

## Перечень дисциплин (практик), формирующих компетенции ОПОП

Дисциплины (модули)	Перечень формируемых компетенций
<b>Обязательная часть</b>	
Иностранный язык (Английский язык)	УК-4; ПК-16
История России	УК-5
Философия	УК-1; УК-5
Экономика	ОПК-1, УК-9
Правоведение	ОПК-1, УК-10
Математика	ОПК-2
Информатика	ОПК-5; УК-1
Физика	ОПК-2
Химия	ОПК-2
Экология	ОПК-1
Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Начертательная геометрия. Инженерная графика	ОПК-2
Теоретическая механика	ОПК-2
Сопротивление материалов	ОПК-2
Теория механизмов и машин	ОПК-2
Детали машин и основы конструирования	ОПК-2; ПК-45; ПК-46
Гидромеханика	ОПК-2
Техническая термодинамика и теплопередача	ОПК-2; ОПК-3
Материаловедение. Технология конструкционных материалов	ОПК-2
Метрология, стандартизация и сертификация на морском транспорте	ОПК-2; ОПК-3; ПК-53
Электротехника и электроника	ПК-61; ОПК-2
Теория и устройство судна	ПК-19; ПК-20
Судовые двигатели внутреннего сгорания	ПК-5; ОПК-2; УК-2; ПК-46; ПК-45; ПК-6
Судовые турбомашин	ПК-5; ОПК-2; УК-2; ПК-46; ПК-45; ПК-6
Судовые котельные и паропроизводящие установки	ПК-5; ОПК-2; УК-2; ПК-46; ПК-45; ПК-6
Судовые вспомогательные механизмы, системы и устройства	ПК-5; ПК-6; УК-2; ОПК-2; ПК-46; ПК-57; ПК-7; ПК-45
Электрооборудование судов	ПК-58; ПК-15; ПК-8; ПК-60; ПК-59; ПК-62; ПК-61
Судовые холодильные установки и системы кондиционирования воздуха	ПК-6; ПСК-1; ОПК-2
Основы автоматики и теории управления техническими системами	ОПК-2
Физическая культура	УК-7
Технология технического обслуживания и ремонта судов	ПК-35; ПК-36; ОПК-2; ПК-34; ПК-38; ПК-55; ПК-56; ПК-53; ПК-54
Информационные системы в судовой энергетике	ОПК-5; ПК-45; ПК-46
<b>Подготовка по вопросам безопасности на судах</b>	
Подготовка в соответствии с требованиями раздела А-VI/1 Кодекса ПДНВ	ПСК-3
Подготовка по охране в соответствии с разделом А-VI/6 Кодекса ПДНВ	ПСК-7
Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам и дежурным шлюпкам, не являющимся скоростными дежурными шлюпками	ПСК-5
Подготовка специалиста с расширенной подготовкой по современным методам борьбы с пожаром	ПСК-4
Подготовка в соответствии с пунктами 1-3 раздела А-VI/4 Кодекса ПДНВ	ПСК-6
Морское право	ОПК-1
Основы судовой теплотехники	ОПК-2
Лидерство и управление в многонациональных судовых экипажах	ПК-14; УК-3; ПК-26; ПК-28; ПК-27
Основы расчета и проектирования судовых энергетических установок	ОПК-5; ОПК-2; ПК-45; ПК-47; ПК-46

Введение в специальность	ПК-6; ПК-5; ОПК-4; УК-6
Автоматизация судовых энергетических установок	ПК-6; ПК-8; ПК-60
Предупреждение загрязнения морской среды	ПК-14; ОПК-1; ПК-17; ПК-18; ПК-25
Оценка и управление рисками	ОПК-6; ПК-29
Судовые дизельные установки и их эксплуатация	ПК-2; ПК-5; ПК-6
Эксплуатация судовых котельных и паропроизводящих установок	ПК-6; ПК-5; ПК-45; ПК-46
Эксплуатация судовых вспомогательных механизмов, систем и устройств	ПК-6; ПК-5; ПК-7; ПСК-1; ПК-57
Вахтенное обслуживание СЭУ (тренажер машинного отделения)	ПК-3; ПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-7; ПК-14; ПК-5; ПК-6
Управление ресурсами машинного отделения	ПК-35; ПК-33; ПК-28; ПК-27
Основы судовой энергетики	ПК-5; ПК-6
Управление технической эксплуатацией судов	ПК-29; ПК-33; ПК-28; ПК-25; ПК-26; ПК-34; ПК-38; ПК-14; ПК-37; ПК-35; ПК-36
Технология использования топлива, воды и масла	ПК-5
Судовой гидро- и пневмопривод, рулевые машины, грузовые и палубные механизмы	ПК-6
Управление безопасной эксплуатацией судов	ПК-25; ОПК-4; ПК-26; ПК-14
Основы теории надежности и диагностики	ПК-6; ПК-62; ПК-63
Основы российской государственности	УК-5
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>	
Основы научно-исследовательской работы и проектирования	УК-2; ПК-45; ПК-46, ПК-47
Основы военной подготовки	УК-8
<b>Обеспечение надежности судовых технических средств при эксплуатации (элективный модуль)</b>	
Анализ причин повреждения судовых технических средств	ПК-62; ПК-63
