

Министерство транспорта Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет транспорта"
Академия водного транспорта
Колледж Академии водного транспорта им. Министра речного флота Л.В.Багрова

План одобрен Учебно-методической комиссией АВТ
Протокол № 2 от 12 марта 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования



УТВЕРЖДАЮ

Директор Академии водного транспорта

Гузенко А.А.
Гузенко А.А.

"12" 03 2024 г.

26.02.03

26.02.03 СУДОВОЖДЕНИЕ

Квалификация: старший техник-судоводитель с правом эксплуатации судовых энергетических установок

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 4 г. 6 м.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 691 от 02.12.2020

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

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

Основной	Виды деятельности
+	Управление и эксплуатация судна с правом эксплуатации судовых энергетических установок
+	Обеспечение безопасности плавания
+	Обработка и размещение груза
+	Анализ эффективности работы судна
Освоение профессий рабочих, должностей служащих:	
	Матрос
	Моторист-судовой

СОГЛАСОВАНО

Директор Колледжа Академии водного транспорта

Иванов В.И.
/ Иванов В.И./

Начальник учебно-методического отдела Академии водного транспорта

Кожевникова С.А.
/ Кожевникова С.А./

Зам. начальника учебно-методического отдела Академии водного транспорта

Геллер Ю.Ю.
/ Геллер Ю.Ю./

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	
ООД	Обязательные общеобразовательные дисциплины	
ООД.01	Русский язык	ОК 04.; ОК 05.; ОК 09
ООД.02	Литература	ОК 05.; 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.; ОК 04.
ООД.06	Иностранный язык	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.
ООД.07	Физическая культура	ОК 02.
ООД.08	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 04.; ОК 06
ООД.09	Химия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 7.
ООД.10	Биология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 7.
ООД.11	Информатика	ОК 01.; ОК 02.
ПОП	Профильные общеобразовательные дисциплины	
ПОП.01	Математика	ОК 01.; ОК 02
ПОП.02	Физика	ОК 01.; ОК 02.
ДОД.ДВ.01	Дополнительные общеобразовательные дисциплины по выбору обучающихся	
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 5.2.; ПК 5.1.; ПК 2.1.; ПК 5.3.; ПК 1.1. ; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 1.2.; ПК 2.4.; ПК 1.3. ; ПК 3.1. ; ПК 2.5. ; ПК 3.2. ; ПК 2.6. ; ПК 2.7.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 1.4.; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06. ; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3. ; ПК 1.4.
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 04.; ОК 06.
ОГСЭ.02	История	ОК 04.; ОК 06.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06. ; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3. ; ПК 1.4.
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 03.; ОК 08.
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06. ; ОК 09.
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1. ; ПК 3.1. ; ПК 1.3. ; ПК 3.2. ; ПК 2.7.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ЕН.01	Математика	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.1. ; ПК 3.1. ; ПК 1.3. ; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ЕН.02	Информатика	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; ОК 04.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 3.2. ; ПК 2.7.
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06. ; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 1.1. ; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 1.2.; ПК 2.3.; ПК 1.3. ; ПК 3.1. ; ПК 2.4.; ПК 2.5. ; ПК 3.2. ; ПК 2.6. ; ПК 2.7.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 1.4.
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.
ОП.02	Механика	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1. ; ПК 1.3.
ОП.03	Электроника и электротехника	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.3.
ОП.04	Метрология и стандартизация	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1. ; ПК 1.2.; ПК 3.1. ; ПК 1.3. ; ПК 3.2.
ОП.05	Теория и устройство судна	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06. ; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 1.1. ; ПК 2.2.; ПК 1.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1. ; ПК 2.4.; ПК 1.3. ; ПК 3.2. ; ПК 2.5. ; ПК 2.6. ; ПК 2.7.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 1.4.
ОП.07	Материаловедение	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 1.3. ; ПК 1.4.
ОП.08	Техническая термодинамика и теплопередача	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.3.
ОП.09	Основы финансовой грамотности	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.
ОП.10	Курс подготовки экипажей гражданских судов	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06. ; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.
П	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06. ; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 1.1. ; ПК 5.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 1.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1. ; ПК 2.4.; ПК 1.3. ; ПК 2.5. ; ПК 3.2. ; ПК 2.6. ; ПК 2.7.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 1.4.; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4
ПМ.01	Управление и эксплуатация судна с правом эксплуатации судовых энергетических установок	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06. ; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1. ; ПК 2.2.; ПК 1.2.; ПК 1.3. ; ПК 1.4.

