



Федеральное агентство по рыболовству
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Калининградский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «КГТУ»)
Балтийская государственная академия рыбопромыслового флота

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор
О.Г. Огий
22.05.2024

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
программы специалитета по специальности
26.05.05 – Судовождение
Специализация «Промысловое судовождение»

ИНСТИТУТ

Морской

ВЫПУСКАЮЩАЯ КАФЕДРА

Судовождения и безопасности мореплавания

РАЗРАБОТЧИК

УРОПС

Оглавление

1. Основные нормативные сведения об ОПОП	3
2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников ОПОП.....	4
3. Структура ОПОП.....	7
4. Результаты освоения ОПОП и сведения об их формировании.....	9
5. Сведения о разработке общей характеристики ОПОП ВО.....	13
Приложение 1.....	14

1. Основные нормативные сведения об ОПОП

1.1 Основная профессиональная образовательная программа высшего образования (ОПОП ВО) является программой специалитета по специальности 26.05.05 Судовождение, специализация «Промысловое судовождение».

Квалификация выпускника – инженер-судоводитель.

1.2 Требования к разработке и реализации ОПОП ВО определяет федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по специальности 26.05.05 Судовождение, утвержденный приказом Минобрнауки России от 15 марта 2018 г. № 191 и зарегистрированный в Минюсте России 5 апреля 2018 г., регистрационный № 50652 (с дополнениями и изменениями).

Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по ОПОП ВО определяет соответствующий нормативный документ Минобрнауки России, утвержденный приказом от 06 апреля 2021 г. № 245.

При разработке и реализации ОПОП ВО учитываются:

Международная конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года с поправками (Конвенция ПДНВ).

Приказ Минтранса России (Министерство транспорта РФ) от 08 ноября 2021 г. №378 «Об утверждении Положения о дипломировании членов экипажей морских судов».

1.3 Обучающимся, осваивающим данную образовательную программу в очной форме обучения, предоставляется возможность получить на бесплатной основе дополнительную квалификацию «Матрос».

Обучающимся, осваивающим данную образовательную программу, также предлагается возможность прохождения широкого спектра программ повышения квалификации. Полный перечень дополнительных профессиональных программ и их описание представлены на официальном сайте университета в информационно-телекоммуникационной сети Интернет в подразделе «Образование».

1.4 Реализация основной профессиональной образовательной программы с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий осуществляется с использованием электронной информационно-образовательной среды образовательной организации, а также с использованием (при необходимости):

– платформ, предоставляющих сервисы для проведения видеоконференций, онлайн встреч и дистанционного обучения;

– платформ, предоставляющих сервисы бесплатных открытых онлайн-курсов и уроков;

– социальных сетей для осуществления коммуникации обучающихся и преподавателей;

– электронной почты для осуществления промежуточного контроля обучающегося и передачи актуальной информации.

1.5 Объем (трудоемкость освоения) ОПОП ВО – 330 зачетных единиц (з.е.), 8910 астрономических часов, 11880 академических часов. Зачетная единица эквивалентна 27 астрономическим часам или 36 академическим часам (при продолжительности академического часа 40 минут).

Срок получения образования по программе, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет:

в очной форме обучения – 5 лет 6 месяцев;

в заочной форме обучения – 6 лет 6 месяцев.

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников основной профессиональной образовательной программы

2.1 Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу специалитета, могут осуществлять профессиональную деятельность:

17 Транспорт (в сферах: эксплуатации и управления в качестве подвижных объектов судов морского транспорта, технического флота, судов освоения шельфа и ПБУ, иных судов, используемых для целей торгового мореплавания, регулируемых международной конвенцией ПДНВ и Международной конвенцией о подготовке и дипломировании персонала рыболовных судов и несении вахты 1995 года; эксплуатации судов рыбопромыслового флота; эксплуатации судов внутреннего водного транспорта, рыбопромыслового флота, иных судов, используемых для целей судоходства на внутренних водных путях Российской Федерации; эксплуатации кораблей и судов федерального органа исполнительной власти в области обеспечения безопасности; обеспечения и контроля безопасности плавания судов и кораблей, предотвращения загрязнения окружающей среды, выполнения требований международного права и национального законодательства в области водного транспорта; организации и управления движением водного транспорта).

