

СОГЛАСОВАНО

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Учебно-методической комиссией
Протокол №

УТВЕРЖДАЮ
И.о. директора колледжа
В.И. Иванов

«01» июня 2023 г.

У Ч Е Б Н Ы Й П Л А Н

программы подготовки специалистов среднего звена

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

по специальности среднего профессионального образования

26.02.05

Специальность 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок

по программе базовой подготовки

среднее профессиональное образование (на базе 9 классов)

квалификация:

Техник-судомеханик

форма обучения:

очная

срок обучения СПО по ППСЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП

2023

профиль получаемого профессионального образования

Приказ об утверждении ФГОС №

674

от 26.11.2020

Начальник учебно-методического отдела

С.А. Кожевникова

Директор академии

А.А. Гузенко

Начальник учебной части

Е.Н. Сафонова

Председатель учебно-методической комиссии

А.А. Гузенко

Учебный план в виде электронного документа выгружен из
единой корпоративной информационной системы
управления университетом и соответствует оригиналу

Простая электронная подпись, выданная РУТ (МИИТ)
ID подписи: 1095002
Подписал: И.о. директора колледжа В.И. Иванов
Дата: 01.06.2023

4. Матрица компетенций (по компетенциям)

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
1.	ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
1.1.	ОГСЭ.01	Основы философии
1.2.	ОГСЭ.02	История
1.3.	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
1.4.	ОГСЭ.05	Психология общения
1.5.	ЕН.01	Математика
1.6.	ЕН.02	Информатика / Адаптационная информатика
1.7.	ЕН.03	Экологические основы природопользования
1.8.	ОП.01	Инженерная графика
1.9.	ОП.02	Механика
1.10.	ОП.03	Электроника и электротехника
1.11.	ОП.07	Материаловедение
1.12.	ОП.04	Метрология и стандартизация
1.13.	ОП.05	Теория и устройство судна
1.14.	ОП.08	Техническая термодинамика и теплопередача
1.15.	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
1.16.	ОП.09	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности в профессиональной сфере
1.17.	ПМ.01	Эксплуатация главной судовой двигательной установки
1.18.	МДК.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
1.19.	МДК.01	Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна
1.20.	МДК.01.01	Конструкция судовых дизелей
1.21.	МДК.01.02	Основы теории и динамики двигателя внутреннего сгорания
1.22.	МДК.01.03	Теоретические основы технической эксплуатации судовых дизелей
1.23.	МДК.01.04	Судовые вспомогательные котельные установки
1.24.	МДК.01.05	Турбинные установки
1.25.	МДК.01.06	Главные энергетические установки
1.26.	МДК.01	Техническая эксплуатация вспомогательных механизмов и систем
1.27.	МДК.01.01	Общесудовые и специальные системы
1.28.	МДК.01.02	Устройство, эксплуатация и техническое обслуживание судовых холодильных установок
1.29.	МДК.01	Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования
1.30.	МДК.01	Техническая эксплуатация судовой автоматики
1.31.	МДК.01	Техническая эксплуатация судовой энергетики и электрооборудования
1.32.	МДК.01.01	Судовые электрические машины. Устройство и принцип действия

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
1.33.	МДК.01.02	Электрооборудование судов
1.34.	МДК.01	Эксплуатация судовых технических средств в соответствии с установленными правилами, предотвращающими загрязнение окружающей среды
1.35.	УП.01	Учебная практика
1.36.	ПП.01	Производственная практика
1.37.	ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания
1.38.	МДК.02	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
1.39.	МДК.02	Подготовка в соответствии пунктом 1 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ
1.40.	МДК.02	Подготовка специалиста, имеющего назначенные обязанности по вопросам охраны, в соответствии с пунктами 6 - 8 раздела А-VI/6 Кодекса ПДНВ (пункт 4 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ)
1.41.	МДК.02	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)
1.42.	МДК.02	Подготовка в соответствии с требованиями пунктов 1 и 4 раздела А-VI/1 Кодекса ПДНВ
1.43.	МДК.02	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)
1.44.	УП.02	Учебная практика
1.45.	ПП.02	Производственная практика
1.46.	ПМ.03	Организация работы структурного подразделения
1.47.	МДК.03	Основы управления структурным подразделением
1.48.	МДК.03	Планирование работы структурного подразделения
1.49.	МДК.03	Руководство работой структурного подразделения
1.50.	ПП.03	Производственная практика
1.51.	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
1.52.	МДК.04	Техническое обслуживание и ремонт главных и вспомогательных судовых силовых установок, машин и механизмов (по профессии "Моторист (машинист)")
1.53.	МДК.05	Обеспечение технической эксплуатации главных энергетических установок судна и связанных с ними систем управления
1.54.	МДК.05	Обеспечение технической эксплуатации судовых вспомогательных механизмов и связанных с ними систем управления
1.55.	МДК.05	Основы судоремонтных работ
1.56.	МДК.05.01	Сварочные работы
1.57.	МДК.05.02	Слесарные работы
1.58.	МДК.05.03	Станочные работы
1.59.	УП.04	Учебная практика

