

План одобрен Учебно-методической комиссией АВТ
Протокол № 3 от 08.04.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ

Директор Академии водного транспорта

Гузенко А.А.

08.04 2025г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

26.02.05

Направление 26.02.05 ЭКСПЛУАТАЦИЯ СУДОВЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК

Профиль СОО: технологический

Направленность: Эксплуатация судовых энергетических установок

Кафедра: Колледж Академии водного транспорта

Квалификация: техник-судомеханик

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Образовательный стандарт (ФГОС) № 873 от 12.12.2024

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
17	ТРАНСПОРТ
17.099	МОТОРИСТ СУДОВОЙ
17.107	МЕХАНИК СУДОВОЙ

Виды деятельности

выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
организация работы структурного подразделения
обеспечение безопасности плавания
эксплуатация главной судовой двигательной установки

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по учебной работе
Академии водного транспорта

Директор Колледжа
Академии водного транспорта

Зам. начальника учебно-методического отдела
Академии водного транспорта

/ Кожевникова С.А./

/ Иванов В.И./

/ Геллер Ю.Ю./

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17	22	39	16	11	27	6	9	15	2 4/6	7 3/6	10 1/6	91 1/6
У	Учебная практика					15	15							15
П	Производственная практика (по профилю специальности)							9	19	28	14 2/6	8	22 2/6	50 2/6
Э	Промежуточная аттестация		2	2	1	1	2		1	1		1 3/6	1 3/6	6 3/6
Г	Государственная итоговая аттестация											6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	6	8	4	4	8	2		2	29
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	23	42	198

[illegible]

ГИА. Государственная итоговая аттестация

[illegible]

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СОО	Среднее общее образование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ООД	Обязательные общеобразовательные дисциплины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ООД.01	Русский язык	ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ООД.02	Литература	ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.
ООД.03	История	ОК 04.; ОК 06.
ООД.04	Обществознание	ОК 04.; ОК 06.
ООД.05	География	ОК 01.; ОК 02.
ООД.06	Иностранный язык	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.
ООД.07	Физическая культура	ОК 08.
ООД.08	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 04.; ОК 06.
ООД.09	Химия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.
ООД.10	Биология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.
ООД.11	Информатика	ОК 01.; ОК 02.
ПОД	Профильные общеобразовательные дисциплины	ОК 01.; ОК 02.
ПОД.01	Математика	ОК 01.; ОК 02.
ПОД.02	Физика	ОК 01.; ОК 02.
ДОД.ДВ.01	Дополнительные общеобразовательные дисциплины по выбору обучающихся	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ДОД.ДВ.01.01	Введение в специальность	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ДОД.ДВ.01.02	Профессиональное самоопределение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 1.7.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.2.
СГ.01	История России	ОК 04.; ОК 06.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.2.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СГ.04	Физическая культура	ОК 03.; ОК 08.
СГ.05	Основы бережливого производства	ОК 01.; ОК 07.
СГ.06	Психология общения	ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 2.2.; ПК 3.2.
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.2.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 4.4.
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.
ОП.02	Техническая механика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.5.
ОП.03	Электротехника и электроника	ОК 01.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.6.
ОП.04	Материаловедение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.4.
ОП.05	Метрология и стандартизация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.2.
ОП.06	Теория и устройство судна	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.2.; ПК 2.4.; ПК 4.4.
ОП.07	Техническая термодинамика, теплопередача и гидравлика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.
ОП.08	Основы охраны труда на судах	ОК 01.; ОК 07.; ПК 2.2.; ПК 2.5.

