

Утверждаю
Ректор

И.К. Кузьмичев

31.03.2026

ТЕХНИК-СУДОМЕХАНИК

по программе подготовки специалистов среднего звена
Эксплуатация судовых энергетических установок
26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок

Федеральный государственный
образовательный стандарт утвержден приказом
Министерства просвещения Российской
Федерации

12.12.2024 № 873

на базе основного общего образования
очная
3 года 10 месяцев

год начала подготовки
2025

[illegible]

37

☐ - неделя отсутствует

А - Государственная итоговая **К** - каникулы
аттестация

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

Принято Ученым советом университета
от 26.03.2026
Протокол №7



И.К. Кузьмичев

УЧЕБНЫЙ ПЛАН СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

по программе подготовки специалистов среднего звена
Эксплуатация судовых энергетических установок
26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок

Образовательная программа:
Специальность:
Квалификация:
Специфика:
Уровень подготовки

техник-судомеханик

Федеральный государственный образовательный
стандарт утвержден приказом Министерства
просвещения Российской Федерации

от 12.12.2024 № 873

Образовательная база приема:
Форма обучения:
Срок обучения:

на базе среднего общего образования
заочная
3 года 4 месяца

год начала подготовки
2025

Календарный учебный график

курс	сентябрь				29 IX	октябрь				27 X	ноябрь				29 XI	декабрь				26 I	январь				23 II	февраль				30 III	март				27 IV	апрель				24 V	май				29 VI	июнь				27 VII	август				итоговое обучение		Промежу- точная аттестация		исходя																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	1	2	3	4

[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 российскихдуховно-нравственных ценностей, в том числе с учётом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционногоповедения
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
ПК1.6.	Осуществлять техническую и ремонт судового электрооборудования и средств автоматики.
ПК 2.1.	Осуществлятьуправление 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 медицинскую помощь пострадавшим.
ПК 2.4.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна и 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.
ПК3.3.	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	Общепрофессиональных дисциплин
4	Кабинет	Инженерной графики
5	Кабинет	Технической механики
6	Кабинет	Теории и устройства судна
7	Кабинет	Технической термодинамики, теплопередачи и гидравлики
8	Кабинет	Судовых энергетических установок
9	Кабинет	Судовых вспомогательных механизмов и систем
10	Кабинет	Обеспечение безопасности плавания
11	Кабинет	Профессионального модуля
14	Лаборатория	Электроники и электротехники
15	Лаборатория	Судовых энергетических установок, вспомогательных механизмов и систем
21	Мастерская	Слесарная
22	Мастерская	Электромонтажная
26	Спортивный комплекс	Спортивный зал
27	Зал	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
28	Зал	Актный

Перечень предметных цикловых комиссий (или кафедр)		
№	Наименование цикловой комиссии (или кафедры)	Код
1	Цикловая методическая комиссия общего гуманитарного и социально-экономического цикла	64 - 1
2	Цикловая методическая комиссия математического и общего естественнонаучного цикла №1	64 - 2
3	Цикловая методическая комиссия математического и общего естественнонаучного цикла №2	64 - 3
4	Цикловая методическая комиссия языкознания	64 - 4
5	Цикловая методическая комиссия профессионального цикла специальности «Судовождение»	64 - 5
6	Цикловая методическая комиссия профессионального цикла специальности «Эксплуатация судовых энергетических установок»	64 - 6
7	Цикловая методическая комиссия профессионального цикла специальности «Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики»	64 - 7
8	Цикловая методическая комиссия общепрофессиональных дисциплин	64 - 8
9	Цикловая методическая комиссия профессионального цикла специальности «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»	64 - 9
10	Цикловая методическая комиссия профессионального цикла специальности «Судостроение» и «Сварочное производство»	64 - 10
11	Цикловая методическая комиссия физического воспитания и спорта	64 - 11