МДК.01.01	Навигация, навигационная гидрометеорология и лоция	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1. ; ПК 2.2.; ПК 1.2.; ПК 1.4.
МДК.01.01.01	Навигация и лоция	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.
МДК.01.01.02	Навигационная гидрометеорология	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.
МДК.01.01.03	Мореходная астрономия	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.
МДК.01.01.04	Подготовка по использованию электронной картографической навигационной информационной системы (Таблица А-II/1 Кодекса ПДНВ)	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.
МДК.01.01.05	Общая и специальная лоция внутренних водных путей РФ	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.
МДК.01.01.06	Внутренние водные пути и гидротехнические сооружения	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 1.2.; ПК 1.4.
МДК.01.02	Управление судном и технические средства судовождения	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06. ; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1. ; ПК 1.2.; ПК 1.4.
МДК.01.02.01	Управление судном на внутренних водных путях	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.4.
МДК.01.02.02	Технические средства судовождения	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.4.
МДК.01.02.03	Управление судном и безопасность плавания. МППСС-72	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06. ; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.4.
МДК.01.02.04	Подготовка по использованию радиолокационной станции (Таблица А-II/1 Кодекса ПДНВ)	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.4.
МДК.01.02.05	Подготовка по использованию системы автоматической радиолокационной прокладки (таблица А-II/1 Кодекса ПДНВ)	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.4.
МДК.01.02.06	Подготовка оператора ограниченного района ГМССБ по программе дополнительного профессионального образования в соответствии с требованиями раздела А-IV/2 Кодекса ПДНВ (пункт 2.2 Правила IV/2 Конвенции ПДНВ)	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.4.
МДК.01.02.07	Управление ресурсами мостика. Применение навыков лидерства и работы в команде	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06. ; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.2.
МДК.01.02.08	Радионавигационные системы и приборы	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.4.
МДК.01.02.09	Навигационная безопасность плавания	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1. ; ПК 1.2.; ПК 1.4.
МДК.01.03	Судовые энергетические установки и электрооборудование судов	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.3.
МДК.01.03.01	Судовые двигатели внутреннего сгорания, их устройство, эксплуатация и ремонт	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.3.
МДК.01.03.02	Судовые вспомогательные механизмы, их эксплуатация и ремонт	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.3.
МДК.01.03.03	Судовые холодильные установки, эксплуатация и обслуживание	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.3.
МДК.01.03.04	Судовые турбинные установки	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.3.
МДК.01.03.05	Судовые котельные установки	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.3.
МДК.01.03.06	Общие сведения о судовых системах, эксплуатация судовых систем	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.3.
МДК.01.03.07	Электрооборудование судов	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.3.
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06. ; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1. ; ПК 1.2.; ПК 1.3. ; ПК 1.4.
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06. ; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1. ; ПК 1.2.; ПК 1.3. ; ПК 1.4.
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06. ; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1. ; ПК 1.2.; ПК 1.3. ; ПК 1.4.
ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; 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. ; ПК 2.6. ; ПК 2.7.
МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; 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. ; ПК 2.6. ; ПК 2.7.
МДК.02.01.01	Обеспечение безопасности плавания и транспортная безопасность	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5. ; ПК 2.6. ; ПК 2.7.
МДК.02.01.02	Обеспечение живучести судна	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5. ; ПК 2.6. ; ПК 2.7.
МДК.02.01.03	Поиск и спасание на водных путях	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06. ; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5. ; ПК 2.6. ; ПК 2.7.
МДК.02.01.04	Предупреждение и предотвращение загрязнения окружающей среды с судов	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5. ; ПК 2.6. ; ПК 2.7.
МДК.02.01.05	Подготовка в соответствии с требованиями пунктов 1 и 4 раздела А-VI/1 Кодекса ПДНВ	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06. ; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5. ; ПК 2.6. ; ПК 2.7.
МДК.02.01.06	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.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.6.
МДК.02.01.07	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.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.