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
1.60.		Подготовка к государственному экзамену
1.61.		Проведение государственного экзамена
2.	ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
2.1.	ОГСЭ.01	Основы философии
2.2.	ОГСЭ.02	История
2.3.	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
2.4.	ОГСЭ.05	Психология общения
2.5.	ЕН.01	Математика
2.6.	ЕН.02	Информатика / Адаптационная информатика
2.7.	ЕН.03	Экологические основы природопользования
2.8.	ОП.01	Инженерная графика
2.9.	ОП.02	Механика
2.10.	ОП.03	Электроника и электротехника
2.11.	ОП.07	Материаловедение
2.12.	ОП.04	Метрология и стандартизация
2.13.	ОП.05	Теория и устройство судна
2.14.	ОП.08	Техническая термодинамика и теплопередача
2.15.	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
2.16.	ОП.09	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности в профессиональной сфере
2.17.	ПМ.01	Эксплуатация главной судовой двигательной установки
2.18.	МДК.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
2.19.	МДК.01	Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна
2.20.	МДК.01.01	Конструкция судовых дизелей
2.21.	МДК.01.02	Основы теории и динамики двигателя внутреннего сгорания
2.22.	МДК.01.03	Теоретические основы технической эксплуатации судовых дизелей
2.23.	МДК.01.04	Судовые вспомогательные котельные установки
2.24.	МДК.01.05	Турбинные установки
2.25.	МДК.01.06	Главные энергетические установки
2.26.	МДК.01	Техническая эксплуатация вспомогательных механизмов и систем
2.27.	МДК.01.01	Общесудовые и специальные системы
2.28.	МДК.01.02	Устройство, эксплуатация и техническое обслуживание судовых холодильных установок
2.29.	МДК.01	Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования
2.30.	МДК.01	Техническая эксплуатация судовой автоматики
2.31.	МДК.01	Техническая эксплуатация судовой энергетики и электрооборудования

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
2.32.	МДК.01.01	Судовые электрические машины. Устройство и принцип действия
2.33.	МДК.01.02	Электрооборудование судов
2.34.	МДК.01	Эксплуатация судовых технических средств в соответствии с установленными правилами, предотвращающими загрязнение окружающей среды
2.35.	УП.01	Учебная практика
2.36.	ПП.01	Производственная практика
2.37.	ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания
2.38.	МДК.02	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
2.39.	МДК.02	Организация мероприятий по обеспечению охраны труда, предотвращению производственного травматизма и обеспечению жизнедеятельности человека на судне
2.40.	УП.02	Учебная практика
2.41.	ПП.02	Производственная практика
2.42.	ПМ.03	Организация работы структурного подразделения
2.43.	МДК.03	Основы управления структурным подразделением
2.44.	МДК.03	Планирование работы структурного подразделения
2.45.	МДК.03	Руководство работой структурного подразделения
2.46.	ПП.03	Производственная практика
2.47.	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
2.48.	МДК.04	Техническое обслуживание и ремонт главных и вспомогательных судовых силовых установок, машин и механизмов (по профессии "Моторист (машинист)")
2.49.	МДК.05	Обеспечение технической эксплуатации главных энергетических установок судна и связанных с ними систем управления
2.50.	МДК.05	Обеспечение технической эксплуатации судовых вспомогательных механизмов и связанных с ними систем управления
2.51.	МДК.05	Основы судоремонтных работ
2.52.	МДК.05.02	Слесарные работы
2.53.	МДК.05.03	Станочные работы
2.54.	УП.04	Учебная практика
2.55.		Подготовка к государственному экзамену
2.56.		Проведение государственного экзамена
3.	ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
3.1.	ОГСЭ.01	Основы философии
3.2.	ОГСЭ.02	История

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
3.3.	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
3.4.	ОГСЭ.05	Психология общения
3.5.	ЕН.01	Математика
3.6.	ЕН.02	Информатика / Адаптационная информатика
3.7.	ЕН.03	Экологические основы природопользования
3.8.	ОП.01	Инженерная графика
3.9.	ОП.02	Механика
3.10.	ОП.03	Электроника и электротехника
3.11.	ОП.07	Материаловедение
3.12.	ОП.04	Метрология и стандартизация
3.13.	ОП.05	Теория и устройство судна
3.14.	ОП.08	Техническая термодинамика и теплопередача
3.15.	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
3.16.	ОП.09	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности в профессиональной сфере
3.17.	ПМ.01	Эксплуатация главной судовой двигательной установки
3.18.	УП.01	Учебная практика
3.19.	ПП.01	Производственная практика
3.20.	ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания
3.21.	МДК.02	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
3.22.	МДК.02	Подготовка в соответствии с требованиями пунктов 1 и 4 раздела А-VI/1 Кодекса ПДНВ
3.23.	МДК.02	Подготовка в соответствии с пунктами 1 - 3 раздела А-VI/4 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ)
3.24.	УП.02	Учебная практика
3.25.	ПП.02	Производственная практика
3.26.	ПМ.03	Организация работы структурного подразделения
3.27.	ПП.03	Производственная практика
3.28.	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
3.29.	УП.04	Учебная практика
3.30.		Подготовка к государственному экзамену
3.31.		Проведение государственного экзамена
4.	ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
4.1.	ОГСЭ.01	Основы философии
4.2.	ОГСЭ.02	История
4.3.	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
4.4.	ОГСЭ.05	Психология общения

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
4.5.	ЕН.01	Математика
4.6.	ЕН.02	Информатика / Адаптационная информатика
4.7.	ЕН.03	Экологические основы природопользования
4.8.	ОП.01	Инженерная графика
4.9.	ОП.02	Механика
4.10.	ОП.03	Электроника и электротехника
4.11.	ОП.07	Материаловедение
4.12.	ОП.04	Метрология и стандартизация
4.13.	ОП.05	Теория и устройство судна
4.14.	ОП.08	Техническая термодинамика и теплопередача
4.15.	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
4.16.	ОП.09	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности в профессиональной сфере
4.17.	ПМ.01	Эксплуатация главной судовой двигательной установки
4.18.	УП.01	Учебная практика
4.19.	ПП.01	Производственная практика
4.20.	ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания
4.21.	МДК.02	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
4.22.	МДК.02	Подготовка в соответствии с требованиями пунктов 1 и 4 раздела А-VI/1 Кодекса ПДНВ
4.23.	УП.02	Учебная практика
4.24.	ПП.02	Производственная практика
4.25.	ПМ.03	Организация работы структурного подразделения
4.26.	ПП.03	Производственная практика
4.27.	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
4.28.	УП.04	Учебная практика
4.29.		Подготовка к государственному экзамену
4.30.		Проведение государственного экзамена
5.	ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
5.1.	ОГСЭ.01	Основы философии
5.2.	ОГСЭ.02	История
5.3.	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
5.4.	ОГСЭ.05	Психология общения
5.5.	ОГСЭ.04	Физическая культура
5.6.	ЕН.01	Математика
5.7.	ЕН.02	Информатика / Адаптационная информатика
5.8.	ЕН.03	Экологические основы природопользования

