

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
Принято ученым советом университета
ФИО: Новиков Денис Владимирович
24.04.2025 Протокол № 9
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 06.11.2025 15:58:26
Уникальный программный ключ:
3357c68ce48ec4f695c95289ac7a9678e502be60

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

Утверждаю
Ректор
И.К. Кузьмичев
30.04.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

по программе подготовки специалистов среднего звена

Эксплуатация судовых энергетических установок

26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок

Федеральный государственный
образовательный стандарт утвержден
приказом Министерством просвещения
Российской Федерации
от 12.12.2024 № 873

Образовательная программа:

Специальность:

Квалификация: **техник-судомеханик**

Уровень подготовки базовая подготовка

Образовательная база приема: на базе основного общего образования

Форма обучения: очная

Срок обучения: 3 года 7 месяцев

Календарный учебный график

[illegible]

□⁰ - теоретическое обучение (осенний семестр)

□оа - осенняя промежуточная аттестация

у - учебная практика

☐ - неделя отсутствует

Б - теоретическое обучение (весенний семестр)

ва	-	весенняя промежуточная аттестация
----	---	-----------------------------------

п - производственная практика

А - Государственная итоговая аттестация

К - каникулы

1 курс 2025-2026
2 курс 2026-2027
3 курс 2027-2028
4 курс 2028-2029

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Объем часов по ФГОС	Всего объем образовательной программы в академических часах учащегося	Объем образовательной программы в академических часах из них												1 курс																											
		экзамен	дифференцированный зачет	зачет	курсовой проект			курсовая работа	Объем образовательной программы в академических часах	всего обязательных (аудиторных)	Объем работы обучающихся по взаимодействию с преподавателем								промежуточная аттестация	самостоятельная работа	1 семестр																										
											уроков	практических занятий	лекций	семинаров	лабораторных занятий	курсовых проектов (работ)	индивидуальный проект	практики			консультаций	1									2							3									
																						16									23							1							3		
		неделя																неделя																неделя													
нед.																нед.																нед.															
из них																из них																из них															
всего часов																всего часов																всего часов															
урок																урок																урок															
практическое занятие																практическое занятие																практическое занятие															
лекция																лекция																лекция															
семинар																семинар																семинар															
лабораторное занятие																лабораторное занятие																лабораторное занятие															
курсовой проект (работа)																курсовой проект (работа)																курсовой проект (работа)															
индивидуальный проект																индивидуальный проект																индивидуальный проект															
практика																практика																практика															
консультации																консультации																консультации															
промежуточная аттестация																промежуточная аттестация																промежуточная аттестация															
самостоятельная работа																самостоятельная работа																самостоятельная работа															
всего часов																всего часов																всего часов															
урок																урок																урок															
практическое занятие																практическое занятие																практическое занятие															
лекция																лекция																лекция															
семинар																семинар																семинар															
лабораторное занятие																лабораторное занятие																лабораторное занятие															
курсовой проект (работа)																курсовой проект (работа)																курсовой проект (работа)															
индивидуальный проект																индивидуальный проект																индивидуальный проект															
практика																практика																практика															
консультации																консультации																консультации															
промежуточная аттестация																промежуточная аттестация																промежуточная аттестация															
самостоятельная работа																самостоятельная работа																самостоятельная работа															
всего часов																всего часов																всего часов															
урок																урок																урок															
практическое занятие																практическое занятие																практическое занятие															
лекция																лекция																лекция															
семинар																семинар																семинар															