ОП.09	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.
ОП.10	Экологические основы природопользования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 2.5.
ОП.11	Информатика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 1.7
П	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 1.7.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПМ.01	Эксплуатация главной судовой двигательной установки	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 4.1.; ПК 4.4.
МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
МДК.01.01.01	Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
МДК.01.01.01.01	Конструкция судовых дизелей	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.01.01.02	Основы теории и динамики двигателя внутреннего сгорания	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.01.01.03	Теоретические основы технической эксплуатации судовых дизелей	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.01.01.04	Судовые вспомогательные котельные установки	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.5.
МДК.01.01.01.05	Турбинные установки	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.5.
МДК.01.01.01.06	Главные энергетические установки	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.01.01.07(К)	Экзамен по модулю "Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна"	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
МДК.01.01.02	Техническая эксплуатация вспомогательных механизмов и систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.01.02.01	Общесудовые и специальные системы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
МДК.01.01.02.02	Устройство, эксплуатация и техническое обслуживание судовых холодильных установок	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.01.03	Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
МДК.01.01.04	Техническая эксплуатация судовой автоматики	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.01.05	Техническая эксплуатация судовой энергетики и электрооборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.01.05.01	Судовые электрические машины. Устройство и принцип действия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.01.05.02	Электрооборудование судов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.01.05.03(К)	Экзамен по модулю "Техническая эксплуатация судовой энергетики и электрооборудования"	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.01.06	Эксплуатация судовых технических средств в соответствии с установленными правилами, предотвращающими загрязнение окружающей среды	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.5.
МДК.01.01.07	Контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна (нормативная документация)	ОК 09.; ПК 1.2.
МДК.01.02	Информационные технологии в управлении и эксплуатации судна	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.7
МДК.01.02.01	Информационные системы и применение компьютерной техники в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.7
МДК.01.02.02	Программное сопровождение профессиональной деятельности. Информационная и компьютерная безопасность	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.7
МДК.01.02.03(К)	Зачет с оценкой по модулю "Информационные технологии в управлении и эксплуатации судна"	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.7

УП.01.01	Учебная плавательная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
ПП.01.01	Плавательная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7
ПП.01.02	Судоремонтная практика	ОК 01.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 4.1.; ПК 4.4.
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7; ПК 4.1.; ПК 4.4.
ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.02.01.01	Подготовка в соответствии пунктом 1 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ	ОК 01.; ОК 04.; ОК 08.; ПК 2.2.
МДК.02.01.02	Подготовка специалиста, имеющего назначенные обязанности по вопросам охраны, в соответствии с пунктами 6 - 8 раздела А-VI/6 Кодекса ПДНВ (пункт 4 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ)	ОК 01.; ОК 04.; ОК 08.; ПК 2.2.; ПК 2.4.
МДК.02.01.03	Подготовка специалиста с расширенной подготовкой по современным методам борьбы с пожаром в соответствии с пунктами 1 - 4 раздела А-VI/3 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/3 Конвенции ПДНВ)	ОК 01.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.02.01.04	Подготовка в соответствии с требованиями пунктов 1 и 4 раздела А-VI/1 Кодекса ПДНВ	ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.02.01.05	Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам и дежурным шлюпкам, не являющимся скоростными дежурными шлюпками, в соответствии с пунктами 1 - 4 раздела А-VI/2 Кодекса ПДНВ (пункт 1.3 Правила VI/2 Конвенции ПДНВ)	ОК 01.; ОК 04.; ПК 2.2.; ПК 2.4.
МДК.02.01.06	Организация и обеспечение действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды	ОК 07.; ПК 2.5.
МДК.02.01.07	Организация мероприятий по обеспечению охраны труда, предотвращению производственного травматизма и обеспечению жизнедеятельности человека на судне	ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 2.2.
МДК.02.01.08	Подготовка в соответствии с пунктами 1 - 3 раздела А-VI/4 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ)	ОК 06.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
УП.02.01	Учебная плавательная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПП.02.01	Плавательная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПМ.03	Организация работы структурного подразделения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.03.01.01	Планирование работы структурного подразделения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 3.1.
МДК.03.01.02	Руководство работой структурного подразделения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 3.2.
МДК.03.01.03	Анализ процесса и результатов деятельности структурного подразделения	ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.3.
ПП.03.01	Плавательная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.

