

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце
ФИО: Новиков Денис Владимирович
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 18.08.2025 13:54:44
Уникальный программный ключ:
3357c68ce48ec4f695c95289ac7a96782561b66b

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 г. № 674

(изм. от 01.09.2022 № 796)

Календарный учебный график

курсы	сентябрь				29 IX	октябрь				27 X	ноябрь				декабрь				29 XII	январь				26 I	февраль				23 II	март				30 III	апрель				27 IV	май				июнь				29 V	июль				27 VII	август				неделя																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	1	8	15	22	5 X	6	13	20	2 XI	3	10	17	24	1	8	15	22	4 I	5	12	19	1 II	2	9	16	1 III	2	9	16	23	5 IV	6	13	20	3 V	4	11	18	25	1	8	15	22	5 VII	6	13	20	1 VIII	2	9	16	23	о	в	итог	о	в	итог	Учебная практика	Производственная практика	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	7	14	21	28		12	19	26		9	16	23	30	7	14	21	28		11	18	25		8	15	22		29	8	15	22		29	8	15		22	29	12	19	26	10	17	24		31	7	14		21	28	12	19												26	8	15	22	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				</

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	курсовой проект		курсовой работа	Всего объем образовательной программы в академических часах учащегося	из них								промежуточная аттестация	самостоятельная работа	1 курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
									всего обязательных (аудиторных)	Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем									1	16	1		2	23	1	3	из них																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
										уроков	практических занятий	лекций	семинаров	лабораторных занятий	курсовых проектов (работ)	индивидуальный проект					практики	консультаций					семестр	неделя	н.п.в.	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр	неделя	н.п.в.	практики	семестр

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 нагрузки учащегося	из них										промежуточная аттестация	самостоятельной работы	1 семестр																																																		
									Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем												16											1												2											23											1	3				
									уроков	практических занятий	лекций	семинаров	лабораторных занятий	курсовых проектов (работ)	индивидуальный проект	практики	консультаций	неделя											н.п.а.											неделя											н.п.а.											неделя									
																		из них										нед.											нед.											нед.											нед.										
																		уроков			практическое занятие	лекция	семинар	лабораторное занятие	курсовый проект (работа)	индивидуальный проект	практика	консультации	промежуточная аттестация	самостоятельная работа	уроков	практическое занятие	лекция	семинар	лабораторное занятие	курсовый проект (работ)	индивидуальный проект	практика	консультация	промежуточная аттестация	самостоятельная работа	уроков	практическое занятие	лекция	семинар	лабораторное занятие	уроков	практическое занятие	лекция	семинар	лабораторное занятие																				
из них																			из них																																	из них																			

| ОП.07 | Техническая термодинамика и теплопередача | | 4 | | | | | 60 | 60 | 38 | | | | 22 | |

[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 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	Актовый

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 циклы	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; 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 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".
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" провести данную дисциплину в формате факультативных занятий в 3-ем семестре в объеме 1-го академического часа в неделю. Общий объем занятий составит 16 ч. Данные занятия могут проводиться в форме занятий лекционного типа у нескольких групп одновременно. Содержание текущего контроля успеваемости обучающихся определяется преподавателем. Форма аттестации обучающихся по факультативной дисциплине определяется в рабочей программе дисциплины и не входит в общее количество зачетов в течение учебного года.