Диагностирование оборудования судовых энергетических установок	ПК-62; ПК-63
<b>Элективный модуль по физической культуре и спорту</b>	
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
Функциональное взаимодействие элементов судовой энергетической установки	ПСК-2
Анализ работы судового пропульсивного комплекса	ПСК-2
<b>Практика</b>	
Учебная практика - ознакомительная практика (плавательная на морских судах)	УК-5; УК-4; УК-7; УК-6; УК-3; ПК-5; ПК-1; УК-1; ПК-16; ПСК-1; ПК-55; ПСК-7; ПСК-3; ПК-17; ОПК-3; УК-8; ПК-8; ОПК-6
Производственная практика - плавательная практика на морских судах	ПК-25; ПК-19; ПК-18; ПК-34; ПК-38; ПК-36; ПК-35; ПК-17; ПК-6; ПК-5; ПК-1; ПК-7; ПК-16; ПК-14; ПК-8; ОПК-3; ОПК-2; УК-8; ОПК-5; ПСК-7; ПСК-3; ОПК-6; УК-7; УК-2; УК-1; ПСК-1; УК-3; УК-6; УК-5; УК-4
Производственная практика - судоремонтная практика	ПК-54; ПК-53; ПК-58; ПК-56; ПК-55
Производственная плавательная (преддипломная) практика	ПК-15; ПК-16; ПК-8; ПК-14; ПК-17; ПК-20; ПК-25; ПК-18; ПК-19; ПК-1; ПК-2; УК-2; ОПК-3; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-4; ПК-5; ПК-27; ПСК-1; УК- 4; ПК-62; ПК-63; ПСК-3; ПСК-6; ПСК-7; ПСК-4; ПСК-5; ПК-35; ПК-36; ПК-29; ПК-34; ПК-45; ПК-59; ПК-60; ПК-46; ПК-58

## Карта формирования компетенций

<b>УК-1</b>	<b>Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий</b>
	Философия
	Информатика
	Учебная практика - ознакомительная практика (плавательная на морских судах) Производственная практика - плавательная практика на морских судах
<b>УК-2</b>	<b>Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла</b>
	Основы научно-исследовательской работы и проектирования
	Судовые двигатели внутреннего сгорания
	Судовые турбомашинны
	Судовые котельные и паропроизводящие установки
	Судовые вспомогательные механизмы, системы и устройства
	Производственная практика - плавательная практика на морских судах Производственная плавательная (преддипломная) практика
<b>УК-3</b>	<b>Способен организовывать и руководить работой команды, выработывая командную стратегию для достижения поставленной цели</b>
	Лидерство и управление в многонациональных судовых экипажах
	Учебная практика - ознакомительная практика (плавательная на морских судах) Производственная практика - плавательная практика на морских судах
<b>УК-4</b>	<b>Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия</b>
	Иностранный язык (Английский язык)
	Учебная практика - ознакомительная практика (плавательная на морских судах) Производственная практика - плавательная практика на морских судах
	Производственная плавательная (преддипломная) практика
<b>УК-5</b>	<b>Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия</b>
	История России
	Основы российской государственности
	Философия
	Учебная практика - ознакомительная практика (плавательная на морских судах) Производственная практика - плавательная практика на морских судах
<b>УК-6</b>	<b>Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни</b>
	Введение в специальность
	Учебная практика - ознакомительная практика (плавательная на морских судах) Производственная практика - плавательная практика на морских судах
<b>УК-7</b>	<b>Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности</b>
	Курс общефизической подготовки
	Лечебная физкультура
	Легкая атлетика
	Игровые виды спорта
	Профессионально-прикладная физическая подготовка (гребля, парусный спорт, плавание)
	Занятия в специализированных спортивных секциях
	Физическая культура
	Учебная практика - ознакомительная практика (плавательная на морских судах) Производственная практика - плавательная практика на морских судах
	<b>УК-8</b>
Безопасность жизнедеятельности	

	Основы военной подготовки
	Учебная практика - ознакомительная практика (плавательная на морских судах)
	Производственная практика - плавательная практика на морских судах
<b>УК-9</b>	<b>Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности</b>
	Экономика
<b>УК-10</b>	<b>Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности</b>
	Правоведение
