

СОГЛАСОВАНО

Учебно-методической комиссией
Протокол №

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УТВЕРЖДАЮ
Директор академии
А.А. Гузенко

«18» апреля 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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 ППССЗ	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

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: 1224072
Подписал: Директор академии А.А. Гузенко
Дата: 18.04.2023

1. График учебного процесса

2. Сводные данные

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
										Учебная практика			Производственная практика			Производственная практика (преддипломная)			Подготовка	Проведение				
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	нед	нед							
	нед	час. обяз. уч. занятий	нед	час. обяз. уч. занятий	нед	час. обяз. уч. занятий												нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед
1	39	1404	17	612	22	792															11	52		
2	27	972	16	576	11	396				15		15									8	52		
3	15	540	6	216	9	324				9	9		19		19						8	52		
4	11	396			11	396							17	17							7	43		
Всего	92	3312	39	1404	53	1908				24	9	15	36	17	19						34	199		

3. План (курсы 1 и 2)

[illegible]

[illegible]

[illegible]

3. План (курсы 3 и 4)

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

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

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
4.4.	ОГСЭ.05	Психология общения
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

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
5.8.	ЕН.03	Экологические основы природопользования
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

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
5.38.	ПП.03	Производственная практика
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

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
6.24.	МДК.01	Техническая эксплуатация судовой автоматики
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

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
7.12.		Подготовка к государственному экзамену
7.13.		Проведение государственного экзамена
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

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
10.9.	МДК.01	Эксплуатация судовых технических средств в соответствии с установленными правилами, предотвращающими загрязнение окружающей среды
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

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
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)
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)

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
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
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

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
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)
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)")

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
18.4.	МДК.05	Обеспечение технической эксплуатации главных энергетических установок судна и связанных с ними систем управления
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

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
20.3.	МДК.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
20.4.	МДК.01	Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна
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

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
21.14.	МДК.01.01	Судовые электрические машины. Устройство и принцип действия
21.15.	МДК.01.02	Электрооборудование судов
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

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
23.8.	МДК.01	Эксплуатация судовых технических средств в соответствии с установленными правилами, предотвращающими загрязнение окружающей среды
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

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
27.4.	УП.05	История
27.5.	УП.03	Обществознание
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	МДК	Профессиональная подготовка	
1.1.1.4. 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.
1.1.1.4. 2	МДК.01.10	Общесудовые и специальные системы	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ПК 1.1., ПК 1.2.
1.1.1.4. 3	МДК.01.03	Конструкция судовых дизелей	ОК 01., ОК 02., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4.
1.1.1.4. 4	МДК.01.11	Устройство, эксплуатация и техническое обслуживание судовых холодильных установок	ОК 01., ОК 02., ПК 1.3., ПК 1.4.
1.1.1.4. 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.
1.1.1.4. 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.
1.1.1.4. 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.
1.1.1.4. 8	МДК.01.06	Судовые вспомогательные котельные установки	ОК 01., ОК 02., ПК 1.5.
1.1.1.4. 9	МДК.01.07	Турбинные установки	ОК 01., ОК 02., ПК 1.5.
1.1.1.4. 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.
1.1.1.4. 11	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.
1.1.1.4. 12	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.
1.1.1.4. 13	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.
1.1.1.4. 14	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.
1.1.1.4. 15	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.

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
1.1.1.4. 16	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.
1.1.1.4. 17	МДК.01	Контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна (нормативная документация)	ОК 09., ПК 1.2.
1.1.1.4. 18	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.
1.1.1.4. 19	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.
1.1.1.4. 20	МДК.02	Подготовка в соответствии пунктом 1 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ	ОК 01., ОК 04., ОК 08., ПК 2.1., ПК 2.3.
1.1.1.4. 21	МДК.02	Организация и обеспечение действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды	ОК 07., ПК 2.7.
1.1.1.4. 22	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.
1.1.1.4. 23	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.
1.1.1.4. 24	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.
1.1.1.4. 25	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.
1.1.1.4. 26	МДК.03	Руководство работой структурного подразделения	ОК 01., ОК 02., ПК 3.2.
1.1.1.4. 27	МДК.03	Анализ процесса и результатов деятельности структурного подразделения	ОК 04., ПК 3.3.

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
1.1.1.4. 28	МДК.03	Планирование работы структурного подразделения	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ПК 3.1.
1.1.1.4. 29	МДК.05.36	Сварочные работы	*ПК 4.2., ОК 01., ОК 04.
1.1.1.4. 30	МДК.05.37	Слесарные работы	*ПК 4.2., ОК 01., ОК 02.
1.1.1.4. 31	МДК.05.38	Станочные работы	*ПК 4.1., *ПК 4.2., ОК 01., ОК 02.
1.1.1.4. 32	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.
1.1.1.4. 33	МДК.05	Обеспечение технической эксплуатации судовых вспомогательных механизмов и связанных с ними систем управления	*ПК 4.1., *ПК 4.2., ОК 01., ОК 02.
1.1.1.4. 34	МДК.05	Основы судоремонтных работ	*ПК 4.1., *ПК 4.2., ОК 01., ОК 02., ОК 04.
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.
2	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
2.1.1.1	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	
2.1.1.1. 1	ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06.
2.1.1.1. 2	ОГСЭ.02	История	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06.
2.1.1.1. 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.

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
2.1.1.1. 4	ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 03., ОК 04., ОК 08.
2.1.1.1. 5	ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ПК 3.2.
2.1.1.2	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	
2.1.1.2. 1	ЕН.01	Математика	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 09.
2.1.1.2. 2	ЕН.02	Информатика / Адаптационная информатика	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 09.
2.1.1.2. 3	ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06., ОК 07.
2.1.1.3	ОП	Общепрофессиональный цикл	
2.1.1.3. 1	ОП.01	Инженерная графика	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06.
2.1.1.3. 2	ОП.02	Механика	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06.
2.1.1.3. 3	ОП.03	Электроника и электротехника	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06.
2.1.1.3. 4	ОП.04	Метрология и стандартизация	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06.
2.1.1.3. 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.
2.1.1.3. 6	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06.
2.1.1.3. 7	ОП.07	Материаловедение	*ПК 4.1., *ПК 4.2., ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06.
2.1.1.3. 8	ОП.08	Техническая термодинамика и теплопередача	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06.
2.1.1.3. 9	ОП.09	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности в профессиональной сфере	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 06.
2.2	П	Профессиональный учебный цикл	
2.2.1	ПМ	Профессиональные модули	
2.2.1.1	ПМ	ПМ.01	
2.2.1.1. 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.

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
2.2.1.1. 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.
2.2.1.1. 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.
2.2.1.1. 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.
2.2.1.2	МДК	Эксплуатация главной судовой двигательной установки	
2.2.1.2. 1	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.
2.2.1.2. 2	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.
2.2.1.2. 3	МДК.03	Основы управления структурным подразделением	ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3.
2.2.1.2. 4	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.
2.2.1.3	УП	Эксплуатация главной судовой двигательной установки	
2.2.1.3. 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.
2.2.1.3. 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.
2.2.1.3. 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.
2.2.1.4	ПП	Эксплуатация главной судовой двигательной установки	
2.2.1.4. 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.
2.2.1.4. 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.
2.2.1.4. 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.