Документ подписан простой электропне Информация о въздельце: ФИО: Левков Сергей Андреевич Должность: Ректор Дата подписания: 40.05 Уникальный программный ключ: 0ec968

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Камчатский государственный технический университет»

ОСНОВ НАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА Система менеджмента качества

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по специальности 26.05.05 Судовождение

ОТЯНИЯП

Решением Ученого совета университета Протокол № 7 от 17 марта 2021 г.

(в редакции от 23.03.2022 г. на заседании УС № 6 и от 30.08.2022 на заседании УС, протокол № 10)

УТВЕРЖДАЮ

Председатель Ученого совета

ФГБОУ ВО «КамчатГТУ»

ректор

С.А. Левков

30 августа 2022 г.

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

высшего образования

специальность

26.05.05 Судовождение

(уровень специалитета)

Специализация

«Промысловое судовождение»

Петропавловск-Камчатский, 2022

Версия: 1.0	КЭ:	УЭ №	Стр. 1 из 59

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по специальности 26.05.05 Судовождение

Содержание

1.	Общие положения	4
	1.1. Назначение основной профессиональной образовательной программы	4
	1.2. Нормативные документы для разработки основной профессиональной образовательной программы	4
	1.3. Общая характеристика, разработка, согласование и утверждение основной профессиональной образовательной программы	5
	1.4. Цель (миссия) основной профессиональной образовательной программы	5
	1.5. Сроки освоения основной профессиональной образовательной программы по формам обучения	5
	1.6. Трудоемкость основной профессиональной образовательной программы	6
	1.7. Требования к абитуриенту	6
	1.8. Основные пользователи основной профессиональной образовательной программы	6
2.	Характеристика профессиональной деятельности выпускника	6
	2.1. Область профессиональной деятельности выпускника	6
	2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника	6
	2.3. Типы задач профессиональной деятельности выпускника	7
	2.4. Задачи профессиональной деятельности выпускника	7
3.	Компетенции выпускника как совокупный ожидаемый результат образования по завершении освоения основной профессиональной образовательной программы	7
	3.1. Требования к планируемым результатам освоения основной профессиональной образовательной программы	7
	3.2. Этапы формирования компетенций	28
	3.3. Матрица компетенций	37
4.	Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации основной профессиональной образовательной	44
	4.1. Структура программы специалитета	44
	4.2. Учебный план	45
	4.3. График учебного процесса	46
	4.4. Рабочие программы дисциплин	46
	4.5. Рабочие программы практик	47
	4.6. Программа государственной итоговой аттестации	49

Стр. 2 из 60

Версия: 1.0

Ресурсное обеспечение основной профессиональной образовательной программы	49
5.1. Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы	49
5.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение основной профессиональной образовательной программы	50
5.3. Материально-техническое обеспечение основной профессиональной образовательной программы	51
Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися основной профессиональной образовательной программы	52
6.1. Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости промежуточной аттестации	52
6.2 Оценочные средства для государственной итоговой аттестации	52
Особенности организации образовательного процесса для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	53
Характеристика социально-культурной среды вуза, обеспечивающей развитие компетенций обучающихся	53
Другие нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся	57
Регламент по организации периодического обновления основной профессиональной образовательной программы	60
	 5.1. Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы 5.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение основной профессиональной образовательной программы 5.3. Материально-техническое обеспечение основной профессиональной образовательной программы Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися основной профессиональной образовательной программы 6.1. Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости промежуточной аттестации 6.2 Оценочные средства для государственной итоговой аттестации Особенности организации образовательного процесса для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья Характеристика социально-культурной среды вуза, обеспечивающей развитие компетенций обучающихся Другие нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся Регламент по организации периодического обновления основной профессио-

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по специальности 26.05.05 Судовождение

1 Общие положения

1.1 Назначение основной профессиональной образовательной программы

Основная профессиональная образовательная программа специалитета, реализуемая Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Камчатский государственный технический университет» по специальности 26.05.05 Судовождение, специализация «Промысловое судовождение», представляет собой систему документов, разработанных и утвержденных Университетом с учетом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по соответствующей специальности.

Основная профессиональная образовательная программа регламентирует цели, требования к результатам, содержание, организационно-педагогические условия и технологии реализации образовательного процесса, формы аттестации, оценку качества подготовки выпускника по данной специальности и включает в себя: учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин (модулей), рабочие программы практик, оценочные средства (фонд оценочных средств) для текущей, промежуточной и государственной итоговой аттестации обучающихся, характеристику методов и средств обучения, применяемых образовательных технологий и учебно-методического обеспечения учебного процесса.

1.2 Нормативные документы для разработки основной профессиональной образовательной программы

Нормативную базу разработки образовательной программы составляют:

- Федеральный закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации»
 № 273-ФЗ от 29 декабря 2012 года;
- Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) высшего образования (ВО) специалитет по специальности 26.05.05 Судовождение, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 марта 2018 г. № 191;
- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 245 от 06 апреля 2021 года «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 636 от 29 июня 2015 года «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры»;
- Приказ Минобрнауки России от 05.08.2020 № 885 «О практической подготовке обучающихся»;
- Методические рекомендации по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательных организациях высшего образования, в том числе оснащенности образовательного процесса Министерства образования и науки РФ от 08.04.2014 г. № АК 44/05 вн;
- Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов МОН РФ от 22.01.2015 г. № ДЛ-1/05вн;

Версия: 1.0 Стр. 4 из 60

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по специальности 26.05.05 Судовождение

- 17.015 Профессиональный стандарт «Судоводитель-механик», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2015 г. № 612н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 октября 2015 г., регистрационный № 39273);
- Рекомендации для образовательных организаций по формированию основных профессиональных образовательных программ высшего образования на основе профессиональных стандартов и иных источников, содержащих требования к компетенции работников, в соответствии с актуализированными федеральными государственными образовательными стандартами в условиях отсутствия утверждённых примерных основных образовательных программ, одобрены Национальным советом при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям (протокол № 35 от 27 марта 2019 года);
- Устав Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Камчатский государственный технический университет».

1.3 Общая характеристика, разработка, согласование и утверждение основой профессиональной образовательной программы

Основная профессиональная образовательная программа включает в себя: учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин, фонды оценочных средств и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также программы практик, методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии. Программа специалитета реализуется на государственном языке Российской Федерации.

Основная профессиональная образовательная программа разрабатывается на выпускающей кафедре, утверждается на Ученом совете университета и обновляется с учетом развития науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы.

1.4 Цель (миссия) основной профессиональной образовательной программы

Цель основной профессиональной образовательной программы - подготовка высокопрофессиональных кадров, обладающих сформированными в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования компетенциями, необходимыми для решения задач эксплуатационно-технологического и сервисного, организационно-управленческого, а также производственно-технологического типов в области профессиональной деятельности «Транспорт» в сфере эксплуатации судов рыбопромыслового флота (промысловое судовождение).

1.5 Сроки освоения основной профессиональной образовательной программы по формам обучения

Срок получения образования по программе специалитета (вне зависимости от применяемых образовательных технологий) в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 5,5 лет, по заочной форме – 6 лет. При обучении по индивидуальному плану инвалидов и лиц с ОВЗ срок получения образования может быть увеличен по их заявлению не более чем на 1 год по сравнению со сроком получения образования, установленным для соответствующей формы обучения.