<b>ОПК-1</b>	<b>Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических, социальных и правовых ограничений</b>
	Экономика
	Правоведение
	Экология
	Морское право
	Предупреждение загрязнения морской среды
<b>ОПК-2</b>	<b>Способен применять естественнонаучные и общинженерные знания, аналитические методы в профессиональной деятельности</b>
	Математика
	Физика
	Химия
	Начертательная геометрия. Инженерная графика
	Теоретическая механика
	Сопrotивление материалов
	Теория механизмов и машин
	Детали машин и основы конструирования
	Гидромеханика
	Техническая термодинамика и теплопередача
	Материаловедение. Технология конструкционных материалов
	Метрология, стандартизация и сертификация на морском транспорте
	Электротехника и электроника
	Судовые двигатели внутреннего сгорания
	Судовые турбомашины
	Судовые котельные и паропроизводящие установки
	Судовые вспомогательные механизмы, системы и устройства
	Судовые холодильные установки и системы кондиционирования воздуха
	Основы автоматики и теории управления техническими системами
	Технология технического обслуживания и ремонта судов
	Основы судовой теплотехники
	Основы расчета и проектирования судовых энергетических установок
	Производственная практика - плавательная практика на морских судах
<b>ОПК-3</b>	<b>Способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные</b>
	Техническая термодинамика и теплопередача
	Метрология, стандартизация и сертификация на морском транспорте
	Учебная практика - ознакомительная практика (плавательная на морских судах)
	Производственная практика - плавательная практика на морских судах
	Производственная плавательная (преддипломная) практика
<b>ОПК-4</b>	<b>Способен адаптироваться к изменяющимся условиям судовой деятельности, устанавливая приоритеты для достижения цели с учетом ограничения времени</b>
	Введение в специальность
	Управление безопасной эксплуатацией судов

<b>ОПК-5</b>	<b>Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности</b>
	Информатика
	Информационные системы в судовой энергетике
	Основы расчета и проектирования судовых энергетических установок
	Производственная практика - плавательная практика на морских судах
<b>ОПК-6</b>	<b>Способен идентифицировать опасности, опасные ситуации и сценарии их развития, воспринимать и управлять рисками, поддерживать должный уровень владения ситуацией</b>
	Оценка и управление рисками
	Учебная практика - ознакомительная практика (плавательная на морских судах)
	Производственная практика - плавательная практика на морских судах
<b>ПК-1</b>	<b>Способен нести машинную вахту на основе установленных принципов несения машинных вахт</b>
	Вахтенное обслуживание СЭУ (тренажер машинного отделения)
	Учебная практика - ознакомительная практика (плавательная на морских судах)
	Производственная практика - плавательная практика на морских судах
	Производственная плавательная (преддипломная) практика
<b>ПК-2</b>	<b>Способен исполнять процедуры безопасности и порядок действий при авариях; переход с дистанционного/автоматического на местное управление всеми системами</b>
	Судовые дизельные установки и их эксплуатация
	Вахтенное обслуживание СЭУ (тренажер машинного отделения)
	Производственная плавательная (преддипломная) практика
<b>ПК-3</b>	<b>Способен выполнять меры предосторожности, во время несения вахты, и неотложные действия в случае пожара или аварии, особенно затрагивающих топливные и масляные системы</b>
	Вахтенное обслуживание СЭУ (тренажер машинного отделения)
	Производственная плавательная (преддипломная) практика
<b>ПК-4</b>	<b>Способен реализовывать принципы управления ресурсами машинного отделения, включая: 1. Выделение, распределение и установление очередности использования ресурсов, 2. Эффективную связь, 3. Уверенность и руководство, 4. Достижение и поддержание информированности о ситуации, 5. Учет опыта работы в команде</b>
	Вахтенное обслуживание СЭУ (тренажер машинного отделения)
	Производственная плавательная (преддипломная) практика
