

**Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные
соответствующей образовательной программой**

**Образовательная программа ВО Эксплуатация судовых энергетических установок судов
смешанного река-море плавания (прием 2026)**

Б.1	Блок 1 Дисциплины (модули)
Б.1.О	Обязательная часть
Б.1.О.Д01	Физическая культура и спорт
Б.1.О.Д02	Философия
Б.1.О.Д03	История России
Б.1.О.Д04	Иностранный язык
Б.1.О.Д05	Безопасность жизнедеятельности
Б.1.О.Д06	История транспорта России
Б.1.О.Д07	Экономика
Б.1.О.Д08	Правоведение
Б.1.О.Д09	Математика
Б.1.О.Д10	Физика
Б.1.О.Д11	Химия
Б.1.О.Д12	Информатика и основы искусственного интеллекта
Б.1.О.Д13	Экология
Б.1.О.Д14	Начертательная геометрия и инженерная графика
Б.1.О.Д15	Теоретическая механика
Б.1.О.Д16	Сопроотивление материалов
Б.1.О.Д17	Теория механизмов машин
Б.1.О.Д18	Детали машин и основы конструирования
Б.1.О.Д19	Гидромеханика
Б.1.О.Д20	Техническая термодинамика и теплопередача
Б.1.О.Д21	Материаловедение и технология конструкционных материалов
Б.1.О.Д22	Метрология, стандартизация и сертификация
Б.1.О.Д23	Общая электротехника и электроника
Б.1.О.Д24	Теоретические основы электротехники
Б.1.О.Д25	Теория и устройство судна
Б.1.О.Д26	Судовые двигатели внутреннего сгорания
Б.1.О.Д27	Судовые турбомашины
Б.1.О.Д28	Судовые котельные и паропроизводящие установки
Б.1.О.Д29	Судовые холодильные установки и системы кондиционирования воздуха
Б.1.О.Д30	Судовые вспомогательные механизмы, системы и устройства
Б.1.О.Д31	Электрооборудование судов
Б.1.О.Д32	Основы автоматики и теории управления техническими системами
Б.1.О.Д33	Технология технического обслуживания и ремонта судов
Б.1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Б.1.В.Д01	Деловой английский язык
Б.1.В.Д02	Введение в специальность
Б.1.В.Д03	Автоматизированные системы управления СЭУ
Б.1.В.Д04	Вахтенное обслуживание СЭУ (тренажер машинного отделения)
Б.1.В.Д05	Управление технической эксплуатацией судов
Б.1.В.Д06	Техническое обеспечение безопасности судов

Б.1.В.Д07	Эксплуатация дизельных энергетических установок
Б.1.В.Д08	Эксплуатация судовых турбинных установок
Б.1.В.Д09	Эксплуатация судовых котельных и паропроизводящих установок
Б.1.В.Д10	Эксплуатация судовых вспомогательных механизмов, устройств и систем
Б.1.В.Д11	Судовое оборудование и процедуры предотвращения загрязнения окружающей среды
Б.1.В.Д12	Курс подготовки экипажей гражданских судов
Б.1.В.Д13	Конвенционная подготовка
Б.1.В.Д14	Двухтопливные и традиционные двигательные установки судов
Б.1.В.Д15	Основы теории надежности и диагностики
Б.1.В.Д16	Энергетические установки судов вспомогательного флота и их эксплуатация
Б.1.Э	Элективные дисциплины (модули)
Б.1.Э.Д01	Физическая культура в обеспечении здоровья
Б.1.Э.Д01	Профессионально-прикладная физическая подготовка
Б.1.Э.Д02	Элементы и устройства автоматизации СЭУ
Б.1.Э.Д02	Применение топлив и масел на судах
Б.1.Э.Д02	Технологии обработки воды на судах
Б.1.Э.Д03	Анализ причин повреждений судовых технических средств
Б.1.Э.Д03	Процедуры управления и технического обеспечения безопасности речных судов
Б.1.Э.Д04	Диагностирование систем автоматического управления
Б.1.Э.Д04	Перспективные системы управления и обслуживания дизельных установок
Б.1.Э.Д05	Лидерство и психологические основы управления экипажем судна
Б.1.Э.Д05	Психология и педагогика
Б.1.Э.Д06	Диагностирование судового электрооборудования
Б.1.Э.Д06	Диагностирование САЭЭС
Б.1.Э.Д07	Информационные системы в эксплуатации судов
Б.1.Э.Д07	Информационные технологии и сервисы искусственного интеллекта в профессиональной деятельности
Б.1.Э.Д08	Управление социально-трудовыми отношениями в судовых экипажах
Б.1.Э.Д08	Конвенция о труде в морском судоходстве
Б.2	Блок 2 Практика
Б.2.О	Обязательная часть
Б.2.О.П01	Учебная практика (ознакомительная)
Б.2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Б.2.В.П01	Производственная практика (плавательная)
Б.2.В.П02	Производственная практика (судоремонтная)
Б.3	Блок 3 Государственная итоговая аттестация
Б.3.ГИА01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б.3.ГИА02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ФТД	Факультативные дисциплины (модули)
ФТД01	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте
ФТД02	Профессиональная техническая подготовка (матрос, рулевой)
ФТД03	Экономика отрасли
ФТД04	Профессиональная техническая подготовка (моторист)
ФТД05	Менеджмент на водном транспорте
ФТД07	Основы российской государственности