2.2 Описание профессиональных стандартов, на которые ориентирована программа специалитета, и соответствующих трудовых функций, входящих в выбранные профессиональные стандарты.

Таблица 1 - Профессиональные стандарты, на которые ориентирована программа специалитета

Код профессионального стандарта	Наименование области профессиональной деятельности
15	Рыбоводство и рыболовство
15.018	Капитан судна рыбопромыслового флота

Таблица 2 – Обобщенные трудовые функции

Код проф-стандарта	Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции	
	код	наименование	наименование	код
15.018	В	Осуществление рыболовства судами рыбопромыслового флота валовой вместимостью от 500 т до 3000	Организация процессов судовождения, обеспечения безопасности мореплавания и ведения промысла на уровне управления	В/01.7
			Организация процессов добычи, обработки и хранения рыбопродукции (морепродукции) на уровне управления	В/02.7
			Административно-правовая и коммерческая деятельность на уровне управления	В/03.7
			Организация технической эксплуатации рыболовного судна на уровне управления	В/04.7
			Организация борьбы за живучесть рыболовного судна в аварийных ситуациях и действия при получении сигнала бедствия в море	В/05.7
	С	Осуществление рыболовства судами рыбопромыслового флота валовой вместимостью 3000 и более	Организация процессов судовождения, обеспечения безопасности мореплавания и ведения промысла на уровне управления	С/01.7
			Организация процессов добычи и производства рыбопродукции (морепродукции) в промысловом районе на уровне управления	С/02.7
			Административно-правовая и коммерческая деятельность на уровне управления	С/03.7
			Организация технической эксплуатации морского судна на уровне управления	С/04.7
			Организация борьбы за живучесть морского судна в аварийных ситуациях и оказание помощи терпящим бедствие на море	С/05.7

2.3 Типы задач профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу, являются:

- эксплуатационно-технологический и сервисный;
- организационно-управленческий;
- проектный;
- производственно-технологический.

3. Структура основной профессиональной образовательной программы

3.1 Основная профессиональная образовательная программа состоит из обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений. Обязательная часть содержит обязательные для освоения обучающимися дисциплины. Часть, формируемая участниками образовательных отношений, содержит дополняющие обязательную часть дисциплины, как обязательные для освоения, в том числе по профилю программы, так и дисциплины по выбору обучающихся.

Дисциплины (модули) составляют в структуре программы «Блок 1», практики «Блок 2», государственная итоговая аттестация – «Блок 3». Объемы блоков ОПОП ВО в зачетных единицах (з.е.) приведены в таблице 3.

Таблица 3 – Структура и объем программы специалитета

Структура ОПОП ВО		Объем ОПОП ВО в з.е.	
		по ФГОС ВО	по учебному плану
Блок 1	Дисциплины (модули)	не менее 210	225
Блок 2	Практика	не менее 57	90
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	не менее 9	15
Объем ОПОП ВО		330	330

3.2 Набор дисциплин ОПОП ВО определен в соответствии с ФГОС ВО, специализацией ОПОП ВО и с учетом необходимости формирования у выпускников требуемых компетенций (раздел 4).

В рамках реализации данной образовательной программы предусмотрено освоение трех дисциплин (модулей) как обязательных частей учебного плана:

1. «Основы военной подготовки»;
2. «Основы российской государственности»;
3. «Общественный проект «Обучение служением».

Дисциплина «История России» реализуется в объеме 4 з.е., при этом объем контактной работы обучающихся с педагогическими работниками составляет в очной форме обучения не менее 80 % объема, в заочной форме обучения не менее 40 % объема, отводимого на реализацию данной дисциплины.