<b>ПК-5</b>	<b>Способен выполнять безопасные и аварийные процедуры эксплуатации механизмов двигательной установки, включая системы управления</b>
	Судовые двигатели внутреннего сгорания
	Судовые турбомашинны
	Судовые котельные и паропроизводящие установки
	Судовые вспомогательные механизмы, системы и устройства
	Введение в специальность
	Судовые дизельные установки и их эксплуатация
	Эксплуатация судовых котельных и паропроизводящих установок
	Эксплуатация судовых вспомогательных механизмов, систем и устройств
	Вахтенное обслуживание СЭУ (тренажер машинного отделения)
	Основы судовой энергетики
	Технология использования топлива, воды и масла
	Учебная практика - ознакомительная практика (плавательная на морских судах)
Производственная практика - плавательная практика на морских судах	
	Производственная плавательная (преддипломная) практика
<b>ПК-6</b>	<b>Способен осуществлять подготовку, эксплуатацию, обнаружение неисправностей и меры, необходимые для предотвращения причинения повреждений следующим механизмам и системам управления: 1. Главный двигатель и связанные с ним вспомогательные механизмы; 2. Паровой котел и связанные с ним вспомогательные механизмы и паровые системы; 3. Вспомогательные первичные двигатели и связанные с ними системы; 4. Другие вспомогательные механизмы, включая системы охлаждения, кондиционирования воздуха и вентиляции</b>
	Судовые двигатели внутреннего сгорания
	Судовые турбомашинны
	Судовые котельные и паропроизводящие установки

	Судовые вспомогательные механизмы, системы и устройства
	Судовые холодильные установки и системы кондиционирования воздуха
	Введение в специальность
	Автоматизация судовых энергетических установок
	Судовые дизельные установки и их эксплуатация
	Эксплуатация судовых котельных и паропроизводящих установок
	Эксплуатация судовых вспомогательных механизмов, систем и устройств
	Вахтенное обслуживание СЭУ (тренажер машинного отделения)
	Основы судовой энергетики
	Судовой гидро- и пневмопривод, рулевые машины, грузовые и палубные механизмы
	Основы теории надежности и диагностики
	Производственная практика - плавательная практика на морских судах
	Производственная плавательная (преддипломная) практика
<b>ПК-7</b>	<b>Способен осуществлять эксплуатацию систем: топливных, смазочных, балластных и других насосных систем и связанных с ними систем управления</b>
	Судовые вспомогательные механизмы, системы и устройства
	Эксплуатация судовых вспомогательных механизмов, систем и устройств
	Вахтенное обслуживание СЭУ (тренажер машинного отделения)
	Производственная практика - плавательная практика на морских судах
	Производственная плавательная (преддипломная) практика
<b>ПК-8</b>	<b>Способен осуществлять эксплуатацию электрооборудования, электронной аппаратуры и систем управления на основе знаний их базовой конфигурации, характеристик, принципов работы и правил использования по назначению</b>
	Электрооборудование судов
	Автоматизация судовых энергетических установок
	Учебная практика - ознакомительная практика (плавательная на морских судах)
	Производственная практика - плавательная практика на морских судах
	Производственная плавательная (преддипломная) практика
<b>ПК-14</b>	<b>Способен применять навыки руководителя и работы в команде</b>
	Лидерство и управление в многонациональных судовых экипажах
	Предупреждение загрязнения морской среды
	Вахтенное обслуживание СЭУ (тренажер машинного отделения)
	Управление технической эксплуатацией судов
	Управление безопасной эксплуатацией судов
	Производственная практика - плавательная практика на морских судах
	Производственная плавательная (преддипломная) практика
<b>ПК-15</b>	<b>Способен использовать системы внутрисудовой связи</b>
	Электрооборудование судов
	Производственная плавательная (преддипломная) практика
<b>ПК-16</b>	<b>Способен использовать английский язык в письменной и устной форме</b>
	Иностранный язык (Английский язык)