Версия: 1.0		Стр. 5 из 60
-------------	--	--------------

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по специальности 26.05.05 Судовождение

1.6 Трудоемкость основной профессиональной образовательной программы

Объем программы специалитета составляет 330 зачетных единиц (з.е.) вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации программы специалитета с использованием сетевой формы, реализации программы специалитета по индивидуальному учебному плану.

Объем программы специалитета, реализуемый за один учебный год, составляет не более 70 з.е. вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации программы специалитета с использованием сетевой формы, реализации программы специалитета по индивидуальному учебному плану (за исключением ускоренного обучения), а при ускоренном обучении - не более 80 з.е.

1.7 Требования к абитуриенту

Требования к абитуриенту устанавливаются правилами приема граждан в ФГБОУ ВО «Камчатский государственный технический университет».

1.8 Основные пользователи основной профессиональной образовательной программы

Основными пользователями основной профессиональной образовательной программы являются: руководство университета, профессорско-преподавательский состав и обучающиеся; государственные экзаменационные комиссии, работодатели соответствующей области и сферы профессиональной деятельности.

2 Характеристика профессиональной деятельности выпускника

2.1 Область профессиональной деятельности выпускника

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

17 Транспорт (в сфере эксплуатации судов рыбопромыслового флота).

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

Перечень профессиональных стандартов, соотнесенных с федеральным государственным образовательным стандартом по специальности 26.05.05 Судовождение:

— 17.015 Профессиональный стандарт «Судоводитель-механик», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2015 г. № 612н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 октября 2015 г., регистрационный № 39273).

2.2 Объекты профессиональной деятельности выпускника

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу специалитета, являются суда рыбопромыслового флота.

Версия: 1.0	Стр. 6 из 60

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по специальности 26.05.05 Судовождение

2.3 Типы задач профессиональной деятельности выпускника

Типы задач профессиональной деятельности выпускников:

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

2.4 Задачи профессиональной деятельности выпускника

Выпускник, освоивший программу специалитета, готов решать следующие профессиональные задачи (в соответствии с типами задач профессиональной деятельности выпускника):

эксплуатационно-технологический и сервисный тип задач профессиональной деятельности:

- эксплуатация судна, его транспортного и технологического оборудования в соответствии с требованиями международных и национальных нормативных документов по обеспечению безопасности и охраны человеческой жизни на море и охране окружающей среды;
- выполнение мер по обеспечению безопасности человеческой жизни на море и охране окружающей среды в соответствии с международными и национальными нормативными требованиями;
- проведение испытаний и определение работоспособности установленного, эксплуатируемого и ремонтируемого навигационного и палубного транспортного и технологического оборудования, наблюдение за его безопасной эксплуатацией;

организационно-управленческий тип задач профессиональной деятельности:

- организация службы командного состава морских судов в соответствии с процедурами, установленными федеральным органом исполнительной власти в области транспорта;
- организация работы коллектива исполнителей с разнородным национальным, религиозным и социально-культурным составом в штатных, сложных и критических условиях, при чрезвычайных ситуациях, осуществление выбора, обоснования, принятия и реализация управленческих решений в рамках приемлемого риска;

производственно-технологический тип задач профессиональной деятельности:

- определение производственной программы по техническому обслуживанию, сервису, ремонту и другим услугам при эксплуатации судна;
- обеспечение экологической безопасности и безопасных условий труда персонала в соответствии с системой национальных и международных требований;
- организация технического контроля при эксплуатации судна и судового оборудования в соответствии с установленными процедурами, внедрение эффективных инженерных решений в практику.
- 3 Компетенции выпускника как совокупный ожидаемый результат образования по завершении освоения основной профессиональной образовательной программы
- 3.1 Требования к планируемым результатам освоения основной профессиональной образовательной программы

Программа специалитета устанавливает следующие *универсальные компетенции (УК)* и индикаторы их достижения:

Версия: 1.0	Стр. 7 из 60

Наименование категории (группы) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции выпускника	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	ИД-1 _{УК-1} Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи. ИД-2 _{УК-1} Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи. ИД-3 _{УК-1} Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки. ИД-4 _{УК-1} Грамотно, логично, аргументированно формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности. ИД-5 _{УК-1} Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи.
Разработка и реали- зация проектов	УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	ИД-1 _{УК-2} Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач. ИД-2 _{УК-2} Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений. ИД-3 _{УК-2} Решает конкретные задач проекта заявленного качества и за установленное время. ИД-4 _{УК-2} Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта.
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	ИД-1 _{УК-3} Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде. ИД-2 _{УК-3} Понимает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности (выбор категорий групп людей осуществляется образовательной организацией в зависимости от целей подготовки — по возрастным особенностям, по этническому или религиозному признаку, социально незащищенные слои населения и т.п.). ИД-3 _{УК-3} Предвидит результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата. ИД-4 _{УК-3} Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды.
Коммуникация	УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том чис-	ИД-1 _{УК-4} Выбирает на государственном и иностранном (ых) языках коммуникативно приемлемые стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами.

Версия: 1.0	Стр. 8 из 60
•	

		ипо и
	ле на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	ИД-2 _{УК-4} Использует информационно- коммуникационные технологии при поиске необходи- мой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и ино- странном (ых) языках. ИД-3 _{УК-4} Ведет деловую переписку, учитывая особенно- сти стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном и иностранном (ых) языках. ИД-4 _{УК-4} Демонстрирует интегративные умения исполь-
		зовать диалогическое общение для сотрудничества в академической коммуникации общения:
		 внимательно слушая и пытаясь понять суть идей других, даже если они противоречат собственным воззрениям;
		 уважая высказывания других, как в плане содер- жания, так и в плане формы;
		 критикуя аргументированно и конструктивно, не задевая чувств других; адаптируя речь и язык жестов к ситуациям взаимодействия.
		ИД-5 _{УК-4} Демонстрирует умение выполнять перевод профессиональных текстов с иностранного (ых) на государственный язык и обратно.
Межкультурное взаимодействие	УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур	ИД-1 _{УК-5} Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп. ИД-2 _{УК-5} : Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в
	в процессе межкультурного взаимодействия	контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения. ИД-3 _{УК-5} : Умеет недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции.
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	ИД-1 _{УК-6} : Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы. ИД-2 _{УК-6} : Понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда. ИД-3 _{УК-6} : Реализует намеченные цели деятельности с

Версия: 1.0	Стр. 9 из 60

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по специальности 26.05.05 Судовождение