1	2	4	5	6	7	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	42	43	44	45	46	47	48	
О П	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА					1476	1476	1404	688	646			38	32			72		612	262	266			16	32		36	864	426	380			22			36				
	Базовые дисциплины						915	897	373	510			14				18		386	160	202			6			18	529	213	308			8							
ОУД.01	Русский язык	1				72	82	64	28	36						18		82	28	36					18															
ОУД.02	Литература		2			108	101	101	47	54								32	10	22						69	37	32												
ОУД.03	История		2*			136	117	117	71	46								48	28	20						69	43	26												
ОУД.04	Обществознание		2*			72	69	69	35	34																69	35	34												
ОУД.05	География		2			72	78	78	50	28								32	22	10						46	28	18												
ОУД.06	Иностранный язык		2			72	78	78		78								32		32						46		46												
ОУД.07	Информатика		2			108	101	101	20	81								32	10	22						69	10	59												
ОУД.08	Физическая культура		1,2			72	78	78	10	68								32	2	30						46	8	38												
ОУД.09	Основы безопасности и защиты Родины		2			68	78	78	42	36								32	22	10						46	20	26												
ОУД.10	Химия		2			72	78	78	40	28			10					32	18	10			4			46	22	18		6										
ОУД.11	Биология		2			72	55	55	30	21			4					32	20	10			2			23	10	11		2										
	Профильные дисциплины						561	507	315	136			24	32			54		226	102	64			10	32		18	335	213	72		14			36					
ОУД.12	Математика	1,2				340	348	312	198	114						36		146	72	56					18	202	126	58				18								
ОУД.13	Физика	2	1			180	181	163	117	22			24			18		48	30	8			10			133	87	14		14			18							
ИП.00	Индивидуальный проект		1			32	32	32						32			32						32																	
П П	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА					2952	3852	2376	1355	850			119	48		1260	4	216																612	372	198				
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл					540	597	561	198	363							36																	194	92	84				
СГ.01	История России	3				38	66	48	42	6						18																		66	42	6				
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	8	6			190	189	171	14	157						18																	32		32					
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		4			68	68	68	34	34																							32	16	16					
СГ.04	Физическая культура		3,4,5,6,8			178	178	178	12	166																							32	2	30					
СГ.05	Основы бережливого производства		5				32	32	32																															
СГ.06	Основы финансовой грамотности		3				32	32	32																									32	32					
СГ.07	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте		5				32	32	32																															
ОП.00	Общепрофессиональный цикл					576	683	629	444	168			17			54																		290	186	80				
ОП.01	Инженерная графика		4			70	66	66	2	64																							32	2	30					
ОП.02	Техническая механика	3,4				100	136	100	80	20						36																50	22	10						
ОП.03	Электротехника и электроника		4			70	83	83	50	16			17																				32	20	6					
ОП.04	Материаловедение		4			70	66	66	50	16																							32	24	8					
ОП.05	Метрология и стандартизация		4			32	66	66	54	12																							32	26	6					
ОП.06	Теория и устройство судна	4				88	101	83	63	20						18																	32	22	10					
ОП.07	Техническая термодинамика, теплопередача и гидравлика		4			70	83	83	63	20																							32	22	10					

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Объем часов по ФГОС	Объем образовательной программы в академических часах												1 курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		экзамен	дифференцированный зачет	зачет	курсовый проект	курсовая работа		Всего объем образовательной программы в академических часах	из них												1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
									всего обязательных (аудиторных)	Объем работы обучающихся по взаимодействию с преподавателем								промежуточная аттестация	самостоятельная работа	1								2								3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
										уроков	практических занятий	лекций	семинаров	лабораторных занятий	курсовых проектов (работ)	индивидуальный проект	практики			консультаций	1				2				3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
																					семестр				неделя				и.п.а.				семестр				неделя				и.п.а.				семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
												из них				нед				из них												нед																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
												всего часов	урок	практическое занятие	лекция	семинар	лабораторное занятие	курсовый проект (работа)	индивидуальный проект	практика	консультация	промежуточная аттестация	самостоятельная работа	всего часов	урок	практическое занятие	лекция	семинар	лабораторное занятие	курсовый проект (работа)	индивидуальный проект	практика	консультация	промежуточная аттестация	самостоятельная работа	всего часов	урок	практическое занятие	лекция	семинар																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
ОП.08	Основы охраны труда на судах		4				76	82	82	82																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Объем часов по ФГОС	Всего объем образовательной нагрузки учащегося	Объем образовательной программы в академических часах																1 курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		экзамен	дифференцированный зачет	зачет	курсовой проект			курсовая работа	из них																1								2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
						Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем																16				1				23				1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
						из них																неделя				н.п.в.				неделя				н.п.в.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
						из них																исл				исл				исл				практик																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
всего обязательных (аудиторных)																уроков				практических занятий				лекций				семинаров				лабораторных занятий				курсовых проектов (работ)				индивидуальный проект				практики				консультаций				промежуточная аттестация				самостоятельная работа				всего часов				урок				практическое занятие				лекция				семинар				лабораторное занятие				курсовой проект (работа)				индивидуальный проект				практика				консультация				промежуточная аттестация				самостоятельная работа				всего часов				урок				практическое занятие				лекция				семинар																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Вариативная часть учебных циклов ШПССЗ					900																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											</