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
5.9.	ОП.01	Инженерная графика
5.10.	ОП.02	Механика
5.11.	ОП.03	Электроника и электротехника
5.12.	ОП.07	Материаловедение
5.13.	ОП.04	Метрология и стандартизация
5.14.	ОП.05	Теория и устройство судна
5.15.	ОП.08	Техническая термодинамика и теплопередача
5.16.	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
5.17.	ОП.09	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности в профессиональной сфере
5.18.	ПМ.01	Эксплуатация главной судовой двигательной установки
5.19.	МДК.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
5.20.	МДК.01	Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна
5.21.	МДК.01.06	Главные энергетические установки
5.22.	МДК.01	Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования
5.23.	УП.01	Учебная практика
5.24.	ПП.01	Производственная практика
5.25.	ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания
5.26.	МДК.02	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
5.27.	МДК.02	Подготовка в соответствии пунктом 1 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ
5.28.	МДК.02	Подготовка специалиста, имеющего назначенные обязанности по вопросам охраны, в соответствии с пунктами 6 - 8 раздела А-VI/6 Кодекса ПДНВ (пункт 4 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ)
5.29.	МДК.02	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)
5.30.	МДК.02	Подготовка в соответствии с требованиями пунктов 1 и 4 раздела А-VI/1 Кодекса ПДНВ
5.31.	МДК.02	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)
5.32.	МДК.02	Организация мероприятий по обеспечению охраны труда, предотвращению производственного травматизма и обеспечению жизнедеятельности человека на судне
5.33.	УП.02	Учебная практика
5.34.	ПП.02	Производственная практика
5.35.	ПМ.03	Организация работы структурного подразделения
5.36.	МДК.03	Основы управления структурным подразделением
5.37.	МДК.03	Анализ процесса и результатов деятельности структурного подразделения
5.38.	ПП.03	Производственная практика

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
5.39.	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
5.40.	МДК.04	Техническое обслуживание и ремонт главных и вспомогательных судовых силовых установок, машин и механизмов (по профессии "Моторист (машинист)")
5.41.	МДК.05	Основы судоремонтных работ
5.42.	МДК.05.01	Сварочные работы
5.43.	УП.04	Учебная практика
5.44.		Подготовка к государственному экзамену
5.45.		Проведение государственного экзамена
6.	ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
6.1.	ОГСЭ.01	Основы философии
6.2.	ОГСЭ.02	История
6.3.	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
6.4.	ОГСЭ.05	Психология общения
6.5.	ОГСЭ.04	Физическая культура
6.6.	ЕН.01	Математика
6.7.	ЕН.02	Информатика / Адаптационная информатика
6.8.	ЕН.03	Экологические основы природопользования
6.9.	ОП.01	Инженерная графика
6.10.	ОП.02	Механика
6.11.	ОП.03	Электроника и электротехника
6.12.	ОП.07	Материаловедение
6.13.	ОП.04	Метрология и стандартизация
6.14.	ОП.05	Теория и устройство судна
6.15.	ОП.08	Техническая термодинамика и теплопередача
6.16.	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
6.17.	ОП.09	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности в профессиональной сфере
6.18.	ПМ.01	Эксплуатация главной судовой двигательной установки
6.19.	МДК.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
6.20.	МДК.01	Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна
6.21.	МДК.01.06	Главные энергетические установки
6.22.	МДК.01	Техническая эксплуатация вспомогательных механизмов и систем
6.23.	МДК.01.01	Общесудовые и специальные системы
6.24.	МДК.01	Техническая эксплуатация судовой автоматики

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
6.25.	МДК.01	Техническая эксплуатация судовой энергетики и электрооборудования
6.26.	МДК.01.01	Судовые электрические машины. Устройство и принцип действия
6.27.	МДК.01.02	Электрооборудование судов
6.28.	УП.01	Учебная практика
6.29.	ПП.01	Производственная практика
6.30.	ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания
6.31.	УП.02	Учебная практика
6.32.	ПП.02	Производственная практика
6.33.	ПМ.03	Организация работы структурного подразделения
6.34.	МДК.03	Основы управления структурным подразделением
6.35.	МДК.03	Планирование работы структурного подразделения
6.36.	ПП.03	Производственная практика
6.37.	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
6.38.	УП.04	Учебная практика
6.39.		Подготовка к государственному экзамену
6.40.		Проведение государственного экзамена
7.	ПК 2.6.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать коллективные и индивидуальные спасательные средства;
7.1.	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
7.2.	ОП.05	Теория и устройство судна
7.3.	ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания
7.4.	МДК.02	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
7.5.	МДК.02	Подготовка специалиста, имеющего назначенные обязанности по вопросам охраны, в соответствии с пунктами 6 - 8 раздела А-VI/6 Кодекса ПДНВ (пункт 4 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ)
7.6.	МДК.02	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)
7.7.	МДК.02	Подготовка в соответствии с требованиями пунктов 1 и 4 раздела А-VI/1 Кодекса ПДНВ
7.8.	МДК.02	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)
7.9.	МДК.02	Подготовка в соответствии с пунктами 1 - 3 раздела А-VI/4 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ)
7.10.	УП.02	Учебная практика
7.11.	ПП.02	Производственная практика
7.12.		Подготовка к государственному экзамену
7.13.		Проведение государственного экзамена

