

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

Директор Академии
водного транспорта

УТВЕРЖДАЮ

Гузенко А.А.

"18" 04 2023г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

26.02.06

26.02.06 ЭКСПЛУАТАЦИЯ СУДОВОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И СРЕДСТВ АВТОМАТИКИ

Кафедра: Колледж Академии водного транспорта

Квалификация: техник-электромеханик

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная

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

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

Образовательный стандарт (ФГОС) № 675 от 26.11.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
17	ТРАНСПОРТ
17.105	ЭЛЕКТРИК СУДОВОЙ

Виды деятельности

Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики

Организация работы коллектива исполнителей

Обеспечение безопасности плавания

Освоение профессий рабочих, должностей служащих:

Электрик судовой

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./

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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; *ПК 4.1.; *ПК 4.2.; *ПК 4.3.
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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОГСЭ.02	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.
ОГСЭ.04	Психология общения	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.
ОГСЭ.05	Физическая культура	ОК 03.; ОК 04.; ОК 08.
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ЕН.01	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
ЕН.02	Информатика / Адапционная информатика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.5.; ПК 3.2.; ПК 3.6.
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
ОП.02	Механика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
ОП.03	Электроника и электротехника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОП.04	Материаловедение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
ОП.05	Метрология и стандартизация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
ОП.06	Теория и устройство судна	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.5.; ПК 3.2.; ПК 3.6.
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
ОП.08	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности в профессиональной сфере	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
ПЦ	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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; *ПК 4.1.; *ПК 4.2.; *ПК 4.3.
ПМ.01	Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики	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.
МДК.01.01	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт электрооборудования, электронной аппаратуры и систем управления	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
МДК.01.01.01	Организация эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрических и электронных систем, систем управления (в том числе автоматических систем управления), электрического и электронного оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.01.02	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судовых электрических устройств и систем связи, управления, автоматики, контроля и сигнализации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.01.03	Судовые электрические машины	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.01.04	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судовых электрических приводов	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
МДК.01.01.05	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судовых электроэнергетических систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
МДК.01.01.06	Гребные электрические установки	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
МДК.01.01.07	Эксплуатация и техническое обслуживание силовых систем с напряжением выше 1000 вольт	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.5.
МДК.01.01.08	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового электрического освещения и электротермического оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.2.

МДК.01.01.09	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт навигационного оборудования и судового радиооборудования глобальной морской системы связи при бедствии (ГМССБ)	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.4.
МДК.01.01.10	Основы преобразовательной техники	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.01.11(К)	Зачет с оценкой по МДК "Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт электрооборудования, электронной аппаратуры и систем управления"	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
МДК.01.02	Эксплуатация судовых энергетических установок, механизмов и систем	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.
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.; ПК 1.5.
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.; ПК 1.5.
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.; ПК 1.5.
ПМ.02	Организация работы коллектива исполнителей	ОК 01.; ОК 04.; ОК 06.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
МДК.02.01	Основы управления коллективом исполнителей	ОК 01.; ОК 04.; ОК 06.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
МДК.02.01.01	Планирование, организация и руководство работой коллектива исполнителей	ОК 01.; ОК 04.; ОК 06.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
МДК.02.01.01.01	Организация работы коллектива исполнителей (менеджмент организации)	ОК 01.; ОК 04.; ОК 06.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
МДК.02.01.01.02	Управление коллективом исполнителей	ОК 01.; ОК 04.; ОК 06.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 04.; ОК 06.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 04.; ОК 06.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 04.; ОК 06.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПМ.03	Обеспечение безопасности плавания	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.
МДК.03.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.
МДК.03.01.01	Подготовка в соответствии пунктом 1 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ	ОК 01.; ОК 04.; ОК 08.; ПК 3.1.
МДК.03.01.02	Подготовка специалиста, имеющего назначенные обязанности по вопросам охраны, в соответствии с пунктами 6 - 8 раздела A-VI/6 Кодекса ПДНВ (пункт 4 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ)	ОК 01.; ОК 04.; ОК 08.; ПК 3.1.
МДК.03.01.03	Подготовка специалиста с расширенной подготовкой по современным методам борьбы с пожаром в соответствии с пунктами 1 - 4 раздела A-VI/3 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/3 Конвенции ПДНВ)	ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.
МДК.03.01.04	Подготовка в соответствии с требованиями пунктов 1 и 4 раздела A-VI/1 Кодекса ПДНВ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.
МДК.03.01.05	Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам и дежурным шлюпкам, не являющимся скоростными дежурными шлюпками, в соответствии с пунктами 1 - 4 раздела A-VI/2 Кодекса ПДНВ (пункт 1.3 Правила VI/2 Конвенции ПДНВ)	ОК 01.; ОК 04.; ОК 08.; ПК 3.2.; ПК 3.4.; ПК 3.6.
МДК.03.01.06	Подготовка в соответствии с пунктами 1 - 3 раздела A-VI/4 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ)	ОК 01.; ПК 3.5.
МДК.03.01.07	Транспортная безопасность и система управления безопасностью	ОК 01.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 3.1.; ПК 3.7.
МДК.03.01.07.01	Нормативное правовое регулирование в области обеспечения транспортной безопасности	ОК 01.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 3.1.

