

Федеральное агентство по рыболовству

Утверждаю

Врио ректора

Огий Оксана Геннадьевна

Рассмотрено и одобрено
на заседании педагогического совета
Протокол № 3 от 16.06.2025

17.07.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Калининградский государственный технический университет"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

26.02.06

Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики

код

наименование специальности

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Техник-электромеханик

форма обучения

Заочная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП 2025

профиль получаемого профессионального образования

Технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 13.12.2024

№ 893

Виды деятельности
Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики
Организация работы структурного подразделения
Обеспечение безопасности плавания
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
Подготовка в соответствии с требованиями МК ПДНВ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Курс	[Курс проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	1	[1] ОП.01 Инженерная графика
				[1] ОП.02 Техническая механика
				[1] ОП.04 Материаловедение

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электроника и электротехника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.06	Теория и устройство судна
ОП.07	Основы охраны труда на судах
ОП.08	Прикладная математика
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электроника и электротехника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.06	Теория и устройство судна
ОП.07	Основы охраны труда на судах
ОП.08	Прикладная математика
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
СГ.06	Основы бережливого производства
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электроника и электротехника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.06	Теория и устройство судна
ОП.07	Основы охраны труда на судах
ОП.08	Прикладная математика
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электроника и электротехника

ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.06	Теория и устройство судна
ОП.07	Основы охраны труда на судах
ОП.08	Прикладная математика
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.06	Основы бережливого производства
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.06	Теория и устройство судна
ОП.07	Основы охраны труда на судах
ОП.08	Прикладная математика
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
СГ.04	Физическая культура
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электроника и электротехника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.06	Теория и устройство судна
ОП.07	Основы охраны труда на судах
ОП.08	Прикладная математика
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
ПК 1.1.	Обеспечивать оптимальный режим работы электрооборудования и средств автоматики с учетом их функционального назначения, технических характеристик и правил эксплуатации
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электроника и электротехника
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.06	Теория и устройство судна
ОП.07	Основы охраны труда на судах
ОП.08	Прикладная математика
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности
МДК.01.01	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт электрооборудования, электронной аппаратуры и систем управления
ПП.01.01	Производственная практика
ПП.01.02	Производственная практика (судоремонтная)
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
ПК 1.2.	Измерять параметры электрических цепей и настраивать электронные узлы
ОП.03	Электроника и электротехника
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.06	Теория и устройство судна
МДК.01.01	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт электрооборудования, электронной аппаратуры и систем управления

	ПП.01.01	Производственная практика
	ПП.01.02	Производственная практика (судоремонтная)
		Подготовка дипломной работы
		Защита дипломной работы
ПК 1.3.		Выполнять работы по регламентному обслуживанию электрооборудования и средств автоматики
	ОП.03	Электроника и электротехника
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология и стандартизация
	ОП.06	Теория и устройство судна
	ОП.07	Основы охраны труда на судах
	МДК.01.01	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт электрооборудования, электронной аппаратуры и систем управления
	ПП.01.01	Производственная практика
	ПП.01.02	Производственная практика (судоремонтная)
		Подготовка дипломной работы
		Защита дипломной работы
ПК 1.4.		Выполнять диагностирование, техническое обслуживание и ремонт судового электрооборудования и средств автоматики
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электроника и электротехника
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология и стандартизация
	ОП.06	Теория и устройство судна
	ОП.07	Основы охраны труда на судах
	МДК.01.01	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт электрооборудования, электронной аппаратуры и систем управления
	ПП.01.01	Производственная практика
	ПП.01.02	Производственная практика (судоремонтная)
		Подготовка дипломной работы
		Защита дипломной работы
ПК 1.5.		Осуществлять эксплуатацию судовых технических средств в соответствии с установленными правилами и процедурами, обеспечивающими безопасность операций и отсутствие загрязнения окружающей среды
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электроника и электротехника
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология и стандартизация
	ОП.06	Теория и устройство судна
	ОП.07	Основы охраны труда на судах
	МДК.01.01	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт электрооборудования, электронной аппаратуры и систем управления
	МДК.01.02	Эксплуатация судовых энергетических установок, механизмов и систем
	ПП.01.01	Производственная практика
	ПП.01.02	Производственная практика (судоремонтная)
		Подготовка дипломной работы
		Защита дипломной работы
ПК 2.1.		Планировать работу структурного подразделения
	ОП.06	Теория и устройство судна
	ОП.07	Основы охраны труда на судах
	ОП.08	Прикладная математика
	ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	МДК.02.01	Основы управления коллективом исполнителей
	ПП.02.01	Производственная практика
		Подготовка дипломной работы
		Защита дипломной работы
ПК 2.2.		Руководить работой структурного подразделения
	ОП.06	Теория и устройство судна
	ОП.07	Основы охраны труда на судах
	МДК.02.01	Основы управления коллективом исполнителей
	ПП.02.01	Производственная практика
		Подготовка дипломной работы
		Защита дипломной работы
ПК 2.3.		Анализировать процесс и результаты деятельности структурного подразделения
	ОП.06	Теория и устройство судна
	ОП.07	Основы охраны труда на судах
	МДК.02.01	Основы управления коллективом исполнителей
	ПП.02.01	Производственная практика
		Подготовка дипломной работы
		Защита дипломной работы