[illegible]

Выпускник должен обладать следующими общими компетенциями (ОК):

ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Выпускник должен обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК):

ПК 1.1.	Обеспечивать техническую эксплуатацию главных энергетических установок судна, вспомогательных механизмов и связанных с ними систем управления
ПК 1.2.	Осуществлять контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна
ПК 1.3.	Выполнять техническое обслуживание и ремонт судового оборудования
ПК 1.4.	Осуществлять выбор оборудования, элементов и систем оборудования для замены в процессе эксплуатации судов
ПК 1.5.	Осуществлять эксплуатацию судовых технических средств в соответствии с установленными правилами и процедурами,обеспечивающими безопасность операций и отсутствие загрязнения окружающей среды
ПК 1.6.	Осуществлять техническую эксплуатацию и ремонт судового электрооборудования и средств автоматики
ПК 2.1.	Осуществлять управление главными двигателями и механизмами, обеспечивать их техническую эксплуатацию, содержание и ремонт
ПК 2.2.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях и проведении различных видов тревог
ПК 2.3.	Оказывать первую помощь пострадавшим
ПК 2.4.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна использовать спасательные средства
ПК 2.5.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды
ПК 3.1.	Планировать работу структурного подразделения
ПК 3.2.	Руководить работой структурного подразделения
ПК 3.3.	Анализировать процесс и результаты деятельности структурного подразделения

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№	Вид помещения	Наименование
1	Кабинет	Общеобразовательных учебных дисциплин
2	Кабинет	Социально-гуманитарных дисциплин
3	Кабинет	Общепрофессиональных дисциплин
4	Кабинет	Инженерной графики
5	Кабинет	Технической механики
6	Кабинет	Технической термодинамики, теплопередачи и гидравлики
7	Кабинет	Теории и устройства судна
8	Кабинет	Профессионального модуля
9	Кабинет	Судовых энергетических установок
10	Кабинет	Судовых вспомогательных механизмов и систем
11	Кабинет	Обеспечение безопасности плавания
12	Лаборатория	Судовых энергетических установок, вспомогательных механизмов и систем
13	Лаборатория	Электротехники и электроники
14	Мастерская	Слесарная
15	Мастерская	Электромонтажная
16	Спортивный комплекс	
17	Зал	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
18		Актовый

Перечень предметных цикловых комиссий (или кафедр)

№	Наименование цикловой комиссии (или кафедры)	Код
1	Предметная цикловая комиссия социально-гуманитарного цикла	64 - 1
2	Предметная цикловая комиссия математических и естественнонаучных дисциплин	64 - 2
3	Предметная цикловая комиссия профессионального цикла специальности «Судовождение»	64 - 3
4	Предметная цикловая комиссия профессионального цикла специальности «Эксплуатация судовых энергетических установок»	64 - 4
5	Предметная цикловая комиссия профессионального цикла специальности «Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики»	64 - 5
6	Предметная цикловая комиссия профессионального цикла специальности "Эксплуатация внутренних водных путей" и общепрофессиональных дисциплин	64 - 6
7	Предметная цикловая комиссия профессионального цикла специальности «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»	64 - 7
8	Кафедра физического воспитания и спорта	20

Распределение недель практик по ПМ

№	Наименование практики и сроки	Наименование ПМ
1	Учебная практика - 2 курс - 1 неделя	ПМ.01
2	Учебная практика - 2 курс - 1 неделя	ПМ.02
3	Учебная практика - 2 курс - 4 неделя	ПМ.04
4	Производственная практика - 3 курс - 16 неделя	ПМ.01
5	Производственная практика - 3 курс - 3 недели	ПМ.02
6	Производственная практика - 4 курс - 5 недель	ПМ.01
7	Производственная практика - 4 курс - 5 недель	ПМ.03