	T	
	УК-7. Способен под- держивать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полно- ценной социальной и профессиональной де-	учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда. ИД-4 _{УК-6} : Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата. ИД-5 _{УК-6} : Демонстрирует интерес к учебе и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков. ИД-1 _{УК-7} : Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни. ИД-2 _{УК-7} : Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации компетной профессиональной деятельности.
Безопасность жизнедеятельности	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	конкретной профессиональной деятельности. ИД-1 _{УК-8} : Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, вт.ч. с помощью средств защиты. ИД-2 _{УК-8} : Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте. ИД-3 _{УК-8} : Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты. ИД-4 _{УК-8} : Принимает участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций.
Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	ИД-1УК-9: Владеет основными экономическими знаниями для повседневной жизни и профессиональной деятельности. ИД-2УК-9: Умеет применять экономические знания и принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.
Гражданская пози- ция	УК-10 Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	ИД-1УК-10: Знает принципы правового регулирования и основные антикоррупционные нормативно-правовые акты; ИД-2УК-10: Умеет использовать нормативные правовые документы, регулирующие основы противодействия коррупции в своей профессиональной деятельности; ИД-3УК-10: Владеет навыками анализа правовых основ противодействия экстремизму, терроризму, коррупционным проявлениям при решении социально и профессионально значимых проблем в сфере своей деятельно-

Версия: 1.0 Стр. 10 из 60

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по специальности 26.05.05 Судовождение

сти

Программа специалитета устанавливает следующие *общепрофессиональные компетенции (ОПК)* и индикаторы их достижения:

**	<u> </u>	
Наименование ка- тегории (группы) общепрофес- сиональных компе- тенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции выпускника	Код и наименование индикатора достижения общепро- фессиональной компетенции
Правовые, соци- ально- экономические ас- пекты	ОПК-1. Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических, социальных и правовых ограничений	ИД-1 _{ОПК-1} : Знает основные факторы экономических, экологических, социальных и иных ограничений, влияющие на профессиональную деятельность. ИД-2 _{ОПК-1} : Владеет навыками учёта основных факторов экономических, экологических, социальных и иных ограничений, влияющих на профессиональную деятельность. ИД-3 _{ОПК-1} : Умеет учитывать основные факторы экономических, экологических, социальных и иных ограничений, влияющие на профессиональную деятельность
Естественнонауч- ная и общеинже- нерная области	ОПК-2. Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, аналитические методы в профессиональной деятельности	ИД-1 _{ОПК-2} : Знает основные законы естественнонаучных дисциплин, связанные с профессиональной деятельностью. ИД-2 _{ОПК-2} : Владеет навыками применения основных законов естественнонаучных дисциплин, связанные в профессиональной деятельности. ИД-3 _{ОПК-2} : Умеет применять основные законы естественнонаучных дисциплин, связанные в профессиональной деятельности.
	ОПК-3. Способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные	ИД-1 _{ОПК-3} : Знает способы измерений, записи и хранения результатов наблюдений, методы обработки и представления экспериментальных данных. ИД-2 _{ОПК-3} : Владеет навыками работы с измерительными приборами и инструментами. ИД-3 _{ОПК-3} : Умеет обрабатывать экспериментальные данные, интерпретировать и профессионально представлять полученные результаты.
Управление проектами	ОПК-4. Способен адаптироваться к изменяющимся условиям судовой деятельности, устанавливая приоритеты для достижения цели с учетом ограничения времени	ИД-1 _{ОПК-4} : Знает порядок установления целей проекта, определения приоритетов. ИД-2 _{ОПК-4} : Владеет методами управления людьми в сложных, критических и экстремальных условиях. ИД-3 _{ОПК-4} : Умеет устанавливать приоритеты профессиональной деятельности, адаптировать их к конкретным видам деятельности и проектам.
Информационные технологии	ОПК-5. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ИД-1 _{OПК-5} : Знает основные понятия информационных технологий ИД-2 _{OПК-5} : Владеет навыками применения принципов современных информационных технологий для решения задачи в профессиональной деятельности ИД-3 _{OПК-5} :Умеет использовать современные информацион-

Версия: 1.0	Стр. 11 из 60

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по специальности 26.05.05 Судовождение

		ные технологии в профессиональной деятельности
Управление рисками	ОПК-6. Способен идентифицировать опасности, опасные ситуации и сценарии их развития, воспринимать и управлять рисками, поддерживать должный уровень владения ситуацией	ИД-1 _{ОПК-6} : Знает общие принципы и алгоритмы оценки и управления риском. ИД-2 _{ОПК-6} : Владеет методикой принятия решений на основе оценки риска, поддержания должного уровня владения ситуацией. ИД-3 _{ОПК-6} : Умеет идентифицировать опасности, оценивать риск и принимать меры по управлению риском.

Программа специалитета устанавливает следующие *профессиональные компетенции* (ΠK), определяемые самостоятельно и индикаторы их достижения:

Версия: 1.0	Стр. 12 из 60

	Код и наименование		Компетенции 1	Основание	КИ	проф. стандарта
Задача профессиональной деятельности	профессиональной компетенции выпускника	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции	компетенции 1 колонка таблиц А-II/1 и А-II/2 Кодекса ПДНВ	(профессио- нальный стан- дарт / анализ опыта)	Уровень квали- фикации	Обобщенные трудо- вые функции
	Тип задач г	рофессиональной деятельности: эксплуатацио	онно-технологический и с	сервисный		
эксплуатация судна, его транспортного и технологического оборудования в соответствии с требованиями международных и национальных нормативных документов по обеспечению безопасности и охраны человеческой жизни на море и охране окружающей среды;	ПК-1. Способен планировать и осуществить переход, определять местоположение судна	ИД-1 _{ПК-1.} Знает и умеет пользоваться навигационными картами и пособиями. ИД-2 _{ПК-1.} Способен определять место судна с использованием радионавигационных средств.	Табл.А-II/1 Функция судовождение на уровне эксплуатации и Табл.А-II/2 Функция судовождение на уровне управления	17.015 Судово- дитель- механик	6	Управление судном и эксплуатация судовых систем
эксплуатация судна, его транспортного и технологического оборудования в соответствии с требованиями международных и национальных нормативных документов по обеспечению безопасности и охраны человеческой жизни на море и охране окружающей среды;	ПК-2. Способен и готов нести ходовую навигационную вахту	ИД-1 _{ПК-2} . Знает содержание, применение и цели Международных правил предупреждения столкновений судов в море 1972 года с поправками. ИД-2 _{ПК-2} . Знает основные принципы несения ходовой навигационной вахты. ИД-3 _{ПК-2} . Умеет применять технику судовождения при отсутствии видимости.	Табл.А-II/1 Функция судовождение на уровне эксплуатации	17.015 Судово- дитель- механик	6	Управление судном и эксплуатация судовых систем
эксплуатация судна, его транспортного и технологического обо-	ПК-3. Способен организовать несение вахты в соответствии с уста-	ИД-1 _{ПК-3} . Умеет постоянно вести надлежащее наблюдение таким образом, который соответствует принятым принципам и про-	Табл.А-II/2 Функция судовождение на уровне управления	17.015 Судово- дитель- механик	6	Управление судном и эксплуатация судовых систем