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
8.	ПК 3.2.	Руководить работой структурного подразделения;
8.1.	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
8.2.	ОГСЭ.05	Психология общения
8.3.	ПМ.03	Организация работы структурного подразделения
8.4.	МДК.03	Основы управления структурным подразделением
8.5.	МДК.03	Руководство работой структурного подразделения
8.6.	ПП.03	Производственная практика
8.7.		Подготовка к государственному экзамену
8.8.		Проведение государственного экзамена
9.	ПК 2.7.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды.
9.1.	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
9.2.	ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания
9.3.	МДК.02	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
9.4.	МДК.02	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)
9.5.	МДК.02	Подготовка в соответствии с требованиями пунктов 1 и 4 раздела А-VI/1 Кодекса ПДНВ
9.6.	МДК.02	Организация и обеспечение действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды
9.7.	УП.02	Учебная практика
9.8.	ПП.02	Производственная практика
9.9.		Подготовка к государственному экзамену
9.10.		Проведение государственного экзамена
10.	ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
10.1.	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
10.2.	ЕН.01	Математика
10.3.	ЕН.02	Информатика / Адаптационная информатика
10.4.	ОП.05	Теория и устройство судна
10.5.	ПМ.01	Эксплуатация главной судовой двигательной установки
10.6.	МДК.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
10.7.	МДК.01	Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна
10.8.	МДК.01.06	Главные энергетические установки
10.9.	МДК.01	Эксплуатация судовых технических средств в соответствии с установленными правилами, предотвращающими загрязнение окружающей среды

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
10.10.	МДК.01	Контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна (нормативная документация)
10.11.	УП.01	Учебная практика
10.12.	ПП.01	Производственная практика
10.13.	ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания
10.14.	УП.02	Учебная практика
10.15.	ПП.02	Производственная практика
10.16.	ПМ.03	Организация работы структурного подразделения
10.17.	ПП.03	Производственная практика
10.18.	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
10.19.	УП.04	Учебная практика
10.20.		Подготовка к государственному экзамену
10.21.		Проведение государственного экзамена
11.	ПК 2.5.	Оказывать первую помощь пострадавшим;
11.1.	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
11.2.	ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания
11.3.	МДК.02	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
11.4.	МДК.02	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)
11.5.	МДК.02	Подготовка в соответствии с требованиями пунктов 1 и 4 раздела А-VI/1 Кодекса ПДНВ
11.6.	МДК.02	Подготовка в соответствии с пунктами 1 - 3 раздела А-VI/4 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ)
11.7.	УП.02	Учебная практика
11.8.	ПП.02	Производственная практика
11.9.		Подготовка к государственному экзамену
11.10.		Проведение государственного экзамена
12.	ПК 2.4.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях;
12.1.	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
12.2.	ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания
12.3.	МДК.02	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
12.4.	МДК.02	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)
12.5.	МДК.02	Подготовка в соответствии с требованиями пунктов 1 и 4 раздела А-VI/1 Кодекса ПДНВ
12.6.	МДК.02	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)

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
12.7.	МДК.02	Организация мероприятий по обеспечению охраны труда, предотвращению производственного травматизма и обеспечению жизнедеятельности человека на судне
12.8.	УП.02	Учебная практика
12.9.	ПП.02	Производственная практика
12.10.		Подготовка к государственному экзамену
12.11.		Проведение государственного экзамена
13.	ПК 2.3.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации различных видов тревог;
13.1.	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
13.2.	ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания
13.3.	МДК.02	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
13.4.	МДК.02	Подготовка в соответствии пунктом 1 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ
13.5.	МДК.02	Подготовка специалиста, имеющего назначенные обязанности по вопросам охраны, в соответствии с пунктами 6 - 8 раздела А-VI/6 Кодекса ПДНВ (пункт 4 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ)
13.6.	МДК.02	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)
13.7.	МДК.02	Подготовка в соответствии с требованиями пунктов 1 и 4 раздела А-VI/1 Кодекса ПДНВ
13.8.	МДК.02	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)
13.9.	МДК.02	Организация мероприятий по обеспечению охраны труда, предотвращению производственного травматизма и обеспечению жизнедеятельности человека на судне
13.10.	УП.02	Учебная практика
13.11.	ПП.02	Производственная практика
13.12.		Подготовка к государственному экзамену
13.13.		Проведение государственного экзамена
14.	ПК 2.1.	Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности;
14.1.	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
14.2.	ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания
14.3.	МДК.02	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
14.4.	МДК.02	Подготовка в соответствии пунктом 1 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ
14.5.	МДК.02	Подготовка специалиста, имеющего назначенные обязанности по вопросам охраны, в соответствии с пунктами 6 - 8 раздела А-VI/6 Кодекса ПДНВ (пункт 4 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ)
14.6.	МДК.02	Подготовка в соответствии с требованиями пунктов 1 и 4 раздела А-VI/1 Кодекса ПДНВ
14.7.	УП.02	Учебная практика