	Учебная практика - ознакомительная практика (плавательная на морских судах)
	Производственная практика - плавательная практика на морских судах
	Производственная плавательная (преддипломная) практика
<b>ПК-17</b>	<b>Способен применять меры предосторожности для предотвращения загрязнения морской среды</b>
	Предупреждение загрязнения морской среды
	Учебная практика - ознакомительная практика (плавательная на морских судах)
	Производственная практика - плавательная практика на морских судах
	Производственная плавательная (преддипломная) практика
<b>ПК-18</b>	<b>Способен применять меры по борьбе с загрязнением и применять связанное с этим оборудование</b>
	Предупреждение загрязнения морской среды
	Производственная практика - плавательная практика на морских судах
	Производственная плавательная (преддипломная) практика

<b>ПК-19</b>	<b>Способен практически применять информацию об остойчивости, посадке и напряжениях, диаграммы и устройства для расчета напряжений в корпусе</b>
	Теория и устройство судна
	Производственная практика - плавательная практика на морских судах
	Производственная плавательная (преддипломная) практика
<b>ПК-20</b>	<b>Способен обеспечить водонепроницаемость и предпринимать основные действия, в случае частичной потери плавучести в неповрежденном состоянии</b>
	Теория и устройство судна
	Производственная плавательная (преддипломная) практика
<b>ПК-25</b>	<b>Способен выполнять требования соответствующих конвенций ИМО, касающихся охраны человеческой жизни на море и защиты морской среды</b>
	Предупреждение загрязнения морской среды
	Управление технической эксплуатацией судов
	Управление безопасной эксплуатацией судов
	Производственная практика - плавательная практика на морских судах
	Производственная плавательная (преддипломная) практика
<b>ПК-26</b>	<b>Способен управлять персоналом на судне и его подготовкой</b>
	Лидерство и управление в многонациональных судовых экипажах
	Управление технической эксплуатацией судов
	Управление безопасной эксплуатацией судов
<b>ПК-27</b>	<b>Способен применять методы управления задачами и рабочей нагрузкой, включая: 1. Планирование и координацию; 2. Назначение персонала; 3. Недостаток времени и ресурсов; 4. Установление очередности</b>
	Лидерство и управление в многонациональных судовых экипажах
	Управление ресурсами машинного отделения
	Производственная плавательная (преддипломная) практика
<b>ПК-28</b>	<b>Способен применять методы эффективного управления ресурсами: 1. Для выделения, распределения и установления очередности использования ресурсов; 2. Для эффективной связи на судне и на берегу; 3. Для принятия решения с учетом опыта работы в команде; 4. Для уверенного руководства, включая мотивацию; 5. Для достижения и поддержания информированности о ситуации</b>
	Лидерство и управление в многонациональных судовых экипажах
	Управление ресурсами машинного отделения
	Управление технической эксплуатацией судов
<b>ПК-29</b>	<b>Способен принимать решения: 1. Для оценки ситуации и риска; 2. Для выявления и рассмотрения выработанных вариантов; 3. Для выбора курса действий; 4. Для оценки эффективности результатов</b>
	Оценка и управление рисками
	Управление технической эксплуатацией судов
	Производственная плавательная (преддипломная) практика
<b>ПК-33</b>	<b>Способен осуществлять планирование деятельности команды</b>
	Управление ресурсами машинного отделения
	Управление технической эксплуатацией судов
<b>ПК-34</b>	<b>Способен планировать выполнение технического обслуживания включая установленные законом проверки и проверки класса судна</b>
	Технология технического обслуживания и ремонта судов
	Управление технической эксплуатацией судов
	Производственная практика - плавательная практика на морских судах
	Производственная плавательная (преддипломная) практика
<b>ПК-35</b>	<b>Способен обеспечить безопасное проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту</b>
	Технология технического обслуживания и ремонта судов
	Управление ресурсами машинного отделения
