судовые вспомогательные механизмы и системы : учебное пособие для СПО / В. Г. Лихачёв. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2026. — 256 с. — ISBN 978-5-507-54652-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/509976 (дата обращения: 05.06.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	2026	ЭР
5.4	Черепанов, Ю. И. Судовождение на внутренних водных путях : учебное пособие / Ю. И. Черепанов. — Новосибирск : СГУВТ, 2022 — Часть 1 — 2022. — 198 с. — ISBN 978-5-8119-0899-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/293435 (дата обращения: 04.06.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	2022	ЭР
6. Дополнительная литература**			
№	Наименование источника *	Год издания	Количество экземпляров

6.1	Хвостов, Р.С. Морская практика. Шлюпка. Устройство и управление : учебно-метод. пособие для студ. плавател. спец.260505.65, 260506.65, 260507.65 / ВГУВТ. - Н.Новгород, 2016. - 1 текст/файл. - 0.00. - Текст (визуальный) : электронный // ЭБС ВГУВТ. - URL: http://lib.vsuwt.ru/marcweb2/Default.asp/.- Режим доступа: для авториз. пользователей. -Электронные ресурсы: hvostov1-	2016	ЭР
6.2	Аксенов, А. А. Организация и проведение судовых работ : учебное пособие / А. А. Аксенов. — Москва : РУТ (МИИТ), 2013. — 100 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/188178 (дата обращения: 10.06.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	2013	ЭР
6.3	Осокин, М.В. Требования к организации и прохождению плавательских практик : самоучитель для курсантов: [по направлению подготовки 26.05.05]. - Н.Новгород, 2024. - 1 текст/файл. - Текст (визуальный) : электронный // ЭБС ВГУВТ.- URL: http://lib.vsuwt.ru/marcweb2/Default.asp/.- Режим доступа: для авториз. пользователей. - Электронные ресурсы: osokin21-	2024	ЭР
6.4	Клементьев, А. Н. Основы управления судном : учебное пособие / А. Н. Клементьев. — Нижний Новгород : ВГУВТ, [б. г.]. — Часть 2 — 2015. — 84 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/72455 (дата обращения: 10.06.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	2015	ЭР

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

№	Наименование источника *	Год издания	Количество экземпляров
7.1	Международная конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года (ПДНВ-78) с поправками (консолидированный текст)=International Convention on Standards of Training, Certification and Watchkeeping for Seafarers 1978, (STCW 1978), as amended (consolidated text). – СПб. : ЦНИИМФ, 2016. - 824 с. - ISBN 978-5-8072-0122-5. - Текст (визуальный) : непосредственный.	1978	1

7.2	Кодекс внутреннего водного транспорта Российской Федерации : Федер. закон N 24-ФЗ : принят Государственной Думой 7 февраля 2001 г. : одобрен Советом Федерации 22 февраля 2001 г. : послед. ред. // КонсультантПлюс : сайт. URL: http://www.consultant.ru (дата обращения: 15.06.2026).	2001	ЭР
7.3	Российский Речной Регистр. Правила: в 5-ти тт.- М : ФАУ "Российский Речной Регистр ", 2015. - Текст (визуальный) : непосредственный.	2015	3 комп.
8. Российские журналы			
№	Наименование источника *	Периодичность выхода в год	
8.1	Научные проблемы водного транспорта / Russian Journal of Water Transport— Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/journal/2724. — Режим доступа: для авториз. пользователей.	4	
8.2	Речной транспорт (XXI ВЕК)	4	

9. Информационное обеспечения дисциплины *

№	Наименование
1	Библиотека, читальный зал
2	Лицензионное програмное обеспечение Microsoft Office
3	https://www.mintrans.ru

10. Материально - техническое обеспечение дисциплины**

№	Наименование
1	Лаборатория Судовых энергетических установок, вспомогательных механизмов и систем
2	Такелажная мастерская
3	Мультимедийная аудитория

11. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины

№	Наименование
1	подготовка к лекциям и практическим занятиям (лабораторным занятиям) и выполнение домашних заданий.
2	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 2026-2027 учебный год - изменений и дополнений нет.

Председатель предметной цикловой комиссии _____/А.А. Цыпкин/

подпись (Ф.И.О.)

"27"__августа___2026 г.