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
14.8.	ПП.02	Производственная практика
14.9.		Подготовка к государственному экзамену
14.10.		Проведение государственного экзамена
15.	ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
15.1.	ОГСЭ.04	Физическая культура
15.2.	ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания
15.3.	МДК.02	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
15.4.	МДК.02	Подготовка в соответствии пунктом 1 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ
15.5.	МДК.02	Подготовка специалиста, имеющего назначенные обязанности по вопросам охраны, в соответствии с пунктами 6 - 8 раздела А-VI/6 Кодекса ПДНВ (пункт 4 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ)
15.6.	МДК.02	Подготовка в соответствии с требованиями пунктов 1 и 4 раздела А-VI/1 Кодекса ПДНВ
15.7.		Подготовка к государственному экзамену
15.8.		Проведение государственного экзамена
16.	ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
16.1.	ЕН.03	Экологические основы природопользования
16.2.	ОП.05	Теория и устройство судна
16.3.	ПМ.01	Эксплуатация главной судовой двигательной установки
16.4.	МДК.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
16.5.	МДК.01	Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна
16.6.	МДК.01.06	Главные энергетические установки
16.7.	МДК.01	Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования
16.8.	МДК.01	Техническая эксплуатация судовой автоматики
16.9.	МДК.01	Техническая эксплуатация судовой энергетики и электрооборудования
16.10.	МДК.01.01	Судовые электрические машины. Устройство и принцип действия
16.11.	МДК.01.02	Электрооборудование судов
16.12.	МДК.01	Эксплуатация судовых технических средств в соответствии с установленными правилами, предотвращающими загрязнение окружающей среды
16.13.	УП.01	Учебная практика
16.14.	ПП.01	Производственная практика
16.15.	ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания
16.16.	МДК.02	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
16.17.	МДК.02	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)

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
16.18.	МДК.02	Подготовка в соответствии с требованиями пунктов 1 и 4 раздела А-VI/1 Кодекса ПДНВ
16.19.	МДК.02	Организация и обеспечение действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды
16.20.	МДК.02	Организация мероприятий по обеспечению охраны труда, предотвращению производственного травматизма и обеспечению жизнедеятельности человека на судне
16.21.	УП.02	Учебная практика
16.22.	ПП.02	Производственная практика
16.23.	ПМ.03	Организация работы структурного подразделения
16.24.	ПП.03	Производственная практика
16.25.	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
16.26.	УП.04	Учебная практика
16.27.		Подготовка к государственному экзамену
16.28.		Проведение государственного экзамена
17.	*ПК 4.1.	Выполнять слесарные и ремонтные работы судовой техники;
17.1.	ОП.07	Материаловедение
17.2.	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
17.3.	МДК.04	Техническое обслуживание и ремонт главных и вспомогательных судовых силовых установок, машин и механизмов (по профессии "Моторист (машинист)")
17.4.	МДК.05	Обеспечение технической эксплуатации главных энергетических установок судна и связанных с ними систем управления
17.5.	МДК.05	Обеспечение технической эксплуатации судовых вспомогательных механизмов и связанных с ними систем управления
17.6.	МДК.05	Основы судоремонтных работ
17.7.	МДК.05.03	Станочные работы
17.8.	УП.04	Учебная практика
17.9.		Подготовка к государственному экзамену
17.10.		Проведение государственного экзамена
18.	*ПК 4.2.	Содержать в надлежащем техническом состоянии инструменты и другое слесарное оборудование.
18.1.	ОП.07	Материаловедение
18.2.	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
18.3.	МДК.04	Техническое обслуживание и ремонт главных и вспомогательных судовых силовых установок, машин и механизмов (по профессии "Моторист (машинист)")
18.4.	МДК.05	Обеспечение технической эксплуатации главных энергетических установок судна и связанных с ними систем управления

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
18.5.	МДК.05	Обеспечение технической эксплуатации судовых вспомогательных механизмов и связанных с ними систем управления
18.6.	МДК.05	Основы судоремонтных работ
18.7.	МДК.05.01	Сварочные работы
18.8.	МДК.05.02	Слесарные работы
18.9.	МДК.05.03	Станочные работы
18.10.	УП.04	Учебная практика
18.11.		Подготовка к государственному экзамену
18.12.		Проведение государственного экзамена
19.	ПК 1.1.	Обеспечивать техническую эксплуатацию главных энергетических установок судна, вспомогательных механизмов и связанных с ними систем управления;
19.1.	ОП.05	Теория и устройство судна
19.2.	ПМ.01	Эксплуатация главной судовой двигательной установки
19.3.	МДК.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
19.4.	МДК.01	Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна
19.5.	МДК.01.01	Конструкция судовых дизелей
19.6.	МДК.01.02	Основы теории и динамики двигателя внутреннего сгорания
19.7.	МДК.01.03	Теоретические основы технической эксплуатации судовых дизелей
19.8.	МДК.01.06	Главные энергетические установки
19.9.	МДК.01	Техническая эксплуатация вспомогательных механизмов и систем
19.10.	МДК.01.01	Общесудовые и специальные системы
19.11.	МДК.01	Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования
19.12.	МДК.01	Техническая эксплуатация судовой автоматики
19.13.	МДК.01	Техническая эксплуатация судовой энергетики и электрооборудования
19.14.	МДК.01.01	Судовые электрические машины. Устройство и принцип действия
19.15.	МДК.01.02	Электрооборудование судов
19.16.	УП.01	Учебная практика
19.17.	ПП.01	Производственная практика
19.18.		Подготовка к государственному экзамену
19.19.		Проведение государственного экзамена
20.	ПК 1.2.	Осуществлять контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна;
20.1.	ОП.05	Теория и устройство судна
20.2.	ПМ.01	Эксплуатация главной судовой двигательной установки
20.3.	МДК.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
20.4.	МДК.01	Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
20.5.	МДК.01.01	Конструкция судовых дизелей
20.6.	МДК.01.02	Основы теории и динамики двигателя внутреннего сгорания
20.7.	МДК.01.03	Теоретические основы технической эксплуатации судовых дизелей
20.8.	МДК.01.06	Главные энергетические установки
20.9.	МДК.01	Техническая эксплуатация вспомогательных механизмов и систем
20.10.	МДК.01.01	Общесудовые и специальные системы
20.11.	МДК.01	Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования
20.12.	МДК.01	Техническая эксплуатация судовой автоматики
20.13.	МДК.01	Техническая эксплуатация судовой энергетики и электрооборудования
20.14.	МДК.01.01	Судовые электрические машины. Устройство и принцип действия
20.15.	МДК.01.02	Электрооборудование судов
20.16.	МДК.01	Эксплуатация судовых технических средств в соответствии с установленными правилами, предотвращающими загрязнение окружающей среды
20.17.	МДК.01	Контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна (нормативная документация)
20.18.	УП.01	Учебная практика
20.19.	ПП.01	Производственная практика
20.20.		Подготовка к государственному экзамену
20.21.		Проведение государственного экзамена
21.	ПК 1.3.	Выполнять техническое обслуживание и ремонт судового оборудования;
21.1.	ОП.05	Теория и устройство судна
21.2.	ПМ.01	Эксплуатация главной судовой двигательной установки
21.3.	МДК.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
21.4.	МДК.01	Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна
21.5.	МДК.01.01	Конструкция судовых дизелей
21.6.	МДК.01.02	Основы теории и динамики двигателя внутреннего сгорания
21.7.	МДК.01.03	Теоретические основы технической эксплуатации судовых дизелей
21.8.	МДК.01.06	Главные энергетические установки
21.9.	МДК.01	Техническая эксплуатация вспомогательных механизмов и систем
21.10.	МДК.01.02	Устройство, эксплуатация и техническое обслуживание судовых холодильных установок
21.11.	МДК.01	Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования
21.12.	МДК.01	Техническая эксплуатация судовой автоматики
21.13.	МДК.01	Техническая эксплуатация судовой энергетики и электрооборудования
21.14.	МДК.01.01	Судовые электрические машины. Устройство и принцип действия
21.15.	МДК.01.02	Электрооборудование судов