Версия: 1.0		Стр. 13 из 60
-------------	--	---------------

рудования в соответствии с требованиями международных и национальных нормативных документов по обеспечению безопасности и охране окружающей среды в соответствии и охране окружающей среды в соответствии и национальными нормативными требованиями; выполнение мер по обеспечению безопасности человеческой жизни на море и охране окружающей среды в соответствии и национальными нормативными требованиями; выполнение мер по обеспечению безопасности человеческой жизни на море и охране окружающей среды в соответствии с международными и национальными нормативными требованиями;	ПК-4. Способен использовать радиолокатор и САРП для обеспечения безопасности плавания	цедурам. ИД-2 _{ПК-3} . Знает огни, знаки и звуковые сигналы, которые соответствуют требованиям, содержащимся в Международных правилах предупреждения столкновений судов в море 1972 года с поправками, и умеет их правильно опознавать. ИД-1 _{ПК-4} . Знает принципы радиолокации и средств автоматической радиолокационной прокладки (САРП). ИД-2 _{ПК-4} . Умеет пользоваться радиолокатором, расшифровывать и анализировать полученную информацию.	Табл.А-II/1 Функция судовождение на уровне эксплуатации	17.015 Судово- дитель- механик	6	Управление судном и эксплуатация су- довых систем
ями; выполнение мер по обеспечению безопасности человеческой жизни на море и охране окружающей среды в соответствии с	ПК-5. Способен обеспечить безопасное плавание судна путем использования информации от навигационного оборудования и систем,	$\rm ИД-1_{IIK-5}.$ Знает погрешности систем и эксплуатационные аспекты навигационных систем.	Табл.А-II/2 Функция судовождение на уровне управления	17.015 Судово- дитель- механик	6	Управление судном и эксплуатация судовых систем

Версия: 1.0		Стр. 14 из 60
-------------	--	---------------

			T	T	1	
международными и	облегчающих процесс					
национальными нор-	принятия решений					
мативными требовани-						
ями;						
проведение испытаний	ПК-6. Способен опре-	ИД- $1_{\Pi K-6}$. Умеет определять и учитывать	Табл.А-II/2 Функция	17.015 Судово-	6	Управление судном
и определение работо-	делять и учитывать	поправки гиро- и магнитных компасов.	судовождение на	дитель-		и эксплуатация су-
способности установ-	поправки компаса		уровне управления	механик		довых систем
ленного, эксплуатиру-						
емого и ремонтируемо-						
го навигационного и						
палубного транспорт-						
ного и технологиче-						
ского оборудования,						
наблюдение за его без-						
опасной эксплуатаци-						
ей;						
эксплуатация судна,	ПК-7. Способен ис-	ИД-1 _{ПК-7} . Знает английский язык на уровне,	Табл.А-II/1 Функция	17.015 Судово-	6	Управление судном
его транспортного и	пользовать профессио-	позволяющем лицу командного состава	судовождение на	дитель-		и эксплуатация су-
технологического обо-	нальный английский	пользоваться картами и другими навигаци-	уровне эксплуатации	механик		довых систем
рудования в соответ-	язык в письменной и	онными пособиями, понимать метеороло-				
ствии с требованиями	устной форме	гическую информацию и сообщения отно-				
международных и		сительно безопасности и эксплуатации				
национальных норма-		судна, поддерживать связь с другими су-				
тивных документов по		дами, береговыми станциями и центрами				
обеспечению безопас-		СУДС.				
ности и охраны чело-						
веческой жизни на мо-						
ре и охране окружаю-						
щей среды;				1=01=	_	
эксплуатация судна,	ПК-8. Способен пере-	ИД-1 _{ПК-8} . Способен использовать Между-	Табл.А-II/1 Функция	17.015 Судово-	6	Управление судном
его транспортного и	давать и получать ин-	народный свод сигналов.	судовождение на	дитель-		и эксплуатация су-
технологического обо-	формацию посредством	ИД-2 _{ПК-8} . Способен передавать и прини-	уровне эксплуатации	механик		довых систем
рудования в соответ-	визуальных сигналов	мать световые сигналы бедствия СОС с				
ствии с требованиями		помощью азбуки Морзе, указанные в При-				
международных и		ложении IV к Международным правилам				
национальных норма-		предупреждения столкновений судов в мо-				

Версия: 1.0		Стр. 15 из 60
-------------	--	---------------

	T			1	1	
тивных документов по		ре 1972 года с поправками и добавлении 1				
обеспечению безопас-		к Международному своду сигналов, а так-				
ности и охраны чело-		же визуальные однобуквенные сигналы,				
веческой жизни на мо-		указанные в Международном своде сигна-				
ре и охране окружаю-		лов.				
щей среды;						
эксплуатация судна,	ПК-9. Готов участво-	ИД-1 _{ПК-9} . Знает влияния водоизмещения,	Табл.А-II/1 Функция	17.015 Судово-	6	Управление судном
его транспортного и	вать в обеспечении ма-	осадки, дифферента, скорости и запаса во-	судовождение на	дитель-		и эксплуатация су-
технологического обо-	неврирования и управ-	ды под килем на диаметр циркуляции и	уровне эксплуатации	механик		довых систем
рудования в соответ-	лении судном	тормозной путь судна.				
ствии с требованиями						
международных и						
национальных норма-						
тивных документов по						
обеспечению безопас-						
ности и охраны чело-						
веческой жизни на мо-						
ре и охране окружаю-						
щей среды;						
	ПК-10. Способен ма-	ИД-1 _{ПК-10} . Знает особенности маневрирова-	Табл.А-II/2 Функция	17.015 Судово-	6	Управление судном
	неврировать и управ-	ния на мелководье, включая уменьшение	судовождение на	дитель-		и эксплуатация су-
	лять судном в любых	запаса воды под килем из-за эффекта про-	уровне управления	механик		довых систем
	условиях	седания, бортовой и килевой качки.				
		ИД-2 _{ПК-10} . Знает организацию швартовки и				
		отшвартовки при различных ветрах, при-				
		ливах и течениях с использованием букси-				
		ров и без них.				
		ИД-7 _{ПК-10} . Владеет основами взаимодей-				
		ствия судна и буксира.				
эксплуатация судна,		ИД- $3_{\Pi K-10}$. Умеет выбирать место якорной				
его транспортного и		стоянки; знает порядок постановки на один				
технологического обо-		или два якоря на стесненной якорной сто-				
рудования в соответ-		янке и факторы, влияющие на выбор необ-				
ствии с требованиями		ходимой длины якорной цепи.				
международных и		ИД-4 _{Пк-10} . Знает особенности маневрирова-				
национальных норма-		тід-тік-іо. эпаст осооспиости маневрирова-				

