

Министерство транспорта Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет транспорта"  
Академия водного транспорта

План одобрен Учебно-методической комиссией АВТ

Протокол № 7 от 18.04.2023

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН



УТВЕРЖДАЮ

Директор  
Академии водного  
транспорта

Гузенко А.А.

18 04 2023г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

26.02.03

### СУДОВОЖДЕНИЕ

Кафедра: Колледж Академии водного транспорта

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

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Форма обучения: Очная

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

Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее образование

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 691 от 02.12.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
17	ТРАНСПОРТ
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
Основной	Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
+	Матрос

### СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебно-методической работе Академии водного транспорта

 / Махова Н.Б./

Начальник учебно-методического отдела Академии водного транспорта

 / Кожевникова С.А./

Начальник учебной части колледжа Академии водного транспорта

 / Сафонова Е.Н./















Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 1.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; *ПК 5.1.; ПК 4.3.; *ПК 5.2.; ПК 1.4.
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный 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 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОГСЭ.02	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 03.; ОК 08.
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; 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.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 3.1.; ПК 1.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ЕН.02	Информатика / Адапционная информатика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.2.; ПК 2.7.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 1.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 1.2.; 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 5.1.; ПК 1.4.
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОП.02	Механика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 1.3.
ОП.03	Электроника и электротехника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.3.
ОП.04	Метрология и стандартизация	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 3.1.; ПК 1.3.; ПК 3.2.
ОП.05	Теория и устройство судна	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; 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 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.3.; *ПК 5.1.; ПК 1.4.
ОП.08	Техническая термодинамика и теплопередача	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.3.
ОП.09	Основы финансовой грамотности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 1.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.4.; 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 5.1.; *ПК 5.2.; ПК 1.4.
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 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; 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 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.
МДК.01.01.01	Навигация и лоция	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.
МДК.01.01.02	Навигационная гидрометеорология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.
МДК.01.01.03	Мореходная астрономия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; 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 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; 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 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.
МДК.01.02	Управление судном и технические средства судовождения	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 1.4.
МДК.01.02.01	Управление судном на внутренних водных путях	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.4.
МДК.01.02.02	Технические средства судовождения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; 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 08.; 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 06. ; ОК 07.; ОК 08.; 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 06. ; ОК 07.; ОК 08.; 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 06. ; ОК 07.; ОК 08.; 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 08.; ОК 09.; ПК 1.2.
МДК.01.02.08	Радионавигационные системы и приборы	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06. ; ОК 07.; ОК 08.; 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 06. ; ОК 07.; ОК 08.; 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 05.; ОК 06. ; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.3.
МДК.01.03.01	Главные энергетические установки, их устройство и правила эксплуатации	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06. ; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.3.
МДК.01.03.02	Судовые вспомогательные механизмы	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06. ; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.3.
МДК.01.03.03	Электрооборудование судов	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06. ; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.3.
МДК.01.03.04	Организация и технология судоремонта	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06. ; ОК 07.; ОК 08.; 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 08.; 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 08.; 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 08.; 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 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.02.01.02	Обеспечение живучести судна	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.02.01.03	Поиск и спасание на водных путях	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.02.01.04	Предупреждение и предотвращение загрязнения окружающей среды с судов	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.02.01.05	Подготовка в соответствии с требованиями пунктов 1 и 4 раздела А-VI/1 Кодекса ПДНВ	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.02.01.06	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 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 2.7.
МДК.02.01.07	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 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 2.6.
МДК.02.01.08	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 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.

МДК.02.01.09	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 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06. ; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.5.
МДК.02.01.10	Подготовка в соответствии пунктом 1 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ	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 2.7.
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 06. ; ОК 07.; ОК 08.; 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 06. ; ОК 07.; ОК 08.; 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 06. ; ОК 07.; ОК 08.; 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 06. ; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1. ; ПК 3.2.
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06. ; ОК 07.; ОК 08.; 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 06. ; ОК 07.; ОК 08.; 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 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
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 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
МДК.04.01.01	Анализ эффективности технической эксплуатации судна	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06. ; ОК 07.; ОК 08.; 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 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06. ; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ПП.04.02	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06. ; ОК 07.; ОК 08.; 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 08.; 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 02. ; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06. ; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; *ПК 5.1.; *ПК 5.2.; ПК 1.4.
МДК.05.01	Организация службы и судовые работы (по рабочей профессии 94 "Матрос")	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 1.4.
МДК.05.01.01	Организация и несение ходовых и стояночных вахт	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06. ; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; *ПК 5.2.
МДК.05.01.02	Судовые работы и эксплуатация палубных механизмов и устройств	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06. ; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; *ПК 5.1.
МДК.05.01.03	Радиосвязь на ВВП. Организация визуального и слухового наблюдения	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06. ; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; *ПК 5.2.; ПК 1.4.
УП.05.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06. ; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; *ПК 5.1.; *ПК 5.2.
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06. ; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; *ПК 5.1.; *ПК 5.2.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; 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 5.1.; *ПК 5.2.; ПК 1.4.
ГИА.01(Гп)	Подготовка к государственному экзамену	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; 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 5.1.; *ПК 5.2.; ПК 1.4.
ГИА.02(Г)	Проведение государственного экзамена	ОК 01.; ОК 02. ; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; 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 5.1.; *ПК 5.2.; ПК 1.4.