Образовательный модуль «Великая Отечественная Война: без срока давности» реализуется в качестве факультативной дисциплины.

3.3 Объем обязательной части, без учета объема государственной итоговой аттестации, составляет не менее 40 % общего объема программы специалитета.

3.4 При реализации программы специалитета предусмотрено обязательное освоение Стандарта компетентности, установленного разделом А-III/1 «Обязательные минимальные требования для дипломирования вахтенных помощников капитана судов валовой вместимостью 500 или более» Главы II Кодекса по подготовке и дипломированию моряков и несению вахты (Кодекса ПДНВ).

3.5 ОПОП ВО включает в себя занятия по физической культуре и спорту. При очной форме обучения они реализуются в рамках модуля «Физическая культура и спорт» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» в объеме 72 академических часа (2 зачетные единицы) – дисциплины «Физическая культура и спорт».

Элективная дисциплина («Практическая подготовка по физической культуре и занятию спортом (элективные курсы)») в объеме 328 академических часов реализуется в рамках отдельного блока.

При заочной форме обучения по физической культуре и спорту ОПОП ВО также содержит модуль «Физическая культура и спорт». Практические занятия физической культурой студентам указанных форм обучения предлагается осуществлять самостоятельно.

3.6 В Блок 2 «Практика» входят учебная и производственная практики.

Типы учебной практики:

– практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (плавательная групповая);

– шлюпочная практика (групповая).

Типы производственной практики:

– плавательная практика (индивидуальная);

– плавательная практика (преддипломная).

Все типы практики реализуются в дискретной форме.

3.7 В Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» входит:

- подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена;
- выполнение и защита выпускной квалификационной работы

Выпускная квалификационная работа выполняется в виде дипломной работы.

3.8 В БГА РФ обеспечиваются специальные условия освоения ОПОП ВО инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, определенные в положении об организации образовательного процесса для указанных лиц, в том числе особый порядок выбора мест прохождения практики с учетом состояния здоровья студентов.

Электронное обучение, дистанционные образовательные технологии, применяемые при обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, предусматривают возможность приема-передачи информации в доступных для них формах.

3.9 При реализации ОПОП университет обеспечивает обучающимся возможность освоения факультативных дисциплин и элективных дисциплин (модулей), в соответствии с учебным планом, а также одновременного получения нескольких квалификаций в порядке, установленном:

- 1) Положением об организации и осуществлении образовательной деятельности по программам дополнительного образования и основным программам профессионального обучения ФГБОУ ВО «КГТУ» (п. 9);
- 2) Положением о порядке формирования и освоения факультативных и элективных дисциплин (модулей) в ФГБОУ ВО «КГТУ».

4. Результаты освоения образовательной программы и сведения об их формировании

4.1 В результате освоения программы у выпускника должны быть сформированы универсальные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции.

В приложении 1 указан перечень компетенций, которыми должен обладать выпускник ОПОП ВО, и дисциплины, практики ОПОП ВО, освоение (прохождение) которых необходимо для формирования компетенций.

4.2 В таблице 4 приводятся сведения о том, какие компетенции формируются у выпускника ОПОП ВО при освоении дисциплин (модулей), прохождении практик ОПОП ВО.