Версия: 1.0		Стр. 16 из 60
-------------	--	---------------

	<u> </u>		T	T		
тивных документов по		ния на мелководье, включая уменьшение				
обеспечению безопас-		запаса воды под килем из-за эффекта про-				
ности и охраны чело-		седания, бортовой и килевой качки.				
веческой жизни на мо-		ИД-5 _{ПК-10} . Умеет определять маневренные				
ре и охране окружаю-		характеристики обычных типов судов и их				
щей среды;		двигательных установок, обращая особое				
		внимание на тормозные пути и диаметр				
		циркуляции при различных осадках и ско-				
		ростях.				
		ИД-6 _{ПК-10} . Знает практические меры, при-				
		нимаемые при плавании во льдах или				
		вблизи льда, или в условиях обледенения				
		судна.				
		ИД-7 _{ПК-10} . Знает пользование системами				
		разделения движения и службами управле-				
		ния движением судов (СУДС) и маневри-				
		рование при плавании в них или вблизи				
		них.				
выполнение мер по	ПК-11. Способен обес-	ИД-1 _{ПК-11} . Знает меры предосторожности,	Табл.А-II/1 Функция	17.015 Судово-	6	Управление судном
обеспечению безопас-	печить выполнение	которые необходимо принимать для	судовождение на	дитель-		и эксплуатация су-
ности человеческой	требований по предот-	предотвращения загрязнения морской сре-	уровне эксплуатации	механик		довых систем
жизни на море и	вращению загрязнения	ды.				
охране окружающей	_					
среды в соответствии с						
международными и						
национальными нор-						
мативными требовани-						
ями;						
эксплуатация судна,	ПК-12. Способен обес-	ИД- $1_{\Pi K-12}$. Знает и умеет применять ин-	Табл.А-II/1 Функция	17.015 Судово-	6	Управление судном
его транспортного и	печить поддержание	формацию об остойчивости, посадке и	судовождение на	дитель-		и эксплуатация су-
технологического обо-	судна в мореходном	напряжениях, диаграммы и устройства для	уровне эксплуатации	механик		довых систем
рудования в соответ-	состоянии	расчета напряжений в корпусе.				
ствии с требованиями		ИД-2 _{ПК-12} . Знает основные действия, кото-				
международных и		рые должны предприниматься в случае				
национальных норма-		частичной потери плавучести в неповре-				

Версия: 1.0		Стр. 17 из 60
-------------	--	---------------

					1	
тивных документов по		жденном состоянии.				
обеспечению безопас-		ИД-3пк-12. Знает основы водонепроницае-				
ности и охраны чело-		мости судна.				
веческой жизни на мо-						
ре и охране окружаю-						
щей среды;						
эксплуатация судна,	ПК-13. Способен ис-	ИД- $1_{\Pi K-13}$. Способен понимать и читать	Табл.А-II/2 Функция	17.015 Судово-	6	Управление судном
его транспортного и	пользовать прогноз	синоптическую карту и прогнозировать	судовождение на	дитель-		и эксплуатация су-
технологического обо-	погоды и океанографи-	погоду в районе плавания с учетом мест-	уровне управления	механик		довых систем
рудования в соответ-	ческих условий	ных метеоусловий и метеорологической				
ствии с требованиями		информации.				
международных и		ИД-2 _{ПК-13} . Умеет рассчитывать элементы				
национальных норма-		приливов.				
тивных документов по		ИД-3 _{ПК-13} . Умеет использовать все соответ-				
обеспечению безопас-		ствующие навигационные пособия по при-				
ности и охраны чело-		ливам и течениям.				
веческой жизни на мо-		JIHDUN H TO TOHIMIN.				
ре и охране окружаю-						
щей среды;						
эксплуатация судна,	ПК-14. Способен обес-	ИД-1 _{ПК-14} . Знает принципы работы судовых	Табл.А-II/2 Функция	17.015 Судово-	6	Управление судном
его транспортного и	печить эксплуатацию	силовых установок	судовождение на	дитель-		и эксплуатация су-
технологического обо-	системы дистанцион-		уровне управления	механик		довых систем
рудования в соответ-	ного управления двига-					
ствии с требованиями	тельной установкой и					
международных и	системами и службами					
национальных норма-	машинного отделения					
тивных документов по						
обеспечению безопас-						
ности и охраны чело-						
веческой жизни на мо-						
ре и охране окружаю-						
щей среды;		****	T 6 4 11/1 =	15.015.6		
эксплуатация судна,	ПК-15. Способен обес-	ИД- $1_{\Pi K-15}$. Умеет использовать радиосвязь	Табл. А-II/1 Функция	17.015 Судово-	6	
его транспортного и	печить использование	для вызова судов, согласования маневров и	судовождение на	дитель-		
технологического обо-	систем внутрисудовой	передачи сигналов бедствия.	уровне эксплуатации	механик		
рудования в соответ-	СВЯЗИ					

Версия: 1.0		Стр. 18 из 60
-------------	--	---------------

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по специальности 26.05.05 Судовождение

ствии с требованиями международных и национальных нормативных документов по обеспечению безопасности и охраны человеческой жизни на море и охране окружающей среды; эксплуатация судна, его транспортного и технологического оборудования в соответствии с требованиями международных и национальных нормативных документов по обеспечению безопасности и охраны человеческой жизни на море и охране окружающей среды;	ПК-16. Способен обеспечить контроль за посадкой, остойчивостью и напряжениями в корпусе	ИД-1 _{ПК-16} . Знает основные принципы устройства судна, теорию и факторы, влияющие на посадку и остойчивость, а также меры, необходимые для обеспечения безопасной посадки и остойчивости. ИД-2 _{ПК-16} . Знает рекомендации ИМО, касающиеся остойчивости судна.	Табл. А-II/2 Функция судовождение на уровне управления	17.015 Судово- дитель- механик	6	Управление судном и эксплуатация судовых систем
1 1 11	Тип	задач профессиональной деятельности: орган	изационно-управленческ	тий		
организация работы коллектива исполнителей с разнородным национальным, религиозным и социально-культурным составом в штатных, сложных и критических условиях, при чрезвычайных ситуациях, осуществление выбора, обоснования, принятия и реализация управленческих	ПК-17. Способен обеспечить действия при авариях, возникающих во время плавания	ИД-1 _{ПК-17} . Знает первоначальные действия после столкновения или посадки на мель; первоначальную оценка повреждений и борьбу за живучесть. ИД-2 _{ПК-17} . Умеет использовать процедуры, которые необходимо выполнять при спасании людей на море, при оказании помощи терпящему бедствие судну, при аварии, произошедшей в порту. ИД-3 _{ПК-17} . Умеет определять виды и масштабы аварии, пользоваться планами действий в чрезвычайных ситуациях.	Табл. А-II/1 Функция судовождение на уровне эксплуатации и Табл. А-II/2 Функция судовождение на уровне управления	17.015 Судово- дитель- механик		Управление судном и эксплуатация судовых систем

 Версия: 1.0
 Стр. 19 из 60

решений в рамках при-емлемого риска		ИД-4 _{ПК-17} . Знает действия при снятии судна с мели с посторонней помощью и своими силами. ИД-5 _{ПК-17} . Умеет проводить оценку борьбы за живучесть. ИД-6 _{ПК-17} . Знает аварийное управление рулем.				
организация работы коллектива исполнителей с разнородным национальным, религиозным и социально-культурным составом в штатных, сложных и критических условиях, при чрезвычайных ситуациях, осуществление выбора, обоснования, принятия и реализация управленческих решений в рамках приемлемого риска	ПК-18. Способен разработать план действий в аварийных ситуациях и схемы по борьбе за живучесть судна, а также действия в аварийных ситуациях	ИД-1 _{ПК-18} . Знает методы и средства предотвращения, обнаружения и тушения пожара. ИД-2 _{ПК-18} . Знает функции и использование спасательных средств. ИД-3 _{ПК-18} . Знает функции использования спасательных средств.	Табл. А-II/2 Функция судовождение на уровне управления	17.015 Судово- дитель- механик	6	Управление судном и эксплуатация судовых систем
организация службы командного состава морских судов в соответствии с процедурами, установленными федеральным органом исполнительной власти в области транспорта;	ПК-19. Способен обеспечить применение навыков руководителя и умение работать в команде	ИД-1 _{ПК-19} . Знает соответствующие международные морские конвенции и рекомендаций, а также национальное законодательство. ИД-2 _{ПК-19} . Умеет разрабатывать и выполнять стандартные эксплуатационные процедуры, и контролировать их выполнение	Табл. А-II/1 Функция судовождение на уровне эксплуатации и Табл. А-II/2 Функция судовождение на уровне управления	17.015 Судово- дитель- механик	6	Управление судном и эксплуатация судовых систем
организация работы коллектива исполнителей с разнородным национальным, религиозным и социально-	ПК-20. Способен обеспечить безопасность персонала и судна	ИД-1 _{ПК-20} . Знает способы личного выживания. ИД-2 _{ПК-20} . Знает способы предотвращения пожара и умеет бороться с огнем и тушить пожары.	Табл.А-II/1 Функция судовождение на уровне эксплуатации	17.015 Судово- дитель- механик	6	Управление судном и эксплуатация судовых систем

