

Документ подписан простой электронной подписью
Информационно-методическим советом университета
ФИО: Новиков Денис Владимирович Протокол № 8
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 18.08.2025 13:55:38
Уникальный программный ключ:
3357c68ce48ec4f695c95289ac7a9678e5d02deb0

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
31.03.2025

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

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 10 месяцев

от 26.11.2020 № 674

(ИЗМ. ОТ 01.09.2022 №796)

Календарный учебный график

[illegible]

□⁰ - теоретическое обучение (осенний семестр)

оа - осенняя промежуточная аттестация

у - учебная практика

А - Государственная итоговая аттестация

☐ - неделя отсутствует

В - теоретическое обучение (весенний семестр)

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

П - производственная практика

К - каникулы

1 курс 2023-2024

2 курс 2024-2025

3 курс 2025-2026

4 курс 2026-2027

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Объем часов по ФГОС	Объем образовательной программы в академических часах																																	
		экзамен	дифференцированный зачет	зачет	курсовой проект	курсовая работа		всего образовательной программы в академических часах	всего обязательных (аудиторных)	из них										1	1 курс																				
										уроков	практических занятий	лекций	семинаров	лабораторных занятий	курсовых проектов (работ)	индивидуальный проект	практики	консультаций	промежуточная аттестация		самостоятельная работа	16	1 семестр								2 семестр								23	1	3
																							неделя								н.п.в.										
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	49	
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					82	64	28	36						18		82	28	36					18																
ОУД.02	Литература		2				101	101	47	54								32	10	22						69	37	32													
ОУД.03	История		2*				117	117	71	46								48	28	20						69	43	26													
ОУД.04	Обществознание		2*				69	69	35	34																69	35	34													
ОУД.05	География		2				78	78	50	28								32	22	10						46	28	18													
ОУД.06	Иностранный язык		2				78	78		78								32		32						46		46													
ОУД.07	Информатика		2				101	101	20	81								32	10	22						69	10	59													
ОУД.08	Физическая культура		1,2				78	78	10	68								32	2	30						46	8	38													
ОУД.09	Основы безопасности жизнедеятельности		2				78	78	42	36								32	22	10						46	20	26													
ОУД.10	Химия		2				78	78	40	28			10					32	18	10		4				46	22	18		6											
ОУД.11	Биология		2				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					348	312	198	114						36		146	72	56				18		202	126	58					18								
ОУД.13	Физика	2	1				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																		
П П	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА					2952	4248	2160	1216	596	6		298	40	1872	4	216																	612	286	252	2	36			
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл					468	476	476	134	336	6																						128	48	78	2					
ОГСЭ.01	Основы философии		8				44	44	44																																
ОГСЭ.02	История		3				48	48	48																							48	48								
ОГСЭ.03	Психология общения		5				42	42	42																																
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		4,6,8				182	182		182																							32		32						
ОГСЭ.05	Физическая культура		3,4,5,6,8			160	160	160		154	6																						48		46	2					
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл					144	160	142	64	78						18																	160	64	78						
ЕН.01	Математика	3					72	54	20	34						18																	72	20	34						
ЕН.02	Информатика		3				56	56	12	44																							56	12	44						
ЕН.03	Экологические основы природопользования		3				32	32	32																								32	32							
ОП.00	Общепрофессиональный цикл					612	624	570	328	138			104			54																	266	144	68		36				
ОП.01	Инженерная графика		4				72	72	2	70																							32	2	30						
ОП.02	Механика	4	3				114	96	60				36			18																	46	26			20				
ОП.03	Электротехника и электроника	4	3				88	70	36				34			18																	34	18			16				
ОП.04	Материаловедение		3				54	54	40	14																							54	40	14						
ОП.05	Метрология и стандартизация		4				32	32	20				12																												
ОП.06	Теория и устройство судна	3					100	82	58	24						18																	100	58	24						

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 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 общечеловеческих 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 2.1.	Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности
ПК 2.2.	Применять средства по борьбе за живучесть судна
ПК 2.3.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации различных видов тревог
ПК 2.4.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях
ПК 2.5.	Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим
ПК 2.6.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать коллективные и индивидуальные спасательные средства
ПК 2.7.	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-экономических дисциплин
3	Кабинет	Иностранного языка
4	Кабинет	Математики
5	Кабинет	Информатики
6	Кабинет	Экологических основ природопользования
7	Кабинет	Инженерной графики
8	Кабинет	Механики
9	Кабинет	Материаловедения
10	Кабинет	Метрологии и стандартизации
11	Кабинет	Технической термодинамики и теплопередачи
12	Кабинет	Теории и устройства судна
13	Кабинет	Безопасности жизнедеятельности охраны труда
14	Кабинет	Технологии судоремонта
15	Кабинет	Судовых вспомогательных механизмов и систем
16	Лаборатория	Судового электрооборудования и электронной аппаратуры
17	Лаборатория	Судовых энергетических установок
18	Мастерская	Слесарная
19	Мастерская	Электромонтажная
20	Тренажер (комплекс (модуль))	Судовой энергетической установки
21	Спортивный комплекс	Спортивный зал
22	Зал	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
23	Зал	Актный

Перечень предметных цикловых комиссий (или кафедр)

№	Наименование цикловой комиссии (или кафедры)	Код
1	Предметная цикловая комиссия общего гуманитарного и социально-экономического цикла	64 - 1
2	Предметная цикловая комиссия математического и общего естественнонаучного цикла	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

Перечень факультетов

№	Наименование отделения (факультета)	Код
1	Нижегородское речное училище им.И.П.Кулибина	64
2	Кафедра Физического воспитания и спорта	20

Распределение недель практик по ПМ

№	Наименование практики и сроки	Наименование ПМ
1	Учебная практика - 2 курс - 2 недели	ПМ.01
2	Учебная практика - 2 курс - 2 недели	ПМ.02
3	Учебная практика - 2 курс - 8 недель	ПМ.04
4	Производственная практика - 3 курс - 20 недель	ПМ.01
5	Производственная практика - 3 курс - 3 недели	ПМ.02
6	Производственная практика - 4 курс - 13 недель	ПМ.01
7	Производственная практика - 4 курс - 4 недели	ПМ.03

Перенос часов по блокам

№	Дисциплина	Добавлено часов
1	ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	8 часа занятий из ВЧ
2	ЕН.00 Математический и общий естественно-научный цикл	16 часа занятий из ВЧ
3	ОП.00 Общепрофессиональный цикл	12 часов занятий из ВЧ
4	ПЦ.00 Профессиональные цикл	1260 часа из ВЧ

2*- комплексный диф.зачет по Истории и Обществознанию

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

8*- комплексный диф.зачет в 8 семестре

8**.- комплексный диф.зачет в 8 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 № 674 от 26.11.2020 г. , (изм. от 01.09.2022 приказ №796), с учетом требований Положения о дипломировании членов экипажей морских судов (утв.приказом Минтранса РФ от 15.03.2012 г. № 62), МК ПДМНВ 78 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;
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 работы 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 52 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".