



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Дальневосточный федеральный университет" в г. Большой Камень

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

26.02.06

Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики

*код*

*наименование специальности*

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация:

техник-электромеханик

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УП

2019

профиль получаемого профессионального образования

технический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 07.05.2014

№ 444











СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК			
1	Зач	Комплексный зачет	3	[3] ОГСЭ.05 Основы права	▼	☒	☒
				[3] ОГСЭ.06 Основы социологии и политологии	▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
2	Экз	Комплексный экзамен	1	[1] ПД.03 Физика	▼	☒	☒
				[1] БД.10 Астрономия	▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
3	Зач	Комплексный зачет	4	[4] ЕН.03 Экологические основы природопользования	▼	☒	☒
				[4] ОП.15 Безопасность жизнедеятельности	▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК		
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
4	Экз	Комплексный экзамен	1	[1] БД.01 Русский язык	▼	☒
				[1] БД.11 Литература	▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
5	Экз	Комплексный экзамен	2	[2] БД.01 Русский язык	▼	☒
				[2] БД.11 Литература	▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
				[2] ПД.03 Физика	▼	☒
				[2] БД.10 Астрономия	▼	☒



**СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ**

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК				
						▼	☒	
6	Экз	Комплексный экзамен	2			▼	☒	☒
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Социальная психология
ОГСЭ.05	Основы права
ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ЕН.04	Вычислительная техника
ЕН.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Механика
ОП.03	Электроника и электротехника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.06	Теория и устройство судна
ОП.07	Приборы управления судном
ОП.08	Технология электромонтажных и ремонтных работ
ОП.09	Электроприводы
ОП.10	Экономика организации
ОП.11	Теоретические основы электротехники
ОП.12	Автоматика и контроль
ОП.13	Световая электротехника
ОП.14	Основы теории автоматического управления и надежности
МДК.01.01	Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматизации и контроля
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Основы управления коллективом исполнителей
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01	Электроизмерения
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОГСЭ.07	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Социальная психология

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОГСЭ.05	Основы права
ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ЕН.04	Вычислительная техника
ЕН.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Механика
ОП.03	Электроника и электротехника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.06	Теория и устройство судна
ОП.07	Приборы управления судном
ОП.08	Технология электромонтажных и ремонтных работ
ОП.09	Электроприводы
ОП.10	Экономика организации
ОП.11	Теоретические основы электротехники
ОП.12	Автоматика и контроль
ОП.13	Световая электротехника
ОП.14	Основы теории автоматического управления и надежности
МДК.01.01	Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматике и контроля
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Основы управления коллективом исполнителей
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01	Электроизмерения
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОГСЭ.07	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Социальная психология
ОГСЭ.05	Основы права
ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ЕН.04	Вычислительная техника
ЕН.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Механика
ОП.03	Электроника и электротехника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.06	Теория и устройство судна
ОП.07	Приборы управления судном
ОП.08	Технология электромонтажных и ремонтных работ
ОП.09	Электроприводы
ОП.10	Экономика организации
ОП.11	Теоретические основы электротехники
ОП.12	Автоматика и контроль
ОП.13	Световая электротехника
ОП.14	Основы теории автоматического управления и надежности
МДК.01.01	Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматизации и контроля
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Основы управления коллективом исполнителей
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01	Электроизмерения
МДК.04.02	Технология электромонтажных работ
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Социальная психология
ОГСЭ.05	Основы права
ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ЕН.04	Вычислительная техника
ЕН.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Механика

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.03	Электроника и электротехника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.06	Теория и устройство судна
ОП.07	Приборы управления судном
ОП.08	Технология электромонтажных и ремонтных работ
ОП.09	Электроприводы
ОП.10	Экономика организации
ОП.11	Теоретические основы электротехники
ОП.12	Автоматика и контроль
ОП.13	Световая электротехника
ОП.14	Основы теории автоматического управления и надежности
МДК.01.01	Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматики и контроля
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Основы управления коллективом исполнителей
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01	Электроизмерения
МДК.04.02	Технология электромонтажных работ
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Социальная психология
ОГСЭ.05	Основы права
ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ЕН.04	Вычислительная техника
ЕН.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Механика
ОП.03	Электроника и электротехника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.06	Теория и устройство судна
ОП.07	Приборы управления судном

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.08	Технология электромонтажных и ремонтных работ
ОП.09	Электроприводы
ОП.10	Экономика организации
ОП.11	Теоретические основы электротехники
ОП.12	Автоматика и контроль
ОП.13	Световая электротехника
ОП.14	Основы теории автоматического управления и надежности
МДК.01.01	Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматизации и контроля
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Основы управления коллективом исполнителей
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01	Электроизмерения
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 6	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОГСЭ.07	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Социальная психология
ОГСЭ.05	Основы права
ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ЕН.04	Вычислительная техника
ЕН.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Механика
ОП.03	Электроника и электротехника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.06	Теория и устройство судна
ОП.07	Приборы управления судном
ОП.08	Технология электромонтажных и ремонтных работ
ОП.09	Электроприводы
ОП.10	Экономика организации
ОП.11	Теоретические основы электротехники
ОП.12	Автоматика и контроль

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.13	Световая электротехника
ОП.14	Основы теории автоматического управления и надежности
МДК.01.01	Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматике и контроля
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Основы управления коллективом исполнителей
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01	Электроизмерения
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОГСЭ.07	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Социальная психология
ОГСЭ.05	Основы права
ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ЕН.04	Вычислительная техника
ЕН.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Механика
ОП.03	Электроника и электротехника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.06	Теория и устройство судна
ОП.07	Приборы управления судном
ОП.08	Технология электромонтажных и ремонтных работ
ОП.09	Электроприводы
ОП.10	Экономика организации
ОП.11	Теоретические основы электротехники
ОП.12	Автоматика и контроль
ОП.13	Световая электротехника
ОП.14	Основы теории автоматического управления и надежности
МДК.01.01	Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматике и контроля
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Основы управления коллективом исполнителей

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01	Электроизмерения
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Социальная психология
ОГСЭ.05	Основы права
ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ЕН.04	Вычислительная техника
ЕН.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Механика
ОП.03	Электроника и электротехника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.06	Теория и устройство судна
ОП.07	Приборы управления судном
ОП.08	Технология электромонтажных и ремонтных работ
ОП.09	Электроприводы
ОП.10	Экономика организации
ОП.11	Теоретические основы электротехники
ОП.12	Автоматика и контроль
ОП.13	Световая электротехника
ОП.14	Основы теории автоматического управления и надежности
МДК.01.01	Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматизации и контроля
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Основы управления коллективом исполнителей
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01	Электроизмерения
МДК.04.02	Технология электромонтажных работ
ПП.04.01	Производственная практика



## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Социальная психология
ОГСЭ.05	Основы права
ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ЕН.04	Вычислительная техника
ЕН.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Механика
ОП.03	Электроника и электротехника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.06	Теория и устройство судна
ОП.07	Приборы управления судном
ОП.08	Технология электромонтажных и ремонтных работ
ОП.09	Электроприводы
ОП.10	Экономика организации
ОП.11	Теоретические основы электротехники
ОП.12	Автоматика и контроль
ОП.13	Световая электротехника
ОП.14	Основы теории автоматического управления и надежности
МДК.01.01	Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматизации и контроля
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Основы управления коллективом исполнителей
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01	Электроизмерения
МДК.04.02	Технология электромонтажных работ
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 10	Владеть письменной и устной коммуникацией на государственном и иностранном (английском) языке.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Социальная психология

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОГСЭ.05	Основы права
ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ЕН.04	Вычислительная техника
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Механика
ОП.03	Электроника и электротехника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.06	Теория и устройство судна
ОП.07	Приборы управления судном
ОП.08	Технология электромонтажных и ремонтных работ
ОП.09	Электроприводы
ОП.10	Экономика организации
ОП.11	Теоретические основы электротехники
ОП.12	Автоматика и контроль
ОП.13	Световая электротехника
МДК.01.01	Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматики и контроля
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Основы управления коллективом исполнителей
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01	Электроизмерения
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 1.1	Обеспечивать оптимальный режим работы электрооборудования и средств автоматики с учетом их функционального назначения, технических характеристик и правил эксплуатации.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ЕН.04	Вычислительная техника
ЕН.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Механика
ОП.03	Электроника и электротехника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.06	Теория и устройство судна

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.07	Приборы управления судном
ОП.08	Технология электромонтажных и ремонтных работ
ОП.09	Электроприводы
ОП.11	Теоретические основы электротехники
ОП.12	Автоматика и контроль
ОП.13	Световая электротехника
ОП.14	Основы теории автоматического управления и надежности
МДК.01.01	Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматике и контроля
ПП.01.01	Производственная практика
ПП.02.01	Производственная практика
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01	Электроизмерения
МДК.04.02	Технология электромонтажных работ
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 1.2	Измерять и настраивать электрические цепи и электронные узлы.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Механика
ОП.03	Электроника и электротехника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.06	Теория и устройство судна
ОП.07	Приборы управления судном
ОП.08	Технология электромонтажных и ремонтных работ
ОП.09	Электроприводы
ОП.11	Теоретические основы электротехники
МДК.01.01	Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматике и контроля
ПП.01.01	Производственная практика
ПП.02.01	Производственная практика
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01	Электроизмерения
МДК.04.02	Технология электромонтажных работ
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 1.3	Выполнять работы по регламентному обслуживанию электрооборудования и средств автоматике.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ЕН.04	Вычислительная техника
ЕН.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Механика
ОП.03	Электроника и электротехника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.06	Теория и устройство судна
ОП.07	Приборы управления судном
ОП.08	Технология электромонтажных и ремонтных работ
ОП.09	Электроприводы
ОП.11	Теоретические основы электротехники
ОП.12	Автоматика и контроль
ОП.13	Световая электротехника
МДК.01.01	Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматизации и контроля
ПП.01.01	Производственная практика
ПП.02.01	Производственная практика
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01	Электроизмерения
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 1.4	Выполнять диагностирование, техническое обслуживание и ремонт судового электрооборудования и средств автоматизации.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Механика
ОП.03	Электроника и электротехника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.06	Теория и устройство судна
ОП.07	Приборы управления судном
ОП.08	Технология электромонтажных и ремонтных работ
ОП.09	Электроприводы
ОП.11	Теоретические основы электротехники
ОП.12	Автоматика и контроль
ОП.13	Световая электротехника
ОП.14	Основы теории автоматического управления и надежности

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
МДК.01.01	Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматизации и контроля
ПП.01.01	Производственная практика
ПП.02.01	Производственная практика
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01	Электроизмерения
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 1.5	Осуществлять эксплуатацию судовых технических средств в соответствии с установленными правилами и процедурами, обеспечивающими безопасность операций и отсутствие загрязнения окружающей среды.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Механика
ОП.03	Электроника и электротехника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.06	Теория и устройство судна
ОП.07	Приборы управления судном
ОП.08	Технология электромонтажных и ремонтных работ
ОП.14	Основы теории автоматического управления и надежности
МДК.01.01	Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматизации и контроля
ПП.01.01	Производственная практика
ПП.02.01	Производственная практика
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01	Электроизмерения
МДК.04.02	Технология электромонтажных работ
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 2.1	Планировать и организовывать работу коллектива исполнителей.
ОГСЭ.04	Социальная психология
ОГСЭ.05	Основы права
ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности
ОП.06	Теория и устройство судна
ОП.07	Приборы управления судном
ОП.10	Экономика организации
ОП.12	Автоматика и контроль
ОП.14	Основы теории автоматического управления и надежности
ПП.01.01	Производственная практика

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
МДК.02.01	Основы управления коллективом исполнителей
ПП.02.01	Производственная практика
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01	Электроизмерения
МДК.04.02	Технология электромонтажных работ
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 2.2	Руководить работой коллектива исполнителей.
ОГСЭ.04	Социальная психология
ОГСЭ.05	Основы права
ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности
ОП.06	Теория и устройство судна
ОП.07	Приборы управления судном
ОП.08	Технология электромонтажных и ремонтных работ
ОП.10	Экономика организации
ОП.12	Автоматика и контроль
ОП.14	Основы теории автоматического управления и надежности
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Основы управления коллективом исполнителей
ПП.02.01	Производственная практика
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01	Электроизмерения
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 2.3	Анализировать процесс и результаты деятельности коллектива исполнителей.
ОГСЭ.04	Социальная психология
ОГСЭ.05	Основы права
ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности
ОП.06	Теория и устройство судна
ОП.07	Приборы управления судном
ОП.08	Технология электромонтажных и ремонтных работ
ОП.10	Экономика организации
ОП.12	Автоматика и контроль
ОП.14	Основы теории автоматического управления и надежности
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Основы управления коллективом исполнителей
ПП.02.01	Производственная практика
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01	Электроизмерения
ПП.04.01	Производственная практика

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ПК 3.1	Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Механика
ОП.03	Электроника и электротехника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.06	Теория и устройство судна
ОП.07	Приборы управления судном
ОП.08	Технология электромонтажных и ремонтных работ
ОП.12	Автоматика и контроль
ОП.14	Основы теории автоматического управления и надежности
ПП.01.01	Производственная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01	Электроизмерения
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 3.2	Применять средства по борьбе за живучесть судна.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Механика
ОП.03	Электроника и электротехника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.06	Теория и устройство судна
ОП.07	Приборы управления судном
ОП.13	Световая электротехника
ПП.01.01	Производственная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01	Электроизмерения
ПП.04.01	Производственная практика

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ПК 3.3	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог, предупреждения возникновения пожара и при тушении пожара.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Механика
ОП.03	Электроника и электротехника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.06	Теория и устройство судна
ОП.07	Приборы управления судном
ПП.01.01	Производственная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01	Электроизмерения
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 3.4	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Механика
ОП.03	Электроника и электротехника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.06	Теория и устройство судна
ОП.07	Приборы управления судном
ОП.14	Основы теории автоматического управления и надежности
ПП.01.01	Производственная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01	Электроизмерения
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 3.5	Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика



## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Механика
ОП.03	Электроника и электротехника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.06	Теория и устройство судна
ОП.07	Приборы управления судном
ОП.08	Технология электромонтажных и ремонтных работ
ОП.14	Основы теории автоматического управления и надежности
ПП.01.01	Производственная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01	Электроизмерения
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 3.6	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные плоты и иные спасательные средства.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Механика
ОП.03	Электроника и электротехника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.06	Теория и устройство судна
ОП.07	Приборы управления судном
ОП.08	Технология электромонтажных и ремонтных работ
ОП.14	Основы теории автоматического управления и надежности
ПП.01.01	Производственная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01	Электроизмерения
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 3.7	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Механика
ОП.03	Электроника и электротехника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.06	Теория и устройство судна
ОП.07	Приборы управления судном
ОП.08	Технология электромонтажных и ремонтных работ
ОП.14	Основы теории автоматического управления и надежности
ПП.01.01	Производственная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01	Электроизмерения
ПП.04.01	Производственная практика

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
<b>НО</b>	<b>Начальное общее образование</b>												
<b>ОО</b>	<b>Основное общее образование</b>												
<b>БД</b>	<b>Базовые дисциплины</b>												
БД.01	Русский язык												
БД.02	Иностранный язык												
БД.03	История												
БД.04	Физическая культура												
БД.05	ОБЖ												
БД.06	Химия												
БД.07	Обществознание (вкл. экономику и право)												
БД.08	Биология												
БД.09	Основы чертежа и черчения												
БД.10	Астрономия												
БД.11	Литература												
БД.12	География												
<b>ПД</b>	<b>Профильные дисциплины</b>												
ПД.01	Математика												
ПД.02	Информатика												
ПД.03	Физика												
<b>ПОО</b>	<b>Предлагаемые ОО</b>												
<b>ОГСЭ</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ОК 10</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>
ОГСЭ.07	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6	ОК 7								
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10		
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10		
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10		
ОГСЭ.04	Социальная психология	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.3											
ОГСЭ.05	Основы права	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.3											
ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.3											
<b>ЕН</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ОК 10</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>
		<b>ПК 1.3</b>	<b>ПК 1.4</b>	<b>ПК 1.5</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	<b>ПК 3.3</b>	<b>ПК 3.4</b>	<b>ПК 3.5</b>	<b>ПК 3.6</b>	<b>ПК 3.7</b>
ЕН.01	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6	ПК 3.7		
ЕН.02	Информатика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6	ПК 3.7		
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6	ПК 3.7
ЕН.04	Вычислительная техника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.3