Версия: 1.0		Стр. 20 из 60
-------------	--	---------------

	I	T === : ::	I	1	1	1
культурным составом в		ИД-3 _{ПК-20} . Знает приемы элементарной				
штатных, сложных и		первой помощи.				
критических условиях,						
при чрезвычайных си-						
туациях, осуществле-						
ние выбора, обоснова-						
ния, принятия и реали-						
зация управленческих						
решений в рамках при-						
емлемого риска						
организация службы	ПК-21. Руководит	ИД-1 _{ПК-21} . Знает правила, касающиеся спа-	Табл.А-II/2 Функция	17.015 Судово-	6	Управление судном
командного состава	обеспечением безопас-	сательных средств (Международная кон-	судовождение на	дитель-		и эксплуатация су-
морских судов в соот-	ности членов экипажа	венция по охране человеческой жизни на	уровне управления	механик		довых систем
ветствии с процедура-	судна и пассажиров и	море).	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			A
ми, установленными	эксплуатационного	ИД-2 _{ПК-21} . Знает организацию учений по				
федеральным органом	состояния спасатель-	борьбе с пожаром и оставлению судна.				
исполнительной власти	ных средств и	оорьое с пожаром и оставлению судна.				
в области транспорта;	устройств, противопо-					
Boomern ipanenopia,	жарной системы и дру-					
	гих систем безопасно-					
	сти					
организация службы	ПК-22. Способен обес-	ИД-1 _{ПК-22} . Знает системы пожаротушения.	Табл.А-II/1 Функция		6	Управление судном
-					0	-
' '	печить предотвращение	ИД- $2_{\Pi K-22}$. Знает действия, которые должны	судовождение на			и эксплуатация су-
морских судов в соот-	пожаров и борьбу с	предприниматься в случае пожара, вклю-	уровне эксплуатации			довых систем
ветствии с процедура-	пожарами на судах	чая пожары в топливной системе.				
ми, установленными						
федеральным органом						
исполнительной власти						
в области транспорта;						
_						
организация работы						
коллектива исполните-						
лей с разнородным						
национальным, рели-						
гиозным и социально-						
культурным составом в						

	T		T	1		
штатных, сложных и						
критических условиях,						
при чрезвычайных си-						
туациях, осуществле-						
ние выбора, обоснова-						
ния, принятия и реали-						
зация управленческих						
решений в рамках при-						
емлемого риска						
организация службы	ПК-23. Способен обес-	ИД-1пк-23. Умеет обращаться со спасатель-	Табл.А-II/1 Функция	17.015 Судово-	6	Управление судном
командного состава	печить использование	ными шлюпками, спасательными плотами	судовождение на	дитель-		и эксплуатация су-
морских судов в соот-	спасательных средств	и дежурными шлюпками, их спусковыми	уровне эксплуатации	механик		довых систем
ветствии с процедура-	-	устройствами и приспособлениями.				
ми, установленными						
федеральным органом						
исполнительной власти						
в области транспорта;						
организация службы	ПК-24. Способен обес-	ИД-1 _{ПК-24} . Умеет практически применять	Табл.А-II/1 Функция	17.015 Судово-	6	Управление судном
командного состава	печить применение	доврачебную помощь.	судовождение на	дитель-		и эксплуатация су-
морских судов в соот-	средств первой меди-		уровне эксплуатации	механик		довых систем
ветствии с процедура-	цинской помощи на					
ми, установленными	судах					
федеральным органом						
исполнительной власти						
в области транспорта;						
организация службы	ПК-25. Способен орга-	ИД-1 _{ПК-25} . Умеет практически применять	Табл.А-II/2 Функция	17.015 Судово-	6	Управление судном
командного состава	низовать и руководить	медицинский раздел Международного сво-	судовождение на	дитель-		и эксплуатация су-
морских судов в соот-	оказанием медицин-	да сигналов.	уровне управления	механик		довых систем
ветствии с процедура-	ской помощи на судне	A	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			A
ми, установленными						
федеральным органом						
исполнительной власти						
в области транспорта;						
организация службы	ПК-26. Способен обес-	ИД-1 _{ПК-26} . Умеет обеспечить радиосвязь	Табл.А-VI/2 Функция	17.015 Судово-	6	Управление судном
командного состава	печить радиосвязь при	при авариях, включая: оставление судна,	радиосвязь на уровне	дитель-		и эксплуатация су-
морских судов в соот-	авариях	пожар на судне, частичный или полный	эксплуатации	механик		довых систем
мореких судов в соот-	ширилл	помар на судне, частичный или полный	эксплуатации	меланик		HOBBIA CHCICM

Версия: 1.0		Стр. 22 из 60
-------------	--	---------------

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по специальности 26.05.05 Судовождение

			I	<u> </u>		ı
ветствии с процедурами, установленными федеральным органом исполнительной власти в области транспорта;		выход из строя радиоустановок.				
	Тип	задач профессиональной деятельности: произв	водственно-технологичес	кий		
определение производ- ственной программы по техническому об- служиванию, сервису, ремонту и другим услугам при эксплуа- тации судна;	ПК-27. Способен обеспечить наблюдение за погрузкой, размещением, креплением и выгрузкой грузов, а также за обращением с ними во время рейса	ИД-1 _{ПК-27} . Знает влияние груза, включая тяжеловесные грузы, на мореходность и остойчивость судна. ИД-2 _{ПК-27} . Знает безопасную обработку, размещение и крепления грузов, включая навалочные грузы, а также опасные и вредные грузы, и их влияние на безопасность человеческой жизни и судна.	Табл.А-II/1 Функция судовождение на уровне эксплуатации	17.015 Судово- дитель- механик	6	Управление судном и эксплуатация судном довых систем
		ИД-3 _{ПК-27} . Умеет установить и поддерживать эффективную связь во время погрузки и выгрузки.				
определение производственной программы по техническому обслуживанию, сервису, ремонту и другим услугам при эксплуатации судна; обеспечение экологической безопасности и безопасных условий труда персонала в соответствии с системой национальных и международных требований;	ПК-28. Способен обеспечить планирование и обеспечение безопасной погрузки, размещения, крепления и выгрузки грузов, а также обращение с ними во время рейса	ИД-1 _{ПК-28} . Знает влияния груза и грузовых операций на посадку и остойчивость. ИД-2 _{ПК-28} . Умеет использовать диаграммы остойчивости и дифферента и устройств для расчета напряжений в корпусе, включая автоматическое оборудование, использующее базу данных. ИД-3 _{ПК-28} . Знает правила погрузки и балластировки, для того чтобы удерживать напряжения в корпусе в приемлемых пределах.	Табл.А-II/2 Функция судовождение на уровне управления	17.015 Судово- дитель- механик	6	Управление судном и эксплуатация судном довых систем
организация техниче- ского контроля при	ПК-29. Способен обеспечить проверку и под-	$\rm ИД-1_{\rm IIK-29}.$ Знает и умеет объяснить, где искать наиболее часто встречающиеся по-	Табл.А-II/1 Функция судовождение на	17.015 Судово- дитель-	6	Управление судном и эксплуатация су-