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
21.16.	УП.01	Учебная практика
21.17.	ПП.01	Производственная практика
21.18.		Подготовка к государственному экзамену
21.19.		Проведение государственного экзамена
22.	ПК 1.4.	Осуществлять выбор оборудования, элементов и систем оборудования для замены в процессе эксплуатации судов;
22.1.	ОП.05	Теория и устройство судна
22.2.	ПМ.01	Эксплуатация главной судовой двигательной установки
22.3.	МДК.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
22.4.	МДК.01	Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна
22.5.	МДК.01.01	Конструкция судовых дизелей
22.6.	МДК.01.02	Основы теории и динамики двигателя внутреннего сгорания
22.7.	МДК.01.03	Теоретические основы технической эксплуатации судовых дизелей
22.8.	МДК.01.06	Главные энергетические установки
22.9.	МДК.01	Техническая эксплуатация вспомогательных механизмов и систем
22.10.	МДК.01.02	Устройство, эксплуатация и техническое обслуживание судовых холодильных установок
22.11.	МДК.01	Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования
22.12.	МДК.01	Техническая эксплуатация судовой автоматики
22.13.	МДК.01	Техническая эксплуатация судовой энергетики и электрооборудования
22.14.	МДК.01.01	Судовые электрические машины. Устройство и принцип действия
22.15.	МДК.01.02	Электрооборудование судов
22.16.	УП.01	Учебная практика
22.17.	ПП.01	Производственная практика
22.18.		Подготовка к государственному экзамену
22.19.		Проведение государственного экзамена
23.	ПК 1.5.	Осуществлять эксплуатацию судовых технических средств в соответствии с установленными правилами и процедурами, обеспечивающими безопасность операций и отсутствие загрязнения окружающей среды.
23.1.	ОП.05	Теория и устройство судна
23.2.	ПМ.01	Эксплуатация главной судовой двигательной установки
23.3.	МДК.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
23.4.	МДК.01	Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна
23.5.	МДК.01.04	Судовые вспомогательные котельные установки
23.6.	МДК.01.05	Турбинные установки
23.7.	МДК.01	Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования
23.8.	МДК.01	Эксплуатация судовых технических средств в соответствии с установленными правилами, предотвращающими загрязнение окружающей среды

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
23.9.	УП.01	Учебная практика
23.10.	ПП.01	Производственная практика
23.11.		Подготовка к государственному экзамену
23.12.		Проведение государственного экзамена
24.	ПК 2.2.	Применять средства по борьбе за живучесть судна;
24.1.	ОП.05	Теория и устройство судна
24.2.	ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания
24.3.	МДК.02	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
24.4.	МДК.02	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)
24.5.	МДК.02	Подготовка в соответствии с требованиями пунктов 1 и 4 раздела А-VI/1 Кодекса ПДНВ
24.6.	УП.02	Учебная практика
24.7.	ПП.02	Производственная практика
24.8.		Подготовка к государственному экзамену
24.9.		Проведение государственного экзамена
25.	ПК 3.3.	Анализировать процесс и результаты деятельности структурного подразделения.
25.1.	ПМ.03	Организация работы структурного подразделения
25.2.	МДК.03	Основы управления структурным подразделением
25.3.	МДК.03	Анализ процесса и результатов деятельности структурного подразделения
25.4.	ПП.03	Производственная практика
25.5.		Подготовка к государственному экзамену
25.6.		Проведение государственного экзамена
26.	ПК 3.1.	Планировать работу структурного подразделения;
26.1.	ПМ.03	Организация работы структурного подразделения
26.2.	МДК.03	Основы управления структурным подразделением
26.3.	МДК.03	Планирование работы структурного подразделения
26.4.	ПП.03	Производственная практика
26.5.		Подготовка к государственному экзамену
26.6.		Проведение государственного экзамена
27.		Без компетенций
27.1.	УП	Базовые учебные предметы
27.2.	УП.01	Русский язык
27.3.	УП.02	Литература
27.4.	УП.05	История
27.5.	УП.03	Обществознание