МДК.04.01		Техническое обслуживание и ремонт главных и вспомогательных судовых силовых установок, машин и механизмов (по профессии "Моторист-судовой")	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
	МДК.05.01.01	Введение в профессию	ОК 01.; ОК 02.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
	МДК.05.01.02	Техническое использование и обслуживание СЭУ и их элементов (с использованием цифровой платформы)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
	УП.04.01	Учебная плавательная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
	ПП.04.01	Производственная практика	
	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ГИА		Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 1.7.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
	ГИА.02(Г)	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 1.7.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Не менее	Факт												
	Итого по ОП	3528	5940	1476	612	864	1572	612	960	1558	538	1020	1334	518	816
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	1476	1476	1476	612	864									
СОО	Среднее общее образование	1476	1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	2052	4464				1572	612	960	1558	538	1020	1334	518	816
СГ	Социально-гуманитарный цикл		388				116	66	50	222	96	126	50		50
ОП	Общепрофессиональный цикл		662				546	398	148	116	30	86			
П	Профессиональный цикл		3198				910	148	762	1220	412	808	1068	518	550
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	34.64	-	36	36	-	36	35.64	-	35.67	34.89	-		34.4
		Период атт.	32.62	-		36	-	36	28	-		22	-		36
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	33.22	-	36	36	-	33.5	32.91	-	32	32.67	-		32
	Суммарно контактная работа (акад. час)	Блок ОП	1452	1452	612	840									
		Блок СОО	1452	1452	612	840									
		Блок ПП	3458				1302	548	754	1200	418	782	956	398	558
		Блок СГ	360				108	64	44	208	88	120	44		44
		Блок ОП	580				482	348	134	98	24	74			
		Блок П	2518				712	136	576	894	306	588	912	398	514
		Блок ГИА													
		Итого	4910	1452	612	840	1302	548	754	1200	418	782	956	398	558
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		3		3	5	3	2	3		3	3		3
		ЗАЧЕТ (За)								1	1		1		1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		10	1	9	9	3	6	9	3	6	5		5
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1		1	1		1
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)		10	10			14	7	7	9	4	5	2	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		94.11%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		73.6%												

1. Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 12 декабря 2024 г. № 873, (зарегистрирован в Минюсте России от 21 января 2025 № 80986), а также с учетом требований Положения о дипломировании членов экипажей морских судов (утв. приказом Минтранса РФ от 08.11.2021 № 378), Международной конвенции о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года с поправками (далее - Конвенция ПДНВ), приказом Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. № 885/390 "О практической подготовке обучающихся" и в соответствии с приказом Минпросвещения России от 24 августа 2022 г. № 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования". Учебный план имеет технологический профиль, ориентированный на производственную, инженерную и информационную сферы деятельности.

2. Организация учебного процесса. Учебный год начинается с 1 сентября и заканчивается согласно календарному учебному графику, который ежегодно разрабатывается при обязательном соблюдении общей продолжительности теоретического обучения, промежуточной аттестации, практик, каникул. Промежуточная аттестация по дисциплинам, проводимая в виде экзаменов, выделяется за счет времени, отводимого на соответствующие учебные дисциплины и проводится в рамках недели отводимой на промежуточную аттестацию по циклам учебных дисциплин. Промежуточная аттестация в форме зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практик. Учебные занятия организованы в рамках шестидневной рабочей недели. Для всех видов учебных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Одно занятие включает два академических часа. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) работы по освоению ППССЗ.. В период обучения предусмотрено проведение индивидуальных консультаций, а в период проведения промежуточной аттестации - групповых (устных). Согласно ФГОС СПО специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок (пункт 2.7), Приказу Минобороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24.02.2010 г. № 96/134 "Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах" в период обучения с юношами проводятся учебные сборы. Согласно пункту 2.7 ФГОС СПО специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок для подгрупп девушек используется часть учебного времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" (48 часов), отведенного на изучение основ военной службы, на освоение медицинских знаний.