Таблица 4 – Перечень дисциплин, практик ОПОП ВО и коды формируемых компетенций

Наименование дисциплины, модуля, практики	Коды формируемых компетенций
Блок 1. Дисциплины (модули). Обязательная часть	
Социально-гуманитарный модуль	
История России	УК-5
Основы российской государственности	УК-5
Общественный проект "Обучение служением"	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6
Иностранный язык, в т.ч.	УК-4; ПК-2
<i>Раздел «Иностранный язык (английский)»</i>	УК-4
<i>Раздел «Морской английский язык»</i>	ПК-2
Философия	УК-5
Экономика	УК-9; ОПК-1
Лидерство и управление судовым экипажем	УК-3
Модуль "Физическая культура и спорт"	
Физическая культура и спорт	УК-7
Математический и естественнонаучный модуль	
Высшая математика	ОПК-2
Информатика	УК-1; ОПК-5
Физика	ОПК-2
Химия	ОПК-2
Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности"	
Экологическая безопасность на водном (морском) транспорте	ОПК-1
Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Инженерно-технический модуль	
Инженерная компьютерная графика	ОПК-2
Механика	ОПК-2
Материаловедение и технология конструкционных материалов	ОПК-2
Общая электротехника и электроника	ОПК-2
Метрология, стандартизация и сертификация на водном транспорте	ОПК-2
Теория и устройство судна	ПК-4; ПК-6; ПК-9
Научно-исследовательская работа	УК-1; УК-2
Профессиональный модуль	
Основы судовождения	УК-6; УК-10
География водных путей	ПК-1
Безопасность судоходства	ОПК-4; ПК-6; ПК-11
Гидрометеорологическое обеспечение судовождения	ПК-1
Математические основы судовождения	ОПК-3

Наименование дисциплины, модуля, практики	Коды формируемых компетенций
Оценка риска в мореплавании	ОПК-6
Маневрирование и управление судном	ОПК-6; ПК-4; ПК-8
Автоматизация судовождения	ОПК-5; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
<u>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</u>	
Профессиональный модуль (В)	
Организация службы на судах	ПК-2; ПК-12
Навигация и лоция	ПК-1
Энергетические установки и электрооборудование судов	ПК-4
Технические средства судовождения, в т.ч.	ПК-2; ПК-3; ПК-14
<i>Раздел «Курсоуказатели и лаги»</i>	ПК-2
<i>Раздел «Радионавигационные приборы, радиосвязь и телекоммуникации»</i>	ПК-2; ПК-3; ПК-14
Промысловая навигация и технологии морского промышленного рыболовства	ПК-8; ПК-9
Морское право и морское рыболовное право	ПК-7; ПК-11
Промысловая и навигационная гидроакустика	ПК-7; ПК-8
Мореходная астрономия	ПК-1
Технология и организация морской перевозки морепродуктов и других грузов	ПК-9
Предотвращение столкновений судов	ПК-2
Подготовка членов экипажей судов (В)	
Тренажёрная подготовка (в соответствии с положениями Конвенции ПДНВ), в т.ч.	ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-11; ПК-13; ПК-14
<i>Раздел «Начальная подготовка по безопасности; Подготовка по охране»</i>	ПК-13
<i>Раздел «Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам и дежурным шлюпкам, не являющимися скоростными дежурными шлюпками; Подготовка к борьбе с пожаром по расширенной программе»</i>	ПК-6; ПК-11
<i>Раздел «Начальная подготовка по безопасности; Подготовка по оказанию первой помощи; Подготовка по охране (для лиц, имеющих назначенные обязанности по охране)»</i>	ПК-11
<i>Раздел «Подготовка по использованию радиолокационной станции (РЛС); Подготовка по использованию системы автоматической радиолокационной прокладки (САРП)»</i>	ПК-3

Наименование дисциплины, модуля, практики	Коды формируемых компетенций
<i>Раздел «Подготовка по использованию электронной картографической навигационной информационной системы (ЭКНИС); Подготовка оператора ограниченного района ГМССБ»</i>	ПК-5; ПК-14
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	
Морская практика	ПК-10
Основы сюрвейерского дела	ПК-10
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	
Курс подготовки экипажей гражданских судов	ПК-13
Подготовка экипажей судов по транспортной безопасности	ПК-13
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	
Основы предотвращения загрязнений с судов	ПК-10
Спутниковый мониторинг промысла	ПК-2; ПК-10
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	
Коммерческая эксплуатация судна	ПК-12
Судовая деловая переписка	ПК-12
Блок 2. Практика. Обязательная часть	
Учебная практика	
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (плавательная групповая)	ОПК-3; ОПК-4; ПК-4
<u>Практика. Часть, формируемая участниками образовательных отношений</u>	
Учебная практика	
Шлюпочная практика (групповая)	УК-3; ПК-6
Производственная практика	
Плавательная практика (индивидуальная)	УК-10; ПК-2; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11
Плавательная практика (преддипломная)	УК-10; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-12
Модуль "Физическая культура и спорт" (В)	
Практическая подготовка по физической культуре и занятие спортом (элективные курсы)	УК-7

