

Перечень дисциплин (практик), формирующих компетенции ОПОП

История России	УК-5
Философия	УК-1; УК-5
Экономика	УК-2; УК-9; ПСК-2
Правоведение	УК-2; УК-10; ПСК-2
Математика	ОПК-3
Информатика	УК-1; ОПК-1; ОПК-2
Решение электротехнических задач средствами ЭВМ	ОПК-2; ПСК-1
Физика	ОПК-3
Химия	ОПК-3; ПСК-1
Экология	УК-2; ПСК-2
Начертательная геометрия. Инженерная графика	ОПК-1
Механика	ОПК-5; ПСК-1
Электротехническое и конструкционное материаловедение	ОПК-5
Метрология и электроизмерительная техника	ОПК-6
Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Теория и устройство судна	УК-2; ПСК-1
Теоретические основы электротехники	ОПК-4
Судовые электрические машины	ОПК-4
Судовая электроника и силовая преобразовательная техника	ОПК-4
Теория электропривода	ОПК-6 ; ПСК-1
Судовые электроприводы	ОПК-6 ; ПСК-3
Судовые автоматизированные электроэнергетические системы	ОПК-6 ; ПСК-3
Теория автоматического управления	ОПК-3; ПСК-1
Микропроцессорные системы управления	ОПК-2; ПСК-3
Элементы и функциональные устройства судовой автоматики	ОПК-4
Организация производства и управление персоналом	УК-2; УК-3; ПСК-2
Физическая культура	УК-7
Иностранный язык	УК-4
Системный анализ	УК-1
Культурология	УК-4; УК-5
Основы российской государственности	УК-5
Информационные технологии в технической эксплуатации судовой техники	ПСК-1
Общая энергетика	ПСК-4
Введение в специальность	УК-6
Судовые компьютеры и сети	ПСК-3

Системы управления энергетическими и общесудовыми установками	ПСК-3
Судовые технические средства внутренней связи	УК-4; ПСК-3
Судовое высоковольтное оборудование	ПСК-3
Основы научно-исследовательской работы и проектирования	УК-2
Специальные разделы математики	ПСК-1
Основы инженерного творчества	УК-2
Организация судоремонта	ПСК-3
Ремонт и обслуживание систем навигации и внешней связи	ПСК-3
Основы военной подготовки	УК-8
Курс общефизической подготовки	УК-7
Лечебная физкультура	УК-7
Легкая атлетика	УК-7
Игровые виды спорта	УК-7
Профессионально-прикладная физическая подготовка (гребля, парусный спорт, плавание)	УК-7
Занятия в специализированных спортивных секциях	УК-7
Электроснабжение предприятий отрасли	ПСК-4
Энергетика морских объектов	ПСК-4
Нетрадиционные источники электрической энергии	ПСК-5
Энергосбережение на промышленных предприятиях и морских судах	ПСК-5
Практика	ОПК-1; ПСК-3; ПСК-4; ПСК-5
Обязательная часть	ОПК-1; ПСК-3; ПСК-4; ПСК-5
Учебная практика - ознакомительная практика	ПСК-3; ПСК-4
Производственная практика - технологическая практика (судоремонтная)	ПСК-3
Производственная практика - эксплуатационная практика	ПСК-4; ПСК-5
Производственная преддипломная практика	ОПК-1; ПСК-3

Карта формирования компетенций

УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
	Философия
	Информатика
	Системный анализ
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

	Экономика
	Правоведение
	Экология
	Теория и устройство судна
	Организация производства и управление персоналом
	Основы научно-исследовательской работы и проектирования
	Основы инженерного творчества
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
	Организация производства и управление персоналом
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)
	Иностранный язык
	Культурология
	Судовые технические средства внутренней связи
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
	История России
	Философия
	Культурология
	Основы российской государственности
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
	Введение в специальность
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
	Физическая культура
	Курс общефизической подготовки
	Лечебная физкультура
	Легкая атлетика
	Игровые виды спорта
	Профессионально-прикладная физическая подготовка (гребля, парусный спорт, плавание)
	Занятия в специализированных спортивных секциях
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
	Безопасность жизнедеятельности
	Основы военной подготовки
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
	Экономика
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности
	Правоведение
ОПК-1	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
	Информатика
	Начертательная геометрия. Инженерная графика
	Производственная преддипломная практика
ОПК-2	Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения
	Информатика

	Решение электротехнических задач средствами ЭВМ
	Микропроцессорные системы управления
ОПК-3	Способен применять соответствующий физико-математический аппарат, методы анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования при решении профессиональных задач
	Математика
	Физика
	Химия
	Теория автоматического управления
ОПК-4	Способен использовать методы анализа и моделирования электрических цепей и электрических машин
	Теоретические основы электротехники
	Судовые электрические машины
	Судовая электроника и силовая преобразовательная техника
	Элементы и функциональные устройства судовой автоматики
ОПК-5	Способен использовать свойства конструкционных и электротехнических материалов в расчетах параметров и режимов объектов профессиональной деятельности
	Механика
	Электротехническое и конструкционное материаловедение
ОПК-6	Способен проводить измерения электрических и неэлектрических величин применительно к объектам профессиональной деятельности
	Метрология и электроизмерительная техника
	Теория электропривода
	Судовые электроприводы
	Судовые автоматизированные электроэнергетические системы
ПСК-1	Способен применять общинженерные знания в профессиональной деятельности
	Решение электротехнических задач средствами ЭВМ
	Химия
	Механика
	Теория и устройство судна
	Теория электропривода
	Теория автоматического управления
	Информационные технологии в технической эксплуатации судовой техники
	Специальные разделы математики
ПСК-2	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических, социальных и правовых ограничений
	Экономика
	Правоведение
	Экология
	Организация производства и управление персоналом
ПСК-3	Способен осуществлять профессиональную деятельность на основе знаний объектов профессиональной деятельности
	Судовые электроприводы
	Судовые автоматизированные электроэнергетические системы
	Микропроцессорные системы управления
	Судовые компьютеры и сети
	Системы управления энергетическими и общесудовыми установками
	Судовые технические средства внутренней связи
	Судовое высоковольтное оборудование
	Организация судоремонта
	Ремонт и обслуживание систем навигации и внешней связи

	Учебная практика - ознакомительная практика
	Производственная практика - технологическая практика (судоремонтная)
	Производственная преддипломная практика
ПСК-4	Способен осуществлять эксплуатацию электроэнергетических установок промышленных объектов
	Общая энергетика
	Электроснабжение предприятий отрасли
	Энергетика морских объектов
	Учебная практика - ознакомительная практика
	Производственная практика - эксплуатационная практика
ПСК-5	Способен применять эффективные методы эксплуатации электроэнергетических установок промышленных объектов
Б1.В.ДВ.03.01	Нетрадиционные источники электрической энергии
Б1.В.ДВ.03.02	Энергосбережение на промышленных предприятиях и морских судах
Б2.О.03(П)	Производственная практика - эксплуатационная практика