3. Общеобразовательный учебный цикл. Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован с учетом Рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования (утв. Министерством просвещения РФ от 14.06.2024 N 05-1971). Экзамены проводятся по дисциплинам: математика (письменно), русский язык (письменно) и физика (устно). Индивидуальный проект выполняется каждым обучающимся в течение года по дисциплине общеобразовательного цикла ПОД.02 "Физика" под руководством преподавателя.

4. Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ):

4.1. Формирование вариативной части учебных циклов ППССЗ. Вариативная часть учебных циклов в объеме 1296 часа аудиторной нагрузки распределена следующим образом:

- Увеличено время на реализацию СГ.Социально-гуманитарного цикла на 56 часов;

- ОП.Общепрофессиональный цикл увеличен на 176 часов.

- Увеличено время на реализацию профессионального модуля ПМ.01 "Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования" МДК.01.01 "Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования" (в т.ч. учебная и производственная практика) на 720 часов.

- Увеличено время на реализацию профессионального модуля ПМ.02 "Обеспечение безопасности плавания" МДК.02.01 "Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность" (в т.ч. учебная и производственная практика) на 344 часа.

4.2. При реализации профессионального модуля ПМ.04 "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих" (МДК.04.01 Техническое обслуживание и ремонт главных и вспомогательных судовых силовых установок, машин и механизмов (по профессии "Моторист-судовой")) осуществляется подготовка обучающихся по профессии "Моторист-судовой" объемом 372 часа.

5. Учебным планом предусмотрено выполнение курсовых работ в объеме 30 часов. Часы распределены следующим образом:

- ПМ.01 "Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования" МДК.01.01 "Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования" - 20 часов,

- ПМ.03 "Организация работы структурного подразделения" МДК.03.01 "Основы управления структурным подразделением" - 10 часов.

6. В соответствии с пунктом 2.8 ФГОС СПО специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок учебный план предусматривает реализацию программ следующих видов практики: учебной и производственной. Учебная практика (тип "Учебная плавательная практика") - 540 часов (15 недель) - проводится в рамках профессиональных модулей ПМ.01, ПМ.02, ПМ.04 и проходит концентрированно в 4 семестре. Производственная практика (типы: "Плавательная практика и Судоремонтная практика", включает в себя все виды работ по профессиональным модулям ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03 и проходит концентрированно в 5; 6 и 7 семестрах. На производственную практику отводится 1620 часов (45 недель). Согласно Приказа Минтранса России от 08.11.2021 № 378 и Международной Конвенции о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года для получения диплома вахтенного механика необходимо иметь стаж плавания не менее 12 месяцев, в том числе не менее шести месяцев с выполнением обязанностей вахтенного механика-стажера или практиканта на судах с главной двигательной установкой мощностью 750 кВт и более, под руководством старшего механика, дипломированного специалиста или квалифицированного руководителя практики и прохождение практики по судоремонту. Формой промежуточной аттестации по учебной и производственной практикам является зачет с оценкой (дифференцированный зачет).

7. Промежуточная аттестация проводится после окончания каждого семестра (кроме 1-го, 5-го и 7-го). Формы промежуточной аттестации отражены в учебном плане, рабочих программах дисциплин и профессиональных модулей. При освоении программ междисциплинарных курсов в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по МДК является экзамен, зачет с оценкой (дифференцированный зачет) и другие формы контроля. При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации является экзамен по модулю и квалификационный экзамен: ПМ.01 - 8 семестр; ПМ.02 - 8 семестр; ПМ.03 - 8 семестр; ПМ.04 - 4 семестр. Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8, зачетов и зачетов с оценкой (дифференцированный зачет) - 10 (без учета дисциплины Физическая культура).

8. Государственная итоговая аттестация (ГИА) реализуется в течении 6 недель, проводится в форме государственного экзамена в соответствии с Приказом Минпросвещения России от 08.11.2021 N 800 (ред. от 05.05.2022) "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" и программой ГИА.