5. Сведения о разработке общей характеристики ОПОП ВО

Настоящий документ представляет собой компонент основной профессиональной образовательной программы специалитета по специальности 26.05.05 Судовождение, специализация программы «Промысловое судовождение».

Общая характеристика ОПОП ВО разработана управлением разработки образовательных программ и стратегического планирования.

Общая характеристика ОПОП ВО рассмотрена и одобрена на заседании кафедры судовождения и безопасности мореплавания (протокол № 10 от 25.04.2024).

Заведующий кафедрой



В.А. Бондарев

Общая характеристика ОПОП ВО рассмотрена и одобрена на заседании методической комиссии Морского института (протокол № 7а от 29.04.2024).

Председатель методической комиссии



И.В. Васькина

Директор института



С.В. Ермаков

Начальник УРОПСП

В.А. Мельникова

Приложение 1

Перечень компетенций, которыми должен обладать выпускник ОПОП ВО, и дисциплины, практики ОПОП ВО, освоение (прохождение) которых необходимо для формирования компетенций

Индекс	Содержание
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
	Социально-гуманитарный модуль: Общественный проект "Обучение служением"
	Математический и естественнонаучный модуль: Информатика
УК-2	Инженерно-технический модуль: Научно-исследовательская работа
	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
	Социально-гуманитарный модуль: Общественный проект "Обучение служением"
УК-3	Инженерно-технический модуль: Научно-исследовательская работа
	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
	Социально-гуманитарный модуль: Общественный проект "Обучение служением"
	Социально-гуманитарный модуль: Лидерство и управление судовым экипажем
УК-4	Учебная практика: Шлюпочная практика (групповая)
	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия
	Социально-гуманитарный модуль: Иностранный язык, в т.ч. <i>Раздел "Иностранный язык (английский)"</i>
УК-5	Социально-гуманитарный модуль: История России
	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
	Социально-гуманитарный модуль: Основы российской государственности
	Социально-гуманитарный модуль: Общественный проект "Обучение служением"
УК-6	Социально-гуманитарный модуль: Философия
	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни
	Социально-гуманитарный модуль: Общественный проект "Обучение служением"
	Профессиональный модуль: Основы судовождения

Индекс	Содержание
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
	Модуль "Физическая культура и спорт": Физическая культура и спорт
	Модуль "Физическая культура и спорт" (В): Практическая подготовка по физической культуре и занятию спортом (элективные курсы)
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
	Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности": Безопасность жизнедеятельности
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
	Социально-гуманитарный модуль: Экономика
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности
	Профессиональный модуль: Основы судовой практики
	Производственная практика: Плавательная практика (индивидуальная)
	Производственная практика: Плавательная практика (преддипломная)
ОПК-1	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических, социальных и правовых ограничений
	Социально-гуманитарный модуль: Экономика
	Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности": Экологическая безопасность на водном (морском) транспорте
ОПК-2	Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, аналитические методы в профессиональной деятельности
	Математический и естественнонаучный модуль: Высшая математика
	Математический и естественнонаучный модуль: Физика
	Математический и естественнонаучный модуль: Химия
	Инженерно-технический модуль: Инженерная компьютерная графика
	Инженерно-технический модуль: Механика
	Инженерно-технический модуль: Материаловедение и технология конструкционных материалов
	Инженерно-технический модуль: Общая электротехника и электроника