Распределение недель практик по ПМ

Очная форма обучения

№	Наименование практики и сроки	Наименование ПМ
1	Учебная практика - 2 курс, 4 семестр - 6 недель	ПМ.01
2	Учебная практика - 2 курс, 4 семестр - 2 недели	ПМ.02
3	Учебная практика - 2 курс, 4 семестр - 8 недель	ПМ.04
4	Производственная практика - 3 курс, 6 семестр - 11 недель	ПМ.01
5	Производственная практика - 3 курс, 6 семестр - 8 недель	ПМ.02
6	Производственная практика - 4 курс, 7 семестр - 9 недель	ПМ.01
7	Производственная практика - 4 курс, 7 семестр - 4 недели	ПМ.02
8	Производственная практика - 4 курс, 7 семестр - 4 недели	ПМ.03

Заочная форма обучения

№	Наименование практики и сроки	Наименование ПМ
1	Учебная практика - 1 курс, 2 семестр - 8 недель	ПМ.04
2	Учебная практика - 2 курс, 4 семестр - 6 недель	ПМ.01
3	Учебная практика - 2 курс, 4 семестр - 2 недели	ПМ.02
4	Производственная практика - 3 курс, 5 семестр - 12 недель	ПМ.02
5	Производственная практика - 3 курс, 6 семестр - 10 недель	ПМ.01
6	Производственная практика - 3 курс, 6 семестр - 4 недели	ПМ.03
7	Производственная практика - 4 курс, 7 семестр - 10 недель	ПМ.01

2* - комплексный дифференцированный зачет по дисциплинам История и Обществознание

5* - комплексный дифференцированный зачет по учебной практике

8* - комплексный дифференцированный зачет по производственной практике

Пояснения:

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 № 873 от 12.12.2024 г., 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, приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования», приказом Министерства образования и науки РФ и Министерства просвещения РФ от 05.08.2020 г..№ 885/390 «О практической подготовке обучающихся», приказом Министерства просвещения Российской Федерации №762 от 24.08.2022г. «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», рекомендациями Минпросвещения России, направленные письмом от 01.03.2023 № 05-592 по получению среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы СПО.

Организация учебного процесса. Учебный процесс организован по шестидневной учебной неделе. Продолжительность академического часа - 45 минут.

Общеобразовательный цикл. Общеобразовательный цикл ППССЗ формируется в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования (ФГОС СОО) (Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 (ред. от 12.02.2025) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования») , приказом Минпросвещения России от 23.11.2022 N 1014 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 22.12.2022 N 71763); письмом Министерства просвещения Российской Федерации от 14 июня 2024 года №05-1971 «О направлении рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования».

Учебный план определяет срок освоения образовательной программы СОО на 1 курсе.

Профиль получаемого профессионального образования – технологический.

Обязательная аудиторная нагрузка на одного обучающегося 36 часов в неделю.

Для реализации требований ФГОС СОО в пределах основных профессиональных образовательных программ СПО используются примерные общеобразовательные программы, предусматривающие изучение как базовых, так и профильных учебных дисциплин.

Общий объем академических часов на освоение общеобразовательного цикла определяется соответствующим федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования в рамках общего объема и с учетом установленного срока реализации ОП СПО, включая получение СОО.

Указанный объем академических часов составляет 1476 часов, которые полностью соответствуют требованию ФГОС СОО об обязательной части СОО и обеспечивают выполнение требований к содержанию и результатам освоения базового уровня образовательной программы СОО, установленные ФГОС СОО и ФООП СОО.

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.

При реализации ППССЗ предусмотрена практика в количестве 52 недель, которая включает в себя учебную и производственную. Учебная и производственная практики реализуются в несколько периодов в рамках профессионального цикла.

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. На экзамен выделено 18 часов: 6 часов на экзамен, 2 часа консультаций, 10 часов самостоятельной работы.

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.

В учебный план включена дисциплина "Организация доступной среды для инвалидов на транспорте" согласно письму Министерства транспорта РФ от 12.03.2024 № П16/208-12-03/24

Согласовано:

Проректор по среднему профессиональному образованию -

НРУ им. И.П. Кулибина

Д.Н. Костюничев

начальник

Заместитель начальника училища по учебно-методической работе

И.Н. Зубатова

Директор Каспийского института морского и речного транспорта им. ген.-адм. Ф.М. Апраксина филиала ФГБОУ ВО "ВГУВТ"

О.И. Карташова

Заместитель декана по учебно-методической работе факультета СПО

И.А. Лунова