Перенос часов по блокам

№	Дисциплина	Добавлено часов
1	СГ.00 Социально-гуманитарный цикл	29 часа занятий из ВЧ
3	ОП.00 Общепрофессиональный цикл	183 часа занятий из ВЧ
4	ПЦ.00 Профессиональные цикл	688 часов из ВЧ

2*- комплексный диф.зачет по Истории и Обществознанию

5*- комплексный диф.зачет в 5 семестре по учебной практике

7*- комплексный диф.зачет в 7 семестре по производственной практике

Пояснения:

1. Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок очной формы разработан в соответствии с ФГОС СПО по специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 12.12.2024 №873, с учетом требований Положения о дипломировании членов экипажей морских судов (утв.приказом Минтранса РФ от 12.03.2018 г. № 87), с учетом требований Положения о дипломировании членов экипажей морских судов (утв.приказом Минтранса РФ от 08.11.2021 г. № 378), МК ПДМНВ с поправками, Разъяснений ФГУ "ФИРО" по формированию учебного плана СПО, ФОП СОО утвержденной приказом Министерства просвещения РФ от 23.11.2022 № 1014, Приказом Министерства образования и науки РФ и Министерства просвещения РФ от 05.08.2020 г.№ 885/390 "О практической подготовке обучающихся" и в соответствии с приказом Министерства просвещения Российской Федерации №762 от 24.08.22г. "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования"; изменениями в стандарте среднего общего образования (СОО), утвержденными приказом Минпросвещения России №732 от 12 августа 2022, внесенными в стандарт СОО, утвержденный приказом Минобрнауки России №413 от 17.05.2012; рекомендациями Минпросвещения России, направленные письмом от 01.03.2023 № 05-592 по получению среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы СПО; поправками к образовательному стандарту СОО внесенные приказом Минпросвещения России от 27.12.2023 №1028
2. Организация учебного процесса. Учебный процесс организован по шестидневной учебной неделе. Продолжительность академического часа - 45 минут. Консультации проводятся перед экзаменами промежуточной аттестации, квалификационными экзаменами, защитой курсовой работой и государственной итоговой аттестацией.
3. Общеобразовательный цикл. Общеобразовательный цикл сформирован в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Минпросвещения России от 01.03.2023 № 05-592 по получению среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы СПО; примерными рабочими программами общеобразовательных дисциплин, рекомендованными и утвержденными ФГБОУ ДПО ИРПО, включенными в реестр примерных рабочих программ; и уточнений Научно-методического совета Центра профессионального образования и систем квалификации ФГАУ "ФИРО" Протокол № 3 от 25 мая 2017 г.. Экзамены проводятся по дисциплинам: математика, русский язык и физика. По истории и обществознанию проводится комплексный диф.зачет. Индивидуальные проекты выполняются каждым обучающимся по одной из профильных дисциплин под руководством преподавателя.
4. При реализации ППССЗ предусмотрена практика в количестве 35 недель, которая включает в себя учебную и производственную. Учебная и производственная практики реализуются как в несколько периодов, так и рассредоточенно, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессионального цикла.
5. Промежуточная аттестация включается в учебные циклы и осуществляется в рамках освоения указанных циклов.Промежуточная аттестация проводится по окончании каждого семестра, форма промежуточной аттестации отражена в учебном плане, рабочих программах дисциплин и профессиональных модулей.
6. Государственная итоговая аттестация выпускников проводится в соответствии с программой государственной итоговой аттестации, ФГОС СПО и учебным планом специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок в форме государственного экзамена. На проведение ГИА отводится 6 недель.
7. Распределение часов из вариативной части указаны в таблице "Перенос часов по блокам".
8. Согласно письму Министерства транспорта РФ от 12.03.2024 № П16/208-12-03/24 о включении в учебные планы дисциплины "Организация доступной среды для инвалидов на транспорте". Общий объем занятий составит 32 ч. Данные занятия могут проводиться в форме занятий лекционного типа у нескольких групп одновременно. Содержание текущего контроля успеваемости обучающихся определяется преподавателем. Форма аттестации обучающихся определяется в рабочей программе дисциплины.