	Управление технической эксплуатацией судов
	Производственная практика - плавательная практика на морских судах
	Производственная плавательная (преддипломная) практика

<b>ПК-36</b>	<b>Способен осуществлять выбор оборудования, элементов и систем оборудования для замены в процессе эксплуатации судов</b>
	Технология технического обслуживания и ремонта судов
	Управление технической эксплуатацией судов
	Производственная практика - плавательная практика на морских судах
<b>ПК-37</b>	<b>Способен осуществлять разработку эксплуатационной документации</b>
	Управление технической эксплуатацией судов
	Производственная практика - плавательная практика на морских судах
	Производственная плавательная (преддипломная) практика
<b>ПК-38</b>	<b>Способен оценить затраты на осуществление технической эксплуатации судна</b>
	Технология технического обслуживания и ремонта судов
	Управление технической эксплуатацией судов
	Производственная практика - плавательная практика на морских судах
<b>ПК-45</b>	<b>Способен сформировать цели проекта (программы), разработать обобщенные варианты ее решения, выполнить анализ этих вариантов, прогнозирование последствий, нахождение компромиссных решений</b>
	Основы научно-исследовательской работы и проектирования
	Детали машин и основы конструирования
	Судовые двигатели внутреннего сгорания
	Судовые турбомашины
	Судовые котельные и паропроизводящие установки
	Судовые вспомогательные механизмы, системы и устройства
	Информационные системы в судовой энергетике
	Основы расчета и проектирования судовых энергетических установок
	Эксплуатация судовых котельных и паропроизводящих установок
Производственная плавательная (преддипломная) практика	
<b>ПК-46</b>	<b>Способен разработать проекты объектов профессиональной деятельности с учетом физико-технических, механико-технологических, эстетических, экологических, эргономических и экономических требований, в том числе с использованием информационных технологий</b>
	Основы научно-исследовательской работы и проектирования
	Детали машин и основы конструирования
	Судовые двигатели внутреннего сгорания
	Судовые турбомашины
	Судовые котельные и паропроизводящие установки
	Судовые вспомогательные механизмы, системы и устройства
	Информационные системы в судовой энергетике
	Основы расчета и проектирования судовых энергетических установок
	Эксплуатация судовых котельных и паропроизводящих установок
Производственная плавательная (преддипломная) практика	
<b>ПК-47</b>	<b>Способен принять участие в разработке проектной, нормативной, эксплуатационной и технологической документации для объектов профессиональной деятельности</b>
	Основы расчета и проектирования судовых энергетических установок
	Основы научно-исследовательской работы и проектирования
<b>ПК-53</b>	<b>Способен использовать ручные инструменты, станки и измерительные инструменты для изготовления деталей и ремонта на судне</b>
	Метрология, стандартизация и сертификация на морском транспорте
	Технология технического обслуживания и ремонта судов
<b>ПК-54</b>	<b>Способен предпринимать меры безопасности при выполнении ремонта и технического обслуживания, включая безопасную изоляцию судовых механизмов и оборудования до выдачи персоналу разрешения на работу с такими механизмами и оборудованием</b>
	Технология технического обслуживания и ремонта судов
	Производственная практика -судоремонтная практика
<b>ПК-55</b>	<b>Способен выполнить техническое обслуживание и ремонт судовых механизмов и оборудования</b>
	Технология технического обслуживания и ремонта судов
	Учебная практика - ознакомительная практика (плавательная на морских судах)

	Производственная практика -судоремонтная практика
<b>ПК-56</b>	<b>Способен выполнять безопасные аварийные/временные ремонты</b>
	Технология технического обслуживания и ремонта судов
	Производственная практика -судоремонтная практика
<b>ПК-57</b>	<b>Способен читать схемы трубопроводов, гидравлических и пневматических систем</b>