 Версия: 1.0
 Стр. 23 из 60

эксплуатации судна и	готовку сообщения о	вреждения и дефекты, возникающие в ре-	уровне эксплуатации	механик		довых систем
судового оборудования	дефектах и поврежде-	зультате: погрузочно - разгрузочных опе-				
в соответствии с уста-	ниях в грузовых поме-	раций, коррозии и тяжелых погодных				
новленными процеду-	щениях, на крышках	условий.				
рами, внедрение эф-	люков и в балластных					
фективных инженер-	танках					
ных решений в прак-						
тику						
организация техниче-	ПК-30. Способен про-	ИД-1 _{ПК-30} . Знает ограничения с точки зре-	Табл.А-II/2 Функция	17.015 Судово-	6	Управление судном
ского контроля при	вести оценки обнару-	ния прочности важнейших конструктивных	судовождение на	дитель-		и эксплуатация су-
эксплуатации судна и	женных дефектов и	элементов стандартного навалочного суд-	уровне управления	механик		довых систем
судового оборудования	повреждений в грузо-	на.				
в соответствии с уста-	вых помещениях, на					
новленными процеду-	крышках люков и в					
рами, внедрение эф-	балластных танках и					
фективных инженер-	принятие соответству-					
ных решений в прак-	ющих меры					
тику						
	Тип задач п	профессиональной деятельности: эксплуатацио	нно-технологический и с	сервисный		
эксплуатация судна,	ПК-31. Способен ис-	ИД-1 _{ПК-31} . Знает возможности и ограниче-	Табл. А-II/1 Функция	17.015 Судово-	6	Управление судном
его транспортного и	пользовать ЭКНИС для	ния работы ЭКНИС.	судовождение на	дитель-		и эксплуатация су-
технологического обо-	обеспечения безопас-	ИД-2 _{ПК-31} . Понимает опасности чрезмерно-	уровне эксплуатации	механик		довых систем
рудования в соответ-	ности плавания	го доверия электронной технике.	,			
ствии с требованиями		•				
международных и		ИД-3 _{ПК-31} . Знает функций ЭКНИС, необхо-				
национальных норма-		димые согласно действующим эксплуата-				
тивных документов по		ционным требованиям.				
обеспечению безопас-		ИД- $4_{\Pi K-31}$. Умеет использовать функции,				
ности и охраны чело-		интегрированные с другими навигацион-				
веческой жизни на мо-		ными системами в различных установках,				
ре и охране окружаю-		включая надлежащее функционирование и				
щей среды;		регулировку желаемых настроек.				
		ИД-5 _{ПК-31} . Умеет подтвердить местополо-				
		жения судна с помощью альтернативных		l l		

Версия: 1.0		Стр. 24 из 60	l
-------------	--	---------------	---

				T		
		Умеет управлять приобретени-	Табл. А-II/2 Функция	17.015 Судово-	6	Управление судном
1 1		зированием и корректировкой	судовождение на	дитель-		и эксплуатация су-
		рт и системного программного	уровне управления	механик		довых систем
1 2		ия, с тем чтобы они соответство-				
1		овленным процедурам.				
· ·		Умеет производить обновление				
национальных норма- легчающи	CHCICIOIDI II	информации.				
тивных документов по принятия	решений ИЛ-Зпк-32.	Умеет создавать и поддерживать				
обеспечению безопас-		ана маршрута согласно установ-				
ности и охраны чело-	ленным пр	1 11				
веческой жизни на мо-	-	Умеет использовать журнал				
ре и охране окружаю-		функции предыстории маршрута				
щей среды;		оки системных функций, устано-				
		изации и реакции пользователя.				
выполнение мер по ПК-33. (Умеет выполнять обязанности	Табл. А-II/1 Функция	17.015 Судово-	6	Управление судном
обеспечению безопас- пользоват		ндного состава в многоязычном	судовождение на	дитель-	O	и эксплуатация су-
		включая способность использо-	уровне эксплуатации	механик		довых систем
		онимать Стандартный морской	уровне эксплуитиции	Menanna		довым опотом
1		ик ИМО (СМР ИМО).				
среды в соответствии с устной фо						
международными и	1					
национальными нор-						
мативными требовани-						
ями;						
выполнение мер по ПК-34. За	нание порядка ИД- $1_{\Pi K-34}$.	Знает процедуры, содержащиеся	Табл. А-II/2 Функция	17.015 Судово-	6	Управление судном
	-	стве по международному авиаци-	судовождение на	дитель-		и эксплуатация су-
ности человеческой спасатель		морскому поиску и спасанию	уровне управления	механик		довых систем
жизни на море и	(РМАМПО	C).				
охране окружающей						
среды в соответствии с						
международными и						
национальными нор-						
мативными требовани-						

Версия: 1.0		Стр. 25 из 60
-------------	--	---------------

эксплуатация судна, его транспортного и технологического оборудования в соответствии с требованиями международных и национальных нормативных документов по обеспечению безопасности и охраны человеческой жизни на море и охране окружающей среды;	ПК-35. Способен определять местоположение судна, поправки компаса астрономическими способами	ИД- $1_{\Pi K-35}$. Умеет использовать небесные тела для определения местоположения судна. ИД- $2_{\Pi K-35}$. Умеет определять поправки гиро- и магнитных компасов, с использованием средств мореходной астрономии и учитывать такие поправки.	Табл. А-II/2 Функция судовождение на уровне управления	17.015 Судово- дитель- механик	6	Управление судном и эксплуатация судовых систем
щен фрады,	Тип	задач профессиональной деятельности: орган	изационно-управленческ	ıI ий		
выполнение мер по обеспечению безопасности человеческой жизни на море и охране окружающей среды в соответствии с международными и национальными нормативными требованиями;	ПК-36. Способен обеспечить исполнение требований законодательства и контроль за выполнением требований законодательства и мер по обеспечению охраны человеческой жизни на море, охраны и защиты морской среды	ИД-1 _{ПК-36} . Знает основные положения соответствующих конвенций ИМО, касающихся охраны человеческой жизни на море и защиты морской среды.	Табл. А-II/1 Функция судовождение на уровне эксплуатации и Табл. А-II/2 Функция судовождение на уровне управления	17.015 Судово- дитель- механик	6	Управление судном и эксплуатация судовых систем
выполнение мер по обеспечению безопасности человеческой жизни на море и охране окружающей среды в соответствии с международными и национальными нормативными требованиями;	ПК-37. Способность действовать при получении сигнала бедствия на море	ИД-1 _{ПК-37} . Знает содержание Руководства по международному авиационному и морскому поиску и спасанию (РМАМПС).	Табл. А-II/1 Функция судовождение на уровне эксплуатации	17.015 Судово- дитель- механик	6	Управление судном и эксплуатация судовых систем
эксплуатация судна, его транспортного и	ПК-38. Способен обеспечить передачу и при-	$\rm ИД-1_{\Pi K-38}.$ Знает использование радиосвязи при поиске и спасании, включая процеду-	Табл. A-IV/2 Функ- ция радиосвязь на	17.015 Судово- дитель-	6	Управление судном и эксплуатация су-