Индекс	Содержание
	Инженерно-технический модуль: Метрология, стандартизация и сертификация на водном транспорте
ОПК-3	Способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные
	Профессиональный модуль: Математические основы судовождения
	Учебная практика: Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (плавательная групповая)
ОПК-4	Способен адаптироваться к изменяющимся условиям судовой деятельности, устанавливая приоритеты для достижения цели с учетом ограничения времени
	Профессиональный модуль: Безопасность судоходства
	Учебная практика: Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (плавательная групповая)
ОПК-5	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
	Математический и естественнонаучный модуль: Информатика
	Профессиональный модуль: Автоматизация судовождения
ОПК-6	Способен идентифицировать опасности, опасные ситуации и сценарии их развития, воспринимать и управлять рисками, поддерживать должный уровень владения ситуацией
	Профессиональный модуль: Оценка риска в мореплавании
	Профессиональный модуль: Маневрирование и управление судном
ПК-1	Организация и управление процессами судовождения, обеспечение безопасности мореплавания и ведения промысла на уровне управления
	Профессиональный модуль: География водных путей
	Профессиональный модуль: Гидрометеорологическое обеспечение судовождения
	Профессиональный модуль (В): Навигация и лоция
	Профессиональный модуль (В): Мореходная астрономия
ПК-2	Несение безопасной навигационной вахты
	Социально-гуманитарный модуль: Иностранный язык, в т.ч. <i>Раздел "Морской английский язык"</i>
	Профессиональный модуль (В): Организация службы на судах
	Профессиональный модуль (В): Технические средства судовождения, в т.ч. <i>Раздел "Курсоуказатели и лаги"</i>

Индекс	Содержание
	Профессиональный модуль (В): Технические средства судовождения, в т.ч. <i>Раздел "Радионавигационные приборы, радиосвязь и телекоммуникации"</i>
	Профессиональный модуль (В): Предотвращение столкновений судов
	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3: Спутниковый мониторинг промысла
	Производственная практика: Плавательная практика (индивидуальная)
	Производственная практика: Плавательная практика (преддипломная)
ПК-3	Использование радиолокатора и САРП для обеспечения безопасности плавания
	Профессиональный модуль: Автоматизация судовождения
	Профессиональный модуль (В): Технические средства судовождения, в т.ч. <i>Раздел "Радионавигационные приборы, радиосвязь и телекоммуникации"</i>
	Подготовка членов экипажей судов (В): Тренажёрная подготовка (в соответствии с положениями Конвенции ПДНВ), в т.ч. <i>Раздел "Подготовка по использованию радиолокационной станции (РЛС); Подготовка по использованию системы автоматической радиолокационной прокладки (САРП)"</i>
ПК-4	Способен безопасно выполнять обычные маневры курсом и скоростью судна, обеспечивая безопасность плавания судна
	Инженерно-технический модуль: Теория и устройство судна
	Профессиональный модуль: Маневрирование и управление судном
	Профессиональный модуль: Автоматизация судовождения
	Профессиональный модуль (В): Энергетические установки и электрооборудование судов
	Учебная практика: Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (плавательная групповая)
	Производственная практика: Плавательная практика (преддипломная)
ПК-5	Использование ЭКНИС для обеспечения безопасности плавания
	Профессиональный модуль: Автоматизация судовождения
	Подготовка членов экипажей судов (В): Тренажёрная подготовка (в соответствии с положениями Конвенции ПДНВ), в т.ч. <i>Раздел "Подготовка по использованию электронной картографической навигационной информационной системы (ЭКНИС); Подготовка оператора ограниченного района ГМССБ"</i>
	Производственная практика: Плавательная практика (преддипломная)