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 01.; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06. ; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.5.
МДК.02.01.09	Подготовка в соответствии пунктом 1 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06. ; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.7.
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; 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. ; ПК 2.6. ; ПК 2.7.
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; 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. ; ПК 2.6. ; ПК 2.7.
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; 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. ; ПК 2.6. ; ПК 2.7.
ПМ.03	Обработка и размещение груза	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1. ; ПК 3.2.
МДК.03.01	Технология перевозки грузов	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1. ; ПК 3.2.
МДК.03.01.01	Коммерческая эксплуатация судна	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1. ; ПК 3.2.
МДК.03.01.02	Технология перевозки груза	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1. ; ПК 3.2.
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1. ; ПК 3.2.
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1. ; ПК 3.2.
ПМ.04	Анализ эффективности работы судна	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06. ; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 1.4.
МДК.04.01	Основы анализа эффективности работы судна с применением информационных технологий	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06. ; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 1.4.
МДК.04.01.01	Анализ эффективности технической эксплуатации судна	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
МДК.04.01.02	Информационные технологии в управлении и эксплуатации судна	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06. ; ОК 09.; ПК 4.3.; ПК 1.4.
МДК.04.01.02.01	Информационные системы и применение компьютерной техники в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 09.; ПК 4.3.
МДК.04.01.02.02	Программное обеспечение информационных технологий	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 09.; ПК 4.3.
МДК.04.01.02.03	Системы связи и дистанционной передачи информации на водном транспорте	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06. ; ОК 09.; ПК 4.3.; ПК 1.4.
МДК.04.01.02.04	Программное сопровождение профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 09.; ПК 4.3.
МДК.04.01.02.05	Информационная и компьютерная безопасность	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06. ; ОК 09.; ПК 4.3.
МДК.04.01.02.06(К)	Зачет с оценкой по модулю "Информационные технологии в управлении и эксплуатации судна"	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06. ; ОК 09.; ПК 4.3.; ПК 1.4.
ПП.04.02	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06. ; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ПМ.04.02(К)	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06. ; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06. ; ОК 07.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 1.4.
МДК.05.01	Организация службы и судовые работы (по профессии 13482 "Матрос")	ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06. ; ОК 07.; ОК 09.; ПК 5.2.; ПК 5.1.; ПК 5.3.; ПК 1.4.
МДК.05.01.01	Организация и несение ходовых и стояночных вахт	ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06. ; ОК 07.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
МДК.05.01.02	Судовые работы и эксплуатация палубных механизмов и устройств	ОК 01.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 5.1.
МДК.05.01.03	Радиосвязь на ВВП. Организация визуального и слухового наблюдения	ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 5.2.; ПК 1.4.
УП.05.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06. ; ОК 07.; ОК 09.; ПК 5.2.; ПК 5.1.; ПК 5.3.
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06. ; ОК 07.; ОК 09.; ПК 5.2.; ПК 5.1.; ПК 5.3.
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4
МДК.06.01	Техническое обслуживание и ремонт главных и вспомогательных судовых силовых установок, машин и механизмов (по профессии "Моторист-судовой")	ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3
МДК.06.01.01	Введение в профессию	ПК 6.1; ПК 6.2
МДК.06.01.02	Техническое использование и обслуживание СЭУ и их элементов (с использованием цифровой платформы)	ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3
ПП.06.01	Производственная практика	ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4
ПМ.06.01(К)	Квалификационный экзамен	ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06. ; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.2.; ПК 5.1.; ПК 5.3.; ПК 2.1.; ПК 1.1. ; ПК 2.2.; ПК 1.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1. ; ПК 2.4.; ПК 1.3. ; ПК 2.5. ; ПК 3.2. ; ПК 2.6. ; ПК 2.7.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 1.4.; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4
ГИА.01(Гп)	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06. ; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.2.; ПК 5.1.; ПК 5.3.; ПК 2.1.; ПК 1.1. ; ПК 2.2.; ПК 1.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1. ; ПК 2.4.; ПК 1.3. ; ПК 2.5. ; ПК 3.2. ; ПК 2.6. ; ПК 2.7.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 1.4.; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4
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 5.2.; ПК 5.1.; ПК 5.3.; ПК 2.1.; ПК 1.1. ; ПК 2.2.; ПК 1.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1. ; ПК 2.4.; ПК 1.3. ; ПК 2.5. ; ПК 3.2. ; ПК 2.6. ; ПК 2.7.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 1.4.; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А
		Не менее	Факт															
	Итого по ОП	6984	6984	1476	612	864	1476	612	864	1584	612	972	1584	612	972	864	864	
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	1476	1476	1476	612	864												
НО	Начальное общее образование																	
ОО	Основное общее образование																	
СО	Среднее общее образование	1476	1476	1476	612	864												
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	5508	5508				1476	612	864	1584	612	972	1584	612	972	864	864	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	460	460				206	106	100	106	16	90	86	42	44	62	62	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	164	168				168	100	68									
ОП	Общепрофессиональный цикл	592	630				330	170	160	266	64	202	34	34				
П	Профессиональный цикл	2434	4034				772	236	536	1212	532	680	1464	536	928	586	586	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216													216	216	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	
		Период атт.	36	-		36	-	36	36	-		36	-	36	36	-	36	
		Период гос.эк.			-			-			-			-			36	
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП	33.62	-	35.06	35.28	-	32.67	32.43	-	33.5	32.69	-	33.74	33.05	-	32.94	
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ОП	1420	1420	596	824												
		Блок СО	1420	1420	596	824												
		Блок ПП	2946				1015	545	470	552	134	418	806	394	412	573	573	
		Блок ОГСЭ	442				194	96	98	104	16	88	84	42	42	60	60	
		Блок ЕН	150				150	94	56									
		Блок ОП	542				276	134	142	240	60	180	26	26				
		Блок П	1812				395	221	174	208	58	150	696	326	370	513	513	
		Блок ГИА																
		Итого	4366		1420	596	824	1015	545	470	552	134	418	806	394	412	573	573
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		3		3	5	2	3	1		1	5	2	3	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)					1	1										
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		10	1	9	8	4	4	8		8	8	3	5	10	10	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											2		2			
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)		10	10			16	8	8	16	9	7	18	9	9	7	7
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		92.06%															
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		49.08%															

1. Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) 26.02.03 Судовождение, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 02 декабря 2020 г. № 691, (зарегистрирован в Минюсте России от 03 февраля 2021 № 62347), 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 и зачета с оценкой 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 26.02.03 Судовождение (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 26.02.03 Судовождение используется часть учебного времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" (48 часов) для юношей на освоение основ военной службы, для подгрупп девушек - на изучение основ военной службы, на освоение основ 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 01 марта 2023 г. № 05-592). Экзамены проводятся по дисциплинам: математика (письменно), русский язык (письменно) и физика (устно). Индивидуальный проект выполняется каждым обучающимся в течение года по дисциплине общеобразовательного цикла ПУП.03 "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 1642 часа аудиторной нагрузки распределена следующим образом:

Увеличено время на реализацию ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл за счет: увеличения времени на изучение дисциплины:

- ЕН.02 "Информатика" - 4 часа;

ОП.Общепрофессиональный цикл увеличен на 34 часа за счет следующих дисциплины:

- ОП.08 "Техническая термодинамика и теплопередача" - 8 часов;

Увеличено время на изучение профессионального модуля ПМ.01 "Управление и эксплуатация судна с правом эксплуатации судовых энергетических установок" на 1046 часов за счет:

- МДК.01.01 "Навигация, навигационная гидрометеорология и лоция" на 282 часов;

- МДК.01.02 "Управление судном и технические средства судовождения" на 296 часов;

- МДК.01.03 "Судовые энергетические установки и электрооборудование судов" на 144 часа;

- ПП.01.01 "Производственная практика" на 324 часа.