		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	612	252
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	612	252
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	460	478				212	112	100	106	16	90	96	48	48	64	64	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	164	170				170	96	74									
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	592	626				330	170	160	210	40	170	86	86				
ПЦ	Профессиональный цикл	2434	4018				764	234	530	1268	556	712	1402	478	924	584	548	36
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	36
		Период атт.	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период гос.эк.		-			-			-			-			-		36
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП	34.33	-	35.06	35.28	-	34.82	33.58	-	35	35.67	-	32.91	33.5	-	32.82	
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ОП	1420	1420	596	824												
		Блок СО	1420	1420	596	824												
		Блок ПП	3024				1067	577	490	588	140	448	804	382	422	565	545	20
		Блок ОГСЭ	472				210	112	98	106	16	90	92	44	48	64	64	
		Блок ЕН	158				158	96	62									
		Блок ОПЦ	580				296	148	148	208	40	168	76	76				
		Блок ПЦ	3628				806	442	364	548	168	380	1272	524	748	1002	962	40
		Блок ГИА																
	Итого	4444	1420	596	824	1067	577	490	588	140	448	804	382	422	565	545	20	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)		3		3	4	2	2	2		2	4	2	2	4	2	2
		ЗАЧЕТ (За)					1	1										
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		10	1	9	9	5	4	8	1	7	10	3	7	10	10	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											2		2			
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)		10	10			14	6	8	16	10	6	14	7	7	2	2
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		93.76%															
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		49.27%															

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 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. Консультации для обучающихся проводятся из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год (на основную учебную группу из 25 человек - 100 часов). 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 (полного) 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 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 организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований Методических рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования (утв. Министерством просвещения РФ 14 апреля 2021 г.). 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:

- ОГСЭ.01 "Основы философии" - 6 часов;

- ОГСЭ.04 "Иностранный язык в профессиональной деятельности" - 4 часа;

- ОГСЭ.05 "Физическая культура" - 8 часов;

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

- ЕН.01 "Математика" - 6 часов;

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

- ОП.08 "Техническая термодинамика и теплопередача" - 26 часов;

- ОП.09 "Основы финансовой грамотности" - 8 часов;

Увеличено время на изучение профессионального модуля ПМ.01 "Управление и эксплуатация судна с правом эксплуатации судовых энергетических установок" на 1107 часов за счет:

- МДК.01.01 "Навигация, навигационная гидрометеорология и лоция" на 275 часов;

- МДК.01.02 "Управление судном и технические средства судовождения" на 365 часов;

- МДК.01.03 "Судовые энергетические установки и электрооборудование судов" на 143 часа;

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

Увеличено время на изучение профессионального модуля ПМ.02 "Обеспечение безопасности плавания" на 282 часа за счет:

- МДК.02.01 "Обеспечение безопасности плавания и транспортная безопасность" на 210 часов;

- ПП.02.01 "Производственная практика" на 72 часа.

Увеличено время на изучение профессионального модуля ПМ.03 "Обработка и размещение груза" на 39 часов за счет:

- МДК.03.01 "Технология перевозки грузов" на 3 часа;

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

Увеличено время на изучение профессионального модуля ПМ.04 "Анализ эффективности работы судна" на 106 часов за счет:

- МДК.04.01 "Основы анализа эффективности работы судна с применением информационных технологий" на 70 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 50 часов за счет:

- МДК.05.01 "Судовые работы и основы судовождения (по рабочей профессии 94 "Матрос")" на 14 часов;

- 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 рабочей профессии 94 "Матрос")) осуществляется подготовка обучающихся по рабочей профессии 94 "Матрос" объемом 320 часов.

5. Учебным планом предусмотрено выполнение курсовых работ в объеме 50 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" - 30 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 концентрировано в 4 семестре. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики, включает в себя все виды работ по профессиональным модулям ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04. На производственную практику отводится 1656 часов (46 недель). Согласно Приказа Минтранса России от 15.03.2012 №62 (ред. от 13.05.2015) и Международной Конвенции о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года для получения рабочего диплома вахтенного помощника капитана необходимо иметь стаж плавания не менее 12 месяцев, в том числе не менее шести месяцев с выполнением обязанностей вахтенного помощника-стажера или практиканта на самоходных судах валовой вместимостью 500 и более под руководством капитана, дипломированного специалиста или квалифицированного руководителя практики. Формой промежуточной аттестации по учебной и производственной практикам является дифференцированный зачет.

7. Промежуточная аттестация проводится после окончания каждого семестра (кроме 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 (итоговая письменная работа). При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации является квалификационный экзамен: ПМ.01 - 10 семестр; ПМ.02 - 8 семестр; ПМ.03 - 8 семестр; ПМ.04 - 10 семестр; ПМ.05 - 6 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.