ПК 3.1.	Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности
ОП.06	Теория и устройство судна
ОП.07	Основы охраны труда на судах
ОП.08	Прикладная математика
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности
МДК.03.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
ПП.03.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
ПК 3.2.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях и проведении различных видов тревог
ОП.06	Теория и устройство судна
ОП.07	Основы охраны труда на судах
МДК.03.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
ПП.03.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
ПК 3.3.	Оказывать первую помощь пострадавшим
ОП.06	Теория и устройство судна
МДК.03.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
ПП.03.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
ПК 3.4.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна и использовать спасательные средства
ОП.06	Теория и устройство судна
МДК.03.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
ПП.03.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
ПК 3.5.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды
ОП.06	Теория и устройство судна
ОП.07	Основы охраны труда на судах
МДК.03.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
ПП.03.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
ПК 4.1.	Эксплуатировать судовое электрооборудование.
МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии "электрик судовой"
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
ПК 4.2.	Проводить техническое обслуживание электрооборудования судна.
МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии "электрик судовой"
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
ПК 4.3.	Выполнять слесарные работы.
МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии "электрик судовой"
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
ПК 4.4.	Выполнять электромонтажные работы.
МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии "электрик судовой"
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
ПК 4.5.	Организовывать и осуществлять мероприятия по охране труда при выполнении работ по рабочей профессии «электрик судовой»
МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии "электрик судовой"

УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
ПК 5.1.	Выживание в море в случае оставления судна
ПМд.05.01	Начальная подготовка по безопасности
ПМд.05.03	Подготовка в соответствии с Правилами VI/2-1, VI/3, VI/4-1 Конвенции ПДНВ
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
ПК 5.10.	Понимание и принятие необходимых мер для управления усталостью
ПМд.05.01	Начальная подготовка по безопасности
ПМд.05.03	Подготовка в соответствии с Правилами VI/2-1, VI/3, VI/4-1 Конвенции ПДНВ
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
ПК 5.11.	Поддержание условий, установленных в плане охраны судна
ПМд.05.02	Подготовка по охране
ПМд.05.03	Подготовка в соответствии с Правилами VI/2-1, VI/3, VI/4-1 Конвенции ПДНВ
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
ПК 5.12.	Распознавание рисков и угроз, затрагивающих охрану
ПМд.05.02	Подготовка по охране
ПМд.05.03	Подготовка в соответствии с Правилами VI/2-1, VI/3, VI/4-1 Конвенции ПДНВ
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
ПК 5.13.	Проведение регулярных проверок охраны на судне
ПМд.05.02	Подготовка по охране
ПМд.05.03	Подготовка в соответствии с Правилами VI/2-1, VI/3, VI/4-1 Конвенции ПДНВ
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
ПК 5.14.	Надлежащее использование оборудования и систем охраны, если они имеются
ПМд.05.02	Подготовка по охране
ПМд.05.03	Подготовка в соответствии с Правилами VI/2-1, VI/3, VI/4-1 Конвенции ПДНВ
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
ПК 5.15.	Руководство операциями по борьбе с пожаром на судах
ПМд.05.03	Подготовка в соответствии с Правилами VI/2-1, VI/3, VI/4-1 Конвенции ПДНВ
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
ПК 5.16.	Организация и подготовка пожарных партий
ПМд.05.03	Подготовка в соответствии с Правилами VI/2-1, VI/3, VI/4-1 Конвенции ПДНВ
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
ПК 5.17.	Проверка и обслуживание систем и оборудования для обнаружения пожара и пожаротушения
ПМд.05.03	Подготовка в соответствии с Правилами VI/2-1, VI/3, VI/4-1 Конвенции ПДНВ
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
ПК 5.18.	Расследование и составление докладов об инцидентах, связанных с пожарами
ПМд.05.03	Подготовка в соответствии с Правилами VI/2-1, VI/3, VI/4-1 Конвенции ПДНВ
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
ПК 5.19.	Командование спасательной шлюпкой, спасательным плотом или дежурной шлюпкой во время и после спуска