Увеличено время на изучение профессионального модуля ПМ.02 "Обеспечение безопасности плавания" на 182 часа за счет:

- МДК.02.01 "Обеспечение безопасности плавания и транспортная безопасность" на 146 часов;

- ПП.02.01 "Производственная практика" на 36 часа.

Увеличено время на изучение профессионального модуля ПМ.03 "Обработка и размещение груза" на 36 часов за счет:

- ПП.03.01 "Производственная практика" на 36 часов.

Увеличено время на изучение профессионального модуля ПМ.04 "Анализ эффективности работы судна" на 112 часов за счет:

- МДК.04.01 "Основы анализа эффективности работы судна с применением информационных технологий" на 76 часов;

- ПП.04.01 "Производственная практика" на 36 часов.

Увеличено время на изучение профессионального модуля ПМ.05 "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих" на 36 часов за счет:

- ПП.05.01 "Учебная практика" на 36 часов.

4.2. При реализации профессионального модуля ПМ.05 "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих" (МДК.05.01 Судовые работы и основы судовождения (по профессии 13482 "Матрос")) осуществляется подготовка обучающихся по профессии 13482 "Матрос" объемом 314 часов. В рамках модуля осуществляется формирование профессиональных компетенций ПК-5.1 и ПК-5.2, разработанных с учетом требований профессионального стандарта 17.097 Матрос.

4.3. По запросу организаций работодателей и в рамках Федерального проекта "Профессионалитет" также осуществляется подготовка обучающихся по рабочей профессии "Моторист-судовой" в дополнительном профессиональном модуле ПМ.06 "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих" МДК 05.01 "Техническое обслуживание и ремонт главных и вспомогательных судовых силовых установок, машин и механизмов (по профессии "Моторист-судовой")" объемом 218 часов.

5. Учебным планом предусмотрено выполнение курсовых работ в объеме 40 часов. Часы распределены следующим образом:

- ПМ.01 "Управление и эксплуатация судна с правом эксплуатации судовых энергетических установок" МДК.01.01 "Навигация, навигационная гидрометеорология и лоция" - 20 часов,

- ПМ.01 "Управление и эксплуатация судна с правом эксплуатации судовых энергетических установок" МДК.01.03 "Судовые энергетические установки и электрооборудование судов" - 20 часов.

6. Учебный план предусматривает реализацию программ следующих видов практики: учебной и производственной. Учебная практика - 324 часа (9 недель) - проводится в рамках профессиональных модулей ПМ.01, ПМ.02, ПМ.05 и проходит концентрированно в 4 семестре. Производственная практика, проводится концентрированно и включает в себя все виды работ по профессиональным модулям ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ПМ.06. На производственную практику отводится 1656 часов (46 недель). Итоговой формой промежуточной аттестации по учебной и производственной практикам является дифференцированный зачет.

7. Промежуточная аттестация проводится после окончания каждого семестра (кроме 1-го и 5-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, дифференцированный зачет и другие формы контроля. При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации является квалификационный экзамен: ПМ.01 - 9 семестр; ПМ.02 - 8 семестр; ПМ.03 - 8 семестр; ПМ.04 - 9 семестр; ПМ.05 - 4 семестр; ПМ.06 - 8 семестр. Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8, зачетов и дифференцированных зачетов - 10 (без учета дисциплины Физическая культура).

8. Государственная итоговая аттестация (ГИА) реализуется в течении 6 недель, включает в себя подготовку и проведение 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.