	Судовые вспомогательные механизмы, системы и устройства
	Эксплуатация судовых вспомогательных механизмов, систем и устройств
<b>ПК-58</b>	<b>Способен выполнить техническое обслуживание и ремонт электрического и электронного оборудования: электрических систем, распределительных щитов, электродвигателей, генераторов, а также электросистем и оборудования постоянного тока</b>
	Электрооборудование судов
	Производственная практика - судоремонтная практика
	Производственная плавательная (преддипломная) практика
<b>ПК-59</b>	<b>Способен обнаруживать неисправности в электроцепях, устанавливать места неисправностей и меры по предотвращению повреждений</b>
	Электрооборудование судов
	Производственная плавательная (преддипломная) практика
<b>ПК-60</b>	<b>Способен выполнять рабочие испытания следующего оборудования и его конфигурации: систем слежения, устройств автоматического управления, защитных устройств</b>
	Электрооборудование судов
	Автоматизация судовых энергетических установок
	Производственная плавательная (преддипломная) практика
<b>ПК-61</b>	<b>Способен читать электрические и простые электронные схемы</b>
	Электротехника и электроника
	Электрооборудование судов
<b>ПК-62</b>	<b>Способен выполнять диагностирование судового механического и электрического оборудования</b>
	Анализ причин повреждения судовых технических средств
	Диагностирование оборудования судовых энергетических установок
	Электрооборудование судов
	Основы теории надежности и диагностики
	Производственная плавательная (преддипломная) практика
<b>ПК-63</b>	<b>Способен устанавливать причины отказов судового оборудования, определять и осуществлять мероприятия по их предотвращению</b>
	Анализ причин повреждения судовых технических средств
	Диагностирование оборудования судовых энергетических установок
	Основы теории надежности и диагностики
	Производственная плавательная (преддипломная) практика
<b>ПСК-1</b>	<b>Способен осуществлять эксплуатацию палубного и промыслового оборудования</b>
	Судовые холодильные установки и системы кондиционирования воздуха
	Эксплуатация судовых вспомогательных механизмов, систем и устройств
	Учебная практика - ознакомительная практика (плавательная на морских судах)
	Производственная практика - плавательная практика на морских судах
	Производственная плавательная (преддипломная) практика
<b>ПСК-2</b>	<b>Способен анализировать работу пропульсивного комплекса и судовых систем</b>
	Функциональное взаимодействие элементов судовой энергетической установки
	Анализ работы судового пропульсивного комплекса
<b>ПСК-3</b>	<b>Способен обеспечить безопасность персонала и судна</b>
	Подготовка в соответствии с требованиями раздела А-VI/1 Кодекса ПДНВ
	Учебная практика - ознакомительная практика (плавательная на морских судах)
	Производственная практика - плавательная практика на морских судах
	Производственная плавательная (преддипломная) практика

<b>ПСК-4</b>	<b>Способен обеспечить предотвращение пожаров и борьбу с пожарами на судах</b>
	Подготовка специалиста с расширенной подготовкой по современным методам борьбы с пожаром
	Производственная плавательная (преддипломная) практика
<b>ПСК-5</b>	<b>Способен обеспечить использование спасательных средств</b>
	Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам и дежурным шлюпкам, не являющимся скоростными дежурными шлюпками
	Производственная плавательная (преддипломная) практика
<b>ПСК-6</b>	<b>Способен обеспечить применение средств первой медицинской помощи на судах</b>
	Подготовка в соответствии с пунктами 1-3 раздела А-VI/4 Кодекса ПДНВ
	Производственная плавательная (преддипломная) практика
<b>ПСК-7</b>	<b>Способен содействовать в вопросах, относящимся к охране</b>
	Подготовка по охране в соответствии с разделом А-VI/6 Кодекса ПДНВ
	Учебная практика - ознакомительная практика (плавательная на морских судах)
	Производственная практика - плавательная практика на морских судах
	Производственная плавательная (преддипломная) практика