ПМд.05.03	Подготовка в соответствии с Правилами VI/2-1, VI/3, VI/4-1 Конвенции ПДНВ
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
ПК 5.2.	Сведение к минимуму риска пожара и поддержание состояния готовности к действиям в аварийных ситуациях, связанных с пожаром
ПМд.05.01	Начальная подготовка по безопасности
ПМд.05.03	Подготовка в соответствии с Правилами VI/2-1, VI/3, VI/4-1 Конвенции ПДНВ
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
ПК 5.20.	Эксплуатация двигателя спасательной шлюпки
ПМд.05.03	Подготовка в соответствии с Правилами VI/2-1, VI/3, VI/4-1 Конвенции ПДНВ
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
ПК 5.21.	Руководство оставшимися в живых людьми и управление спасательной шлюпкой или плотом после оставления судна
ПМд.05.03	Подготовка в соответствии с Правилами VI/2-1, VI/3, VI/4-1 Конвенции ПДНВ
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
ПК 5.22.	Использование устройств, определяющих местоположение, включая оборудование связи и сигнальную аппаратуру, а также пиротехнические средства
ПМд.05.03	Подготовка в соответствии с Правилами VI/2-1, VI/3, VI/4-1 Конвенции ПДНВ
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
ПК 5.23.	Оказание первой помощи спасенным
ПМд.05.03	Подготовка в соответствии с Правилами VI/2-1, VI/3, VI/4-1 Конвенции ПДНВ
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
ПК 5.24.	Оказание неотложной медицинской помощи при несчастном случае или заболевании на судне
ПМд.05.03	Подготовка в соответствии с Правилами VI/2-1, VI/3, VI/4-1 Конвенции ПДНВ
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
ПК 5.3.	Борьба с огнем и тушение пожара
ПМд.05.01	Начальная подготовка по безопасности
ПМд.05.03	Подготовка в соответствии с Правилами VI/2-1, VI/3, VI/4-1 Конвенции ПДНВ
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
ПК 5.4.	Принятие немедленных мер при несчастном случае или в иной ситуации, требующей неотложной медицинской помощи
ПМд.05.01	Начальная подготовка по безопасности
ПМд.05.03	Подготовка в соответствии с Правилами VI/2-1, VI/3, VI/4-1 Конвенции ПДНВ
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
ПК 5.5.	Соблюдение порядка действий при авариях
ПМд.05.01	Начальная подготовка по безопасности
ПМд.05.03	Подготовка в соответствии с Правилами VI/2-1, VI/3, VI/4-1 Конвенции ПДНВ
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
ПК 5.6.	Принятие мер предосторожности для предотвращения загрязнения морской среды
ПМд.05.01	Начальная подготовка по безопасности
ПМд.05.03	Подготовка в соответствии с Правилами VI/2-1, VI/3, VI/4-1 Конвенции ПДНВ
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
ПК 5.7.	Соблюдение техники безопасности
ПМд.05.01	Начальная подготовка по безопасности
ПМд.05.03	Подготовка в соответствии с Правилами VI/2-1, VI/3, VI/4-1 Конвенции ПДНВ
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
ПК 5.8.	Содействие установлению эффективного общения на судне
ПМд.05.01	Начальная подготовка по безопасности
ПМд.05.03	Подготовка в соответствии с Правилами VI/2-1, VI/3, VI/4-1 Конвенции ПДНВ
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы

ПК 5.9.	Содействие установлению хороших взаимоотношений между людьми на судне
ПМд.05.01	Начальная подготовка по безопасности
ПМд.05.03	Подготовка в соответствии с Правилами VI/2-1, VI/3, VI/4-1 Конвенции ПДНВ
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы

№	Наименование
КАБИНЕТЫ:	
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Информатики
5	Экологических основ природопользования
6	Инженерной графики
7	Механики
8	Материаловедения
9	Метрологии и стандартизации
10	Теории и устройства судна
11	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
ЛАБОРАТОРИИ:	
1	Электротехники
2	Электронной техники
3	Судовых электроэнергетических систем
4	Судовых электроприводов
5	Электрических систем автоматики и контроля судовых технических средств
6	Энергетического оборудования, механизмов и систем судна
МАСТЕРСКИЕ:	
1	Слесарно-механические
2	Электромонтажные
СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС:	
1	Спортивный зал
ЗАЛЫ:	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал