

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Севастопольский государственный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 4 от 28.11.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

26.05.07

26.05.07 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики

Специализация: Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики

Кафедра: Судовое электрооборудование

Квалификация:

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 193 от 15.03.2018

Срок получения образования: 5 л. 6 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
17	ТРАНСПОРТ
17.098	ЭЛЕКТРОМЕХАНИК СУДОВОЙ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	эксплуатационно-технологическая и сервисная
-	организационно-управленческая
-	проектная
-	производственно-технологическая

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности В.Р. Душко/

Директор дирекции развития образовательных программ У.В. Дремова/

Директор Морского института Д.В. Бурков/

Заведующий кафедрой СЭО С.А. Конева/



УТВЕРЖДАЮ

В.Д. Нечаев

2024 г.

План Учебный план специалитета 'УП_26.05.07_ОФО.plx', код специальности 26.05.07, специализация : Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики, год нача

[illegible]

План Учебный план специалитета 'УП_26.05.07_ОФО.plx', код специальности 26.05.07, специализация : Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики, год начал

[illegible]

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-15; ПК-16; ПК-20; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-28
Б1.О.01	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.02	История России	УК-5
Б1.О.02.01	История России: государство и общество	УК-5
Б1.О.02.02	История России: региональная история и культура России	УК-5
Б1.О.02.03(К)	Зачет с оценкой по модулю "История России"	УК-5
Б1.О.03	Основы Российской государственности	УК-2; УК-5; УК-10
Б1.О.04	Философия	УК-1; УК-6
Б1.О.05	Экономика	УК-9; ОПК-1
Б1.О.06	Общественный проект "Обучение служением"	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; ПК-12
Б1.О.07	Высшая математика	ОПК-2
Б1.О.08	Информатика	ОПК-5
Б1.О.09	Физика	ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.10	Химия	ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.11	Экология	ОПК-1
Б1.О.12	Электротехнические материалы и технологии	ОПК-2; ПК-25; ПК-26
Б1.О.13	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОПК-2
Б1.О.14	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	ОПК-3
Б1.О.15	Теория судовой электротехники	ОПК-2
Б1.О.16	Теоретическая механика	ОПК-2
Б1.О.17	Прикладная механика	ОПК-2
Б1.О.18	Метрологическое обеспечение судовых электромеханических систем	ОПК-2; ОПК-3; ПК-28
Б1.О.19	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-6; ПК-16; ПК-20
Б1.О.20	Элементы и функциональные устройства судовой автоматики	ОПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-11
Б1.О.21	Судовые электрические машины	ОПК-2; ПК-1; ПК-7; ПК-15
Б1.О.22	Судовая электроника и силовая преобразовательная техника	ОПК-2; ПК-2; ПК-9
Б1.О.23	Судовые энергетические установки	УК-3; ОПК-3; ОПК-4; ПК-3; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.О.24	Теория и устройство судна	ОПК-2
Б1.О.25	Теория управления судовыми системами	ОПК-2; ОПК-4; ПК-11

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.26	Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики	УК-2; ПК-1; ПК-9; ПК-12; ПК-15; ПК-23; ПК-24
Б1.О.27	Микропроцессорные системы управления	ОПК-5; ПК-2; ПК-6
Б1.О.28	Судовые электроприводы	ОПК-2; ПК-1; ПК-7
Б1.О.29	Судовые автоматизированные электроэнергетические системы	ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-8; ПК-9; ПК-12
Б1.О.30	Судовые информационно-измерительные системы	ОПК-3; ОПК-5; ПК-2; ПК-5
Б1.О.31	Гребные электрические установки	УК-8; ПК-3; ПК-4
Б1.О.32	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-27
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.02	Методы и средства научных исследований судовых электротехнических комплексов	УК-2; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б1.В.03	Системы управления энергетическими процессами	ПК-3; ПК-9; ПК-11
Б1.В.04	Теория судового электропривода	ПК-7; ПК-9
Б1.В.05	Судовые компьютерные системы и сети	ПК-6; ПК-10; ПК-17
Б1.В.06	Курс подготовки экипажей гражданских судов	УК-8; ПК-6; ПК-16
Б1.В.07	Информационные технологии в технической эксплуатации судовых электроустановок и оборудования	ПК-6; ПК-12; ПК-23; ПК-24; ПК-27
Б1.В.08	Моделирование судового электрооборудования и средств автоматики	УК-2; ПК-21; ПК-22
Б1.В.09	Электрорадионавигационные системы и приборы	ПК-2; ПК-5; ПК-10
Б1.В.10	Деловой английский язык	УК-4; ПК-17
Б1.В.11	Лидерство и управление организацией профессиональной деятельности на судах	УК-3; ПК-13; ПК-14; ПК-17; ПК-20
Б1.В.12	Средства внешней и внутрисудовой связи	УК-4; ПК-5; ПК-13; ПК-17
Б1.В.13	Управление техническим обеспечением безопасности судов	ПК-12; ПК-14; ПК-18; ПК-27
Б1.В.14	Конвенционная подготовка на получение диплома судового электромеханика по разделу VI ПДНВ	УК-8; ПК-14; ПК-16; ПК-18; ПК-19; ПК-20
Б1.В.14.01	Начальная подготовка	УК-8; ПК-14; ПК-16; ПК-18; ПК-19; ПК-20
Б1.В.14.02	Расширенная подготовка	УК-8; ПК-14; ПК-16; ПК-18; ПК-19; ПК-20
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-6
Б1.В.ДВ.01.01	Ведение в специальность судового электромеханика	УК-6
Б1.В.ДВ.01.02	История развития морского транспорта России	УК-5; УК-6
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-1; ПК-8; ПК-12; ПК-15; ПК-24; ПК-27
Б1.В.ДВ.02.01	Техническое обслуживание и ремонт судового электрического, электронного оборудования и средств автоматики	ПК-1; ПК-8; ПК-12; ПК-15; ПК-24; ПК-27

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	Б1.В.ДВ.02.02	Техническая эксплуатация судового специального и бытового оборудования	ПК-1; ПК-8; ПК-12; ПК-15; ПК-24; ПК-27
	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-4; ПК-15; ПК-24
	Б1.В.ДВ.03.01	Электробезопасность высоковольтных САЭЭС	ПК-4; ПК-15; ПК-24
	Б1.В.ДВ.03.02	Техническая эксплуатация судовых систем напряжением свыше 1000 вольт	ПК-4; ПК-15; ПК-24
	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-9; ПК-15
	Б1.В.ДВ.04.01	Диагностирование и ремонт элементов САЭЭС	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-9; ПК-15
	Б1.В.ДВ.04.02	Электрооборудование морских комплексов	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-9; ПК-15
	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ПК-1; ПК-9; ПК-15
	Б1.В.ДВ.05.01	Электромагнитная совместимость	ПК-1; ПК-9; ПК-15
	Б1.В.ДВ.05.02	Электромагнитная безопасность	ПК-1; ПК-9; ПК-15
	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	ПК-3; ПК-13; ПК-14
	Б1.В.ДВ.06.01	Тренажерная подготовка: техническое использование и обслуживание САЭЭС и их элементов (Тренажер судовой электростанции)	ПК-3; ПК-13; ПК-14
	Б1.В.ДВ.06.02	Тренажерная подготовка: техническое использование и эксплуатация судовой высоковольтной ЕЭЭС (Тренажер судовой электростанции)	ПК-3; ПК-13; ПК-14
	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	ПК-2; ПК-8; ПК-10
	Б1.В.ДВ.07.01	Судовые электрические сети и светотехника	ПК-2; ПК-8; ПК-10
	Б1.В.ДВ.07.02	Нетрадиционные источники электрической энергии	ПК-2; ПК-8; ПК-10
Б2		Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-16; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-25; ПК-26; ПК-27
	Б2.О	Обязательная часть	УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-14; ПК-16; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-25; ПК-26; ПК-27
	Б2.О.01(У)	Технологическая практика	УК-2; ПК-1; ПК-25; ПК-26
	Б2.О.02(П)	Судоремонтная (включая электромонтажную) практика	УК-2; ПК-1; ПК-25; ПК-26
	Б2.О.03(П)	Плавательная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-14; ПК-16; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-25; ПК-26; ПК-27
	Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
	Б2.В.01(П)	Плавательная (преддипломная) практика	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета 'УП_26.05.07_ _ОФО.plx', код специальности 26.05.07.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1; УК-10
ФТД		УК-1; УК-10
ФТД.01	Базовая математика	УК-1
ФТД.02	Основы физики	УК-1
ФТД.03	Введение в цифровые технологии	УК-1
ФТД.04	Противодействие коррупции	УК-10