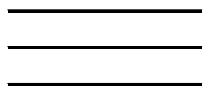
МДК.03.01.07.02	Предупреждение и предотвращение загрязнения окружающей среды при эксплуатации судна	ОК 07.; ПК 3.7.
МДК.03.01.08	Борьба за живучесть судна и обеспечение выживаемости людей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.
МДК.03.01.08.01	Спасение и выживание на море	ОК 08.; ПК 3.5.; ПК 3.6.
МДК.03.01.08.02	Общие принципы обеспечения готовности судов и экипажей судов к действиям в аварийных ситуациях	ОК 01.; ОК 04.; ПК 3.4.
МДК.03.01.08.03	Действия по обеспечению устойчивости и непотопляемости судна	ОК 01.; ОК 02.; ПК 3.4.
МДК.03.01.08.04	Особенности борьбы за живучесть на специализированных судах	ОК 01.; ОК 04.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.4.
МДК.03.01.08.05	Действия в нештатных ситуациях	ОК 01.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.5.; ПК 3.6.
МДК.03.01.08.06	Действия экипажа при аварийных ситуациях с разливами нефти и нефтепродуктов	ОК 01.; ОК 07.; ПК 3.7.
МДК.03.01.08.07	Действия экипажа при посадке судна на мель и столкновении судов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.
МДК.03.01.08.08	Мероприятия по обеспечению живучести при плавании в штормовых условиях и при обледенении корпуса судна	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.5.
МДК.03.01.08.09(К)	Зачет с оценкой по дисциплине "Борьба за живучесть судна и обеспечение выживаемости людей"	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.
УП.03.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 01.; *ПК 4.1.; *ПК 4.2.; *ПК 4.3.
МДК.04.01	Основы устройства и эксплуатации судового электрооборудования и средств автоматики (по профессии "Электрик судовой")	ОК 01.; *ПК 4.1.; *ПК 4.2.; *ПК 4.3.
МДК.04.01.01	Введение в профессию	ОК 01.; *ПК 4.1.; *ПК 4.2.; *ПК 4.3.
МДК.04.01.02	Основы эксплуатации, ремонта и обслуживания судового электрооборудования и автоматики	*ПК 4.1.
МДК.04.01.02.01	Судовое электрооборудование и элементы судовой автоматики	*ПК 4.1.
МДК.04.01.02.02	Судовые электроэнергетические системы	*ПК 4.1.
МДК.04.01.02.03	Основы технического обслуживания и ремонта судового электрооборудования и автоматики	*ПК 4.1.
МДК.04.01.02.04	Основы устройства судовых энергетических установок и вспомогательных систем и устройств	*ПК 4.1.
МДК.04.01.02.04(К)	Зачет с оценкой по дисциплине "Основы эксплуатации, ремонта и обслуживания судового электрооборудования и автоматики"	*ПК 4.1.
УП.04.01	Учебная практика	ОК 01.; *ПК 4.1.; *ПК 4.2.; *ПК 4.3.
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	ОК 01.; *ПК 4.1.; *ПК 4.2.; *ПК 4.3.
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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; *ПК 4.1.; *ПК 4.2.; *ПК 4.3.
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 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; *ПК 4.1.; *ПК 4.2.; *ПК 4.3.
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 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; *ПК 4.1.; *ПК 4.2.; *ПК 4.3.