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.3	
ЕН.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.3	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ОК 10</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>
		<b>ПК 1.3</b>	<b>ПК 1.4</b>	<b>ПК 1.5</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	<b>ПК 3.3</b>	<b>ПК 3.4</b>	<b>ПК 3.5</b>	<b>ПК 3.6</b>
		<b>ПК 3.7</b>											
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6
		ПК 3.7											
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6	ПК 3.7		
ОП.02	Механика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6	ПК 3.7		
ОП.03	Электроника и электротехника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6	ПК 3.7		
ОП.04	Материаловедение	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6	ПК 3.7		
ОП.05	Метрология и стандартизация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6	ПК 3.7		
ОП.06	Теория и устройство судна	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6
		ПК 3.7											
ОП.07	Приборы управления судном	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6
		ПК 3.7											
ОП.08	Технология электромонтажных и ремонтных работ	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.5	ПК 3.6	ПК 3.7			
ОП.09	Электроприводы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4										
ОП.10	Экономика организации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.3											
ОП.11	Теоретические основы электротехники	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4										
ОП.12	Автоматика и контроль	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1							
ОП.13	Световая электротехника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 3.2										
ОП.14	Основы теории автоматического управления и надежности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.4	ПК 1.5
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6	ПК 3.7				
<b>ПМ</b>	<b>Профессиональные модули</b>												
ПМ.01	Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ОК 10</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>
		<b>ПК 1.3</b>	<b>ПК 1.4</b>	<b>ПК 1.5</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	<b>ПК 3.3</b>	<b>ПК 3.4</b>	<b>ПК 3.5</b>	<b>ПК 3.6</b>
		<b>ПК 3.7</b>											
МК.01.01	Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, аппаратов автоматического управления и электрооборудования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5									
МДК.01.01	Электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматики и контроля	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5									
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6
		ПК 3.7											
ПМ.02	Организация работы коллектива исполнителей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6
		ПК 3.7											
МДК.02.01	Основы управления коллективом исполнителей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.3											
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6
		ПК 3.7											
ПМ.03	Обеспечение безопасности плавания	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6
		ПК 3.7											
МДК.03.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 3.1	ПК 3.2
		ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6	ПК 3.7							
УП.03.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6
		ПК 3.7											
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6
		ПК 3.7											
МДК.04.01	Электроизмерения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6
		ПК 3.7											
МДК.04.02	Технология электромонтажных работ	ОК 3	ОК 4	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.5	ПК 2.1				
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6
		ПК 3.7											

**ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.**

	Кабинеты:
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Информатики
5	Экологических основ природопользования
6	Инженерной графики
7	Механики
8	Материаловедения
9	Метрологии и стандартизации
10	Теории и устройства судна
11	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	Лаборатории:
1	Электротехники
2	Электронной техники
3	Судовых электроэнергетических систем
4	Судовых электроприводов
5	Электрических систем автоматики и контроля судовых технических средств
6	Энергетического оборудования, механизмов и систем судна
	Мастерские:
1	Слесарно-механические
2	Электромонтажные
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля
3	Стрелковый тир
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал

**ПРАКТИКИ**

Индекс	Наименование практики	Сем.	Неделя	Часов	Подгрупп	Руководство, час.		Форма аттестации	Норма на контроль, час.		ЦМК	
УП	Учебная практика											
УП.03.01	Учебная практика (ПМ.03)	4	9	324		<input type="checkbox"/> на студ.	<input checked="" type="checkbox"/> на подгр.	Зач	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.		
ПП	Производственная практика (по профилю специальности)											
ПП.02.01	Производственная практика (ПМ.02)	6	5	180		<input type="checkbox"/> на студ.	<input checked="" type="checkbox"/> на подгр.	ДифЗач	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.		
ПП.04.01	Производственная практика (ПМ.04)	6	4	144		<input type="checkbox"/> на студ.	<input checked="" type="checkbox"/> на подгр.	ДифЗач	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.		
ПП.01.01	Производственная практика (ПМ.01)	8	24	864		<input type="checkbox"/> на студ.	<input checked="" type="checkbox"/> на подгр.	ДифЗач	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	<input type="checkbox"/> на подгр.		
ПДП	Производственная практика (преддипломная)											

Государственная итоговая аттестация

Вид работ	Часов		ЦМК
<b>Выпускная квалификационная работа</b>			
Руководство	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	6	<input type="checkbox"/> на подгр.
Рецензирование	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.
Нормоконтроль	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.
<i>Консультации по</i>			
общеобразовательной подготовке	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	4	<input type="checkbox"/> на подгр.
профессиональной подготовке	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	4	<input type="checkbox"/> на подгр.
	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.
	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.
	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.
	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.
	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.
	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.
	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.
	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.
Председатель ГАК	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.
<i>Члены ГАК</i>			
1	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.
2	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.
3	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.
4	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.
5	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.
6	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.
7	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.
8	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.
9	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.
10	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.
<b>Государственный экзамен</b>			
Председатель ГАК	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.
<i>Члены ГАК</i>			
1	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.
2	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.
3	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.
4	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.
5	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.
6	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.
7	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.
8	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.
9	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.
10	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.



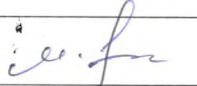
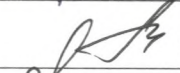

## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1. Учебный план разработан в соответствии с ФГОС среднего профессионального образования 26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.05.2014 г. № 444.
2. Начало учебных занятий - 1 сентября 2019 г., окончание - 30 июня 2023 г.
3. Нормативные сроки освоения ППССЗ для приема на базе основного общего образования по очной форме обучения составляет 3 года 10 месяцев, присваиваемая квалификация базовой подготовки - Техник-электромеханик.
4. Область профессиональной деятельности выпускников: техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики; техническая эксплуатация электрооборудования и средств автоматики платформ, плавучих дизельных электростанций, автономных энергетических установок.
5. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, в том числе аудиторной учебной нагрузки по очной форме обучения - 36 часов. Общий объем образовательной программы составляет 6318 часов, том числе: по общеобразовательной программе - 2106 часов, по профессиональной подготовке - 4212 часа.
6. Вариативная часть составляет 1242 часа от общего объема и расширяет спектр общепрофессиональных дисциплин и дает возможности углубленной подготовки для получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда. Общий гуманитарный и социально-экономический цикл в объеме 144 час., а именно: "Социальная психология" - 48 час., "Основы права" - 48 час., "Основы социологии и политологии" - 48 час. Математический и общий естественнонаучный цикл в объеме 200 час., а именно: "Информатика" - 8 час., "Вычислительная техника" - 102 час., "Информационные технологии в профессиональной деятельности" - 90 час. Общепрофессиональные дисциплины в объеме 891 час., а именно: "Электроника и электротехника" - 97 час., "Приборы управления судном" - 108 час., "Технология электромонтажных и ремонтных работ" - 197 час., "Электроприводы" - 121 час., "Основы экономики" - 48 час., "Теоретические основы электротехники" - 98 час., "Автоматика и контроль" - 96 час., "Световая электротехника" - 54 час., "Основы теории автоматического управления и надежности" - 72 час. Профессиональные модули в объеме 7 час. в разделе междисциплинарного курса "Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматики и контроля".
7. В учебный план в общеобразовательный цикл введена дополнительная учебная дисциплина, предлагаемая профессиональной образовательной организацией - БД.09. "Основы чертежа и черчения".
8. При формировании дисциплин, изучаемых в профессиональных модулях, учитываются запросы работодателей, а также особенности развития региона в МДК1.1 входят дисциплины: в 5 семестре: Судовые электрические машины и аппараты (32/16 экзамен); в 6 семестре: Судовые электрические машины и аппараты (54/36 экзамен), Электроэнергетические системы транспортного электрооборудования (108/36 экзамен), Электрорадио автоматика и управление 36/36 (экзамен); в 7 семестре: Электроэнергетические системы транспортного электрооборудования (10/10/30 Экзамен КП), Электрорадио автоматика и управление (20/10 экзамен). В МДК 2.1 входят дисциплины: 4 семестр: Менеджмент (34/- зачет); 5 семестр: Деловое общение (32/16 зачет); в 6 семестре: Экономика отрасли (18/18); в 7 семестре: Экономика отрасли (10/10/30 Экзамен КП).
9. На первом курсе студенты выполняют индивидуальный проект. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких предметов.
10. Занятия по физической культуре являются обязательными и планируются в основное расписание в объемах, предусмотренных рабочим планом на соответствующих курсах: обязательные аудиторные занятия - 2 часа еженедельно и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки в спортивных секциях и клубах города.
11. Обязательной частью при изучении профессионального цикла предусмотрено изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности", в рамках дисциплины мальчики изучают основы военной службы, девочки изучают основы первой медицинской помощи.
12. В учебном плане предусмотрены: комплексный экзамен 1,2 семестр по дисциплине "Русский язык" и "Литература"; комплексный зачет в 3 семестре по дисциплинам "Основы права" и "Основы социологии и политологии"; комплексный зачет в 4 семестре по дисциплинам "Безопасность жизнедеятельности" и "Экологические основы природопользования".
13. Промежуточную аттестацию проводят в форме зачетов (дифференцированных зачетов) и экзаменов: зачеты (дифференцированные зачеты) – за счет времени, отведенного на соответствующую дисциплину, экзамены – за счет времени, установленного в приказе "О планировании и учёте нагрузки преподавателей программ СПО"
14. Учебным планом предусмотрено выполнение курсовой работы по дисциплине профессионального цикла "Технология электромонтажных и ремонтных работ", а так же курсового проекта в рамках междисциплинарных курсов "Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматики и контроля" и "Основы управления коллективом исполнителей".
15. Объем нагрузки, отводимый на самостоятельную работу и элементы программы, в которые входит самостоятельная работа, составляет 2106 часа, том числе: по общеобразовательной программе - 702 часа, по профессиональной подготовке - 1404 часа.

## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

16. Формы проведения консультаций - из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.
17. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводится учебная практика и производственная практика. Производственная практика состоит из двух этапов: практика по профилю специальности и преддипломная практика. Учебная практика в объеме 324 часа закреплена за профессиональным модулем ПМ.03 "Обеспечение безопасности плавания" в 4 семестре. Производственная практика (по профилю специальности) в объеме 1188 часа закреплена за профессиональными модулями следующим образом: ПМ.01 "Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики" - 7,8 семестр, 864 час. (из них производственная (преддипломная) практика в объеме 144 часа реализуется в 8 семестре); ПМ.02 "Организация работы коллектива исполнителей" - 6 семестр, 180 час.; ПМ.04 "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих" - 6 семестр, 144 час.
18. В рамках реализации ФГОС по специальности предусмотрено получение одной из профессий рабочих: 19816 "Электромонтажник судовой" или 19749 "Электрик судовой".
19. Общий объем каникулярного времени в учебном году должен составлять 8-11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период
20. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей

### Согласовано

Директор Департамента среднего профессионального образования и развития профессиональных компетенций		М.П. Сивцев
Руководитель проекта Департамента среднего профессионального образования и развития профессиональных компетенций		Н.М. Лаврентьева
Директор филиала ДВФУ в г. Большой Камень		О.Э. Зинченко