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
27.6.	УП.08	География
27.7.	УП.04	Иностранный язык
27.8.	УП.06	Физическая культура
27.9.	УП.07	Основы безопасности жизнедеятельности
27.10.	УП.09	Химия
27.11.	УП.10	Биология
27.12.	УП	Профильные учебные предметы
27.13.	УП.01	Математика
27.14.	УП.02	Информатика
27.15.	УП.03	Физика
27.16.	ДВ.01.01	Родная литература
27.17.	ДВ.01.02	Родной язык

5. Матрица компетенций (по дисциплинам)

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
1			
1.1.1.1	БУП	Базовые учебные предметы	
1.1.1.1. 1	УП.01	Русский язык	
1.1.1.1. 2	УП.02	Литература	
1.1.1.1. 3	УП.03	Обществознание	
1.1.1.1. 4	УП.04	Иностранный язык	
1.1.1.1. 5	УП.05	История	
1.1.1.1. 6	УП.06	Физическая культура	
1.1.1.1. 7	УП.07	Основы безопасности жизнедеятельности	
1.1.1.1. 8	УП.08	География	
1.1.1.1. 9	УП.09	Химия	
1.1.1.1. 10	УП.10	Биология	
1.1.1.1. 11	УП	Базовые учебные предметы	
1.1.1.2	ПУП	Профильные учебные предметы	
1.1.1.2. 1	УП.01	Математика	
1.1.1.2. 2	УП.02	Информатика	
1.1.1.2. 3	УП.03	Физика	
1.1.1.2. 4	УП	Профильные учебные предметы	
1.1.1.3	ДВ	Общеобразовательная подготовка	

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
1.1.1.3. 1	ДВ.01.02	Родной язык	
1.1.1.3. 2	ДВ.01.01	Родная литература	
1.1.1.4	ОГСЭ	Профессиональная подготовка	
1.1.1.4. 1	ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06.
1.1.1.4. 2	ОГСЭ.02	История	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06.
1.1.1.4. 3	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 09., ПК 2.1., ПК 2.3., ПК 2.4., ПК 2.5., ПК 2.6., ПК 2.7., ПК 3.2.
1.1.1.4. 4	ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 03., ОК 04., ОК 08.
1.1.1.4. 5	ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ПК 3.2.
1.1.1.5	ЕН	Профессиональная подготовка	
1.1.1.5. 1	ЕН.01	Математика	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 09.
1.1.1.5. 2	ЕН.02	Информатика / Адаптационная информатика	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 09.
1.1.1.5. 3	ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07.
1.1.1.6	ОП	Профессиональная подготовка	
1.1.1.6. 1	ОП.01	Инженерная графика	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06.
1.1.1.6. 2	ОП.02	Механика	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06.
1.1.1.6. 3	ОП.03	Электроника и электротехника	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06.
1.1.1.6. 4	ОП.04	Метрология и стандартизация	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06.
1.1.1.6. 5	ОП.05	Теория и устройство судна	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., ПК 1.5., ПК 2.2., ПК 2.6.
1.1.1.6. 6	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06.
1.1.1.6. 7	ОП.07	Материаловедение	*ПК 4.1., *ПК 4.2., ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06.

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
1.1.1.6. 8	ОП.08	Техническая термодинамика и теплопередача	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06.
1.1.1.6. 9	ОП.09	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности в профессиональной сфере	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06.
1.1.1.7	ПМ	Профессиональная подготовка	
1.1.1.7. 1	ПМ.01	Эксплуатация главной судовой двигательной установки	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., ПК 1.5.
1.1.1.7. 2	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.
1.1.1.7. 3	ПМ.03	Организация работы структурного подразделения	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 09., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3.
1.1.1.7. 4	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	*ПК 4.1., *ПК 4.2., ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 09.
1.1.1.8	МДК	Профессиональная подготовка	
1.1.1.8. 1	МДК.01.15	Судовые электрические машины. Устройство и принцип действия	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 07., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4.
1.1.1.8. 2	МДК.01.10	Общесудовые и специальные системы	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ПК 1.1., ПК 1.2.
1.1.1.8. 3	МДК.01.03	Конструкция судовых дизелей	ОК 01., ОК 02., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4.
1.1.1.8. 4	МДК.01.11	Устройство, эксплуатация и техническое обслуживание судовых холодильных установок	ОК 01., ОК 02., ПК 1.3., ПК 1.4.
1.1.1.8. 5	МДК.01.04	Основы теории и динамики двигателя внутреннего сгорания	ОК 01., ОК 02., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4.
1.1.1.8. 6	МДК.01.16	Электрооборудование судов	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 07., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4.
1.1.1.8. 7	МДК.01.05	Теоретические основы технической эксплуатации судовых дизелей	ОК 01., ОК 02., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4.
1.1.1.8. 8	МДК.01.06	Судовые вспомогательные котельные установки	ОК 01., ОК 02., ПК 1.5.
1.1.1.8. 9	МДК.01.07	Турбинные установки	ОК 01., ОК 02., ПК 1.5.
1.1.1.8. 10	МДК.01.08	Главные энергетические установки	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 07., ОК 09., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4.
1.1.1.8. 11	МДК.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 07., ОК 09., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4., ПК 1.5.

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
1.1.1.8. 12	МДК.01	Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 07., ОК 09., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4., ПК 1.5.
1.1.1.8. 13	МДК.01	Техническая эксплуатация вспомогательных механизмов и систем	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4.
1.1.1.8. 14	МДК.01	Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования	ОК 01., ОК 02., ОК 04., ОК 07., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4., ПК 1.5.
1.1.1.8. 15	МДК.01	Техническая эксплуатация судовой автоматики	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 07., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4.
1.1.1.8. 16	МДК.01	Техническая эксплуатация судовой энергетики и электрооборудования	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 07., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4.
1.1.1.8. 17	МДК.01	Эксплуатация судовых технических средств в соответствии с установленными правилами, предотвращающими загрязнение окружающей среды	ОК 01., ОК 02., ОК 07., ОК 09., ПК 1.2., ПК 1.5.
1.1.1.8. 18	МДК.01	Контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна (нормативная документация)	ОК 09., ПК 1.2.
1.1.1.8. 19	МДК.02	Подготовка в соответствии с пунктами 1 - 3 раздела А-VI/4 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ)	ОК 06., ПК 2.5., ПК 2.6.
1.1.1.8. 20	МДК.02	Организация мероприятий по обеспечению охраны труда, предотвращению производственного травматизма и обеспечению жизнедеятельности человека на судне	ОК 02., ОК 04., ОК 07., ПК 2.3., ПК 2.4.
1.1.1.8. 21	МДК.02	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность	ОК 01., ОК 02., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 08., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3., ПК 2.4., ПК 2.5., ПК 2.6., ПК 2.7.
1.1.1.8. 22	МДК.02	Подготовка в соответствии пунктом 1 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ	ОК 01., ОК 04., ОК 08., ПК 2.1., ПК 2.3.
1.1.1.8. 23	МДК.02	Организация и обеспечение действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды	ОК 07., ПК 2.7.
1.1.1.8. 24	МДК.02	Подготовка специалиста с расширенной подготовкой по современным методам борьбы с пожаром в соответствии с пунктами 1 - 4 раздела А-VI/3 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/3 Конвенции ПДНВ)	ОК 01., ОК 04., ОК 07., ПК 2.2., ПК 2.3., ПК 2.4., ПК 2.5., ПК 2.6., ПК 2.7.
1.1.1.8. 25	МДК.02	Подготовка в соответствии с требованиями пунктов 1 и 4 раздела А-VI/1 Кодекса ПДНВ	ОК 01., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 08., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3., ПК 2.4., ПК 2.5., ПК 2.6., ПК 2.7.

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
1.1.1.8. 26	МДК.02	Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам и дежурным шлюпкам, не являющимся скоростными дежурными шлюпками, в соответствии с пунктами 1 - 4 раздела А-VI/2 Кодекса ПДНВ (пункт 1.3 Правила VI/2 Конвенции ПДНВ)	ОК 01., ОК 04., ПК 2.3., ПК 2.4., ПК 2.6.
1.1.1.8. 27	МДК.02	Подготовка специалиста, имеющего назначенные обязанности по вопросам охраны, в соответствии с пунктами 6 - 8 раздела А-VI/6 Кодекса ПДНВ (пункт 4 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ)	ОК 01., ОК 04., ОК 08., ПК 2.1., ПК 2.3., ПК 2.6.
1.1.1.8. 28	МДК.03	Руководство работой структурного подразделения	ОК 01., ОК 02., ПК 3.2.
1.1.1.8. 29	МДК.03	Анализ процесса и результатов деятельности структурного подразделения	ОК 04., ПК 3.3.
1.1.1.8. 30	МДК.03	Основы управления структурным подразделением	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3.
1.1.1.8. 31	МДК.03	Планирование работы структурного подразделения	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ПК 3.1.
1.1.1.8. 32	МДК.04	Техническое обслуживание и ремонт главных и вспомогательных судовых силовых установок, машин и механизмов (по профессии "Моторист (машинист)")	*ПК 4.1., *ПК 4.2., ОК 01., ОК 02., ОК 04.
1.1.1.8. 33	МДК.05.36	Сварочные работы	*ПК 4.2., ОК 01., ОК 04.
1.1.1.8. 34	МДК.05.37	Слесарные работы	*ПК 4.2., ОК 01., ОК 02.
1.1.1.8. 35	МДК.05.38	Станочные работы	*ПК 4.1., *ПК 4.2., ОК 01., ОК 02.
1.1.1.8. 36	МДК.05	Обеспечение технической эксплуатации главных энергетических установок судна и связанных с ними систем управления	*ПК 4.1., *ПК 4.2., ОК 01., ОК 02.
1.1.1.8. 37	МДК.05	Обеспечение технической эксплуатации судовых вспомогательных механизмов и связанных с ними систем управления	*ПК 4.1., *ПК 4.2., ОК 01., ОК 02.
1.1.1.8. 38	МДК.05	Основы судоремонтных работ	*ПК 4.1., *ПК 4.2., ОК 01., ОК 02., ОК 04.
1.1.1.9	УП	Эксплуатация главной судовой двигательной установки	
1.1.1.9. 1	УП.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., ПК 1.5.

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
1.1.1.9. 2	УП.02	Учебная практика	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.
1.1.1.9. 3	УП.04	Учебная практика	*ПК 4.1., *ПК 4.2., ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 09.
1.1.1.1 0	ПП	Эксплуатация главной судовой двигательной установки	
1.1.1.1 0.1	ПП.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., ПК 1.5.
1.1.1.1 0.2	ПП.02	Производственная практика	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.
1.1.1.1 0.3	ПП.03	Производственная практика	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07., ОК 09., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3.
1.2	П		
1.2.1	ПМ		
1.2.1.1	ГИА	Профессиональная подготовка	
1.2.1.1. 1	ГИА.01(Гп)	Подготовка к государственному экзамену	*ПК 4.1., *ПК 4.2., 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 2.4., ПК 2.5., ПК 2.6., ПК 2.7., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3.
1.2.1.1. 2	ГИА.02(Г)	Проведение государственного экзамена	*ПК 4.1., *ПК 4.2., 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 2.4., ПК 2.5., ПК 2.6., ПК 2.7., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3.