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Всего	
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6		
		Не менее	Факт											
	Итого по ОП	5940	5940	1476	612	864	1584	612	972	1584	576	1008	1296	
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	4464	4464				1584	612	972	1584	576	1008	1296	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	468	475				134	88	46	217	105	112	124	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	144	144				144	110	34					
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	612	620				576	362	214	44	44			
ПЦ	Профессиональный цикл	1728	3009				730	52	678	1323	427	896	956	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216										216	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	
		Период атт.	36	-	36		-	36	36	-		36	-	
		Период гос.эк.			-			-			-			-
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП	34.07	-	35.06	35.28	-	34.25	34.37	-	30.86	33.25	-	
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ОП	1420	1420	596	824								
		Блок СО	1420	1420	596	824								
		Блок ПП	1858				962	568	394	502	216	286	394	
		Блок ОГСЭ	420				126	80	46	186	88	98	108	
		Блок ЕН	132				132	100	32					
		Блок ОПЦ	572				530	340	190	42	42			
		Блок ПЦ	1584				400	144	256	586	214	372	598	
		Блок ГИА												
	Итого	3278	1420	596	824	962	568	394	502	216	286	394		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)		3		3	6	2	4	2		2	4	
		ЗАЧЕТ (За)					1		1					
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			10	1	9	9	4	5	8	4	4	6
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1		1		
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)			10	10		10	8	2	14	10	4	7

Доля учебных занятий и практик в ОП (%)	93.64%
Доля практик в профессиональном цикле (%)	71.78%

Курс 4

Сем. 7	Сем. 8
612	684
612	684
	124
612	344
	216
	36
	36
	36
	32.19
	394
	108
	598
	394
	4
1	5
	7



ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	общегуманитарные и социально-экономические дисциплины
2	иностраный язык
3	математические и естественно-научные дисциплины
4	общепрофессиональные дисциплины
5	теория и устройство судна
6	безопасность жизнедеятельности
7	профессиональные дисциплины
Лаборатории	
1	Электротехники и электроники
Мастерские:	
1	мастерская учебная
Залы:	
1	библиотека
2	читальный зал с выходом в сеть Интернет
3	актовый зал
Спортивный комплекс:	
1	спортивный зал

1. Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) 26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 26 ноября 2020 г. № 675, (зарегистрирован в Минюсте России от 03 февраля 2021 № 62348), 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 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 часов 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 26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики (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 26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики 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 учебный 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 1296 часов аудиторной нагрузки распределена следующим образом:

- Увеличено время на реализацию ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл на 7 часов:

- ОГСЭ.04 "Иностранный язык в профессиональной деятельности" - 7 часов;

- ОП.Общепрофессиональный цикл увеличен на 8 часов за счет следующих дисциплин:

- ОП.02 "Механика" - 6 часов;

- ОП.04 "Материаловедение" - 2 часа;

- Увеличено время на изучение профессионального модуля ПМ.01 "Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики"- на 590 часов.

- Увеличено время на изучение профессионального модуля ПМ.02 "Организация работы коллектива исполнителей" - на 118 часов.

- Увеличено время на изучение профессионального модуля ПМ.03 "Обеспечение безопасности плавания" - на 561 часа.

- Увеличено время на изучение профессионального модуля ПМ.04 "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих" на 12 часов.

4.2. При реализации профессионального модуля ПМ.04 "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих" осуществляется подготовка обучающихся по рабочей профессии "Электрик судовой" объемом 380 часов.

5. Учебным планом предусмотрено выполнение курсовой работы в объеме 20 часов по ПМ.01 "Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики" МДК.01.01 "Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт электрооборудования, электронной аппаратуры и систем управления".

6. В соответствии с пунктом 2.8 ФГОС СПО специальности 26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики учебный план предусматривает реализацию программ следующих видов практики: учебной и производственной. Учебная практика - 864 часа (24 недели) - проводится в рамках профессиональных модулей ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04 и проходит концентрировано в 4 и 5 семестрах. Производственная практика по профилю специальности, включает в себя все виды работ по профессиональным модулям ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03. На производственную практику отводится 1296 часов (36 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 судового электромеханика необходимо иметь стаж плавания не менее 12 месяцев, в том числе не менее шести месяцев с выполнением обязанностей электромеханика-стажера или практиканта под руководством старшего электромеханика, дипломированного специалиста или квалифицированного руководителя практики, и справку о прохождении практики по судоремонту. Формой промежуточной аттестации по учебной и производственной практикам является 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, дифференцированный зачет и другие формы контроля (итоговая письменная работа). 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 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.