Индекс	Содержание
ПК-6	Организация борьбы за живучесть морского судна в аварийных ситуациях и оказание помощи терпящим бедствие на море
	Инженерно-технический модуль: Теория и устройство судна
	Профессиональный модуль: Безопасность судоходства
	Профессиональный модуль: Автоматизация судовождения
	Подготовка членов экипажей судов (В): Тренажёрная подготовка (в соответствии с положениями Конвенции ПДНВ), в т.ч. <i>Раздел "Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам и дежурным шлюпкам, не являющимися скоростными дежурными шлюпками; Подготовка к борьбе с пожаром по расширенной программе"</i>
	Учебная практика: Шлюпочная практика (групповая)
	Производственная практика: Плавательная практика (преддипломная)
ПК-7	Планирование и осуществление гидроакустического поиска объектов промысла
	Профессиональный модуль (В): Промысловая и навигационная гидроакустика
	Профессиональный модуль (В): Морское право и морское рыболовное право
	Производственная практика: Плавательная практика (индивидуальная)
ПК-8	Маневрирование и управление судном при работе с орудиями лова, включая маневры при спасании человека за бортом и швартовке судов, друг к другу в море на уровне управления
	Профессиональный модуль: Маневрирование и управление судном
	Профессиональный модуль (В): Промысловая навигация и технологии морского промышленного рыболовства
	Профессиональный модуль (В): Промысловая и навигационная гидроакустика
	Производственная практика: Плавательная практика (индивидуальная)
ПК-9	Организация процесса переработки улова на судне на уровне управления
	Инженерно-технический модуль: Теория и устройство судна
	Профессиональный модуль (В): Промысловая навигация и технологии морского промышленного рыболовства
	Профессиональный модуль (В): Технология и организация морской перевозки морепродуктов и других грузов
	Производственная практика: Плавательная практика (индивидуальная)
ПК-10	Обеспечение выполнения требований по предотвращению загрязнения
	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1: Морская практика
	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1: Основы сюрвейерского дела

Индекс	Содержание
	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3: Основы предотвращения загрязнений с судов
	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3: Спутниковый мониторинг промысла
ПК-11	Организация технической эксплуатации морского судна и забота о людях на уровне управления
	Профессиональный модуль: Безопасность судоходства
	Профессиональный модуль (В): Морское право и морское рыболовное право
	Подготовка членов экипажей судов (В): Тренажёрная подготовка (в соответствии с положениями Конвенции ПДНВ), в т.ч. <i>Раздел "Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам и дежурным шлюпкам, не являющимися скоростными дежурными шлюпками; Подготовка к борьбе с пожаром по расширенной программе"</i>
	Подготовка членов экипажей судов (В): Тренажёрная подготовка (в соответствии с положениями Конвенции ПДНВ), в т.ч. <i>Раздел "Начальная подготовка по безопасности; Подготовка по оказанию первой помощи; Подготовка по охране (для лиц, имеющих назначенные обязанности по охране)"</i>
	Производственная практика: Плавательная практика (индивидуальная)
ПК-12	Административно-правовая и коммерческая деятельность на уровне управления
	Профессиональный модуль (В): Организация службы на судах
	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4: Коммерческая эксплуатация судна
	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4: Судовая деловая переписка
	Производственная практика: Плавательная практика (преддипломная)
ПК-13	Поддержка условий, установленных в плане охраны судна
	Подготовка членов экипажей судов (В): Тренажёрная подготовка (в соответствии с положениями Конвенции ПДНВ), в т.ч. <i>Раздел "Начальная подготовка по безопасности; Подготовка по охране"</i>
	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2: Курс подготовки экипажей гражданских судов
	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2: Подготовка экипажей судов по транспортной безопасности
ПК-14	Способен обеспечить передачу и прием информации, используя подсистемы и оборудование ГМССБ, а также выполнение функциональных требований ГМССБ
	Профессиональный модуль (В): Технические средства судовождения, в т.ч. <i>Раздел "Радионавигационные приборы, радиосвязь и телекоммуникации"</i>

Индекс	Содержание
	Подготовка членов экипажей судов (В): Тренажёрная подготовка (в соответствии с положениями Конвенции ПДНВ), в т.ч. <i>Раздел "Подготовка по использованию электронной картографической навигационной информационной системы (ЭКНИС); Подготовка оператора ограниченного района ГМССБ"</i>