Версия: 1.0		Стр. 26 из 60
-------------	--	---------------

тоуно потиноского обо	ar undanionium na	ти мереница в Виковонотво на мажница	таорио окончиоточни	MONORMIN		HODLIN OHOTOM
технологического оборудования в соответствии с требованиями международных и национальных нормативных документов по обеспечению безопасности и охраны человеческой жизни на море и охране окружающей среды;	пользуя подсистемы и	ры, указанные в Руководстве по международному авиационному и морскому поиску и спасанию (РМАМПС). ИД-2 _{ПК-38} . Знает средства предотвращения передачи ложных сигналов бедствия и процедур смягчения последствий таких ложных сигналов. ИД-3 _{ПК-38} . Знает порядок предоставления медицинских консультаций по радио. ИД-4 _{ПК-38} . Умеет пользоваться Международным сводом сигналов и Стандартным	уровне эксплуатации	механик		довых систем
		морским разговорником ИМО. ИД-5 _{ПК-38} . Знает английский язык в письменной и устной форме для передачи информации, относящейся к охране человеческой жизни на море.				
выполнение мер по обеспечению безопасности человеческой жизни на море и охране окружающей среды в соответствии с международными и национальными нормативными требованиями;	ПК-39. Способен поддерживать условия, установленных в плане	ИД-1 _{ПК-39} . Знает основные термины и определения, относящиеся к охране на море, включая элементы, которые могут относиться к пиратству и вооруженному разбою. ИД-2 _{ПК-39} . Знает основы уровней охраны на море и их влияние на меры и процедуры охраны на судне и на портовых средствах. ИД-3 _{ПК-39} . Знает основы планов действий в чрезвычайных ситуациях, связанных с охраной.	Табл. А-VI/6-2 Функция судовые операции и забота о людях	17.015 Судово- дитель- механик	6	Управление судном и эксплуатация судовых систем

Версия: 1.0 Стр. 27 из 60	Версия: 1.0		Стр. 27 из 60
---------------------------	-------------	--	---------------

выполнение мер по обеспечению безопасности человеческой жизни на море и охране окружающей среды в соответствии с международными и национальными нормативными требованиями;	ПК-40. Способен распознавать риски и угрозы, затрагивающие охрану	ИД-1 _{ПК-40} . Знает основы способов, применяемых для того, чтобы обойти меры охраны. ИД-2 _{ПК-40} . Знает основы, позволяющие распознавать потенциальные угрозы, затрагивающие охрану, включая элементы, которые могут относиться к пиратству и вооруженному разбою.	Табл. A-VI/6-2 Функция судовые операции и забота о людях	17.015 Судово- дитель- механик	6	Управление судном и эксплуатация судном довых систем
проведение испытаний и определение работо- способности установ- ленного, эксплуатируе- мого и ремонтируемого навигационного и па- лубного транспортного и технологического оборудования, наблю- дение за его безопасной эксплуатацией;	ПК-41. Способен проводить регулярные проверки охраны на судне	ИД-1 _{ПК-41} . Знаете способы наблюдения за районами ограниченного доступа.	Табл. A-VI/6-2 Функция судовые операции и забота о людях	17.015 Судово- дитель- механик	6	Управление судном и эксплуатация судном довых систем
эксплуатация судна, его транспортного и технологического оборудования в соответствии с требованиями международных и национальных нормативных документов по обеспечению безопасности и охраны человеческой жизни на море и охране окружающей среды;	ПК-42. Способен использовать оборудования и системы охраны на судне	ИД-1 _{ПК-42} . Знает о необходимости испытаний, калибровки и технического обслуживания систем и оборудования охраны, особенно во время рейса.	Табл. A-VI/6-2 Функция судовые операции и забота о людях	17.015 Судово- дитель- механик	6	Управление судном и эксплуатация судовых систем

Версия: 1.0		Стр. 28 из 60
-------------	--	---------------

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – специалитет по специальности 26.05.05 Судовождение

3.2 Этапы формирования компетенций

Этапы формирования компетенций представлены в таблице ниже.

Этапы формирования компетенций

Код дисци-		1 ку	рс	2 к	ypc	3 к	ypc	4 к	урс	5 к	ypc	6 курс
плины из УП	Наименование дисциплины (в со- ответствии с УП)	1 c.	2 c.	3 c.	4 c.	5 c.	6 c.	7 c.	8 c.	9 c.	A c.	В с.
УК-1 Способ	бен осуществлять критический анализ	пробле тратег				на осн	ове си	стемн	ого по	дхода	выра	батывать
Б1.В.ДВ.01.	Математические методы обработки	Тратст		истын	n							
02	экспериментальных данных		30									
Б1.О.02	Философия			Э								
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											Защита ВКР
	УК-2 Способен управлять п	роекто	мнаг	всех э	гапах	его жи	зненн	ого ці	икла			
Б1.О.27	Безопасность судоходства									Э		
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											Защита ВКР
УК-3 Спосо	бен организовывать и руководить раб					ывая і	соманд	дную (страте	сгию д	ля дос	тижения
	1	поставл	тенно	й целі	1	I		1	I	1	ı	
Б1.О.04	Психология экстремальных ситуаций	3										
Б1.О.25	Организация службы на морских судах				30							
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											Защита ВКР
УК-4 Способ	ен применять современные коммуник академического и								транн	ом(ых	з) язын	се(ах), для
Б1.О.05	Иностранный язык	Э	Э	3	Э	Питодел	TC T DITT	1				
Б1.О.06	Русский язык и культура речи		3									
Б1.В.ДВ.02. 02	Деловой английский язык											3
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											Защита ВКР
УК-5 Сп	особен анализировать и учитывать ра	знообр	азие к	ульту	рвпј	роцесс	е межі	культ	урного	взаи	модей	ствия
Б1.О.01	История (История России, всеобщая история)		Э									
Б1.О.07	Социология и политология				3							
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											Защита ВКР
УК-6 Спосо	бен определять и реализовывать прио на основе самооцень								обы ее	совер	шенст	вования
Б1.О.14	Введение в специальность	3										
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											Защита ВКР
УК-7 Способ	бен поддерживать должный уровень ф ной и прос						ля об	еспече	ния п	олноц	енной	социаль-
Б1.О.24	Физическая культура и спорт	з	тальн(ои дея	1 CJI bł	ЮСТИ						
Б1.О.ДВ.01	Элективные курсы по физической	3	3	3	3	3	3		3			
, ,	культуре и спорту Выполнение и защита выпускной	3	3	3	3	3	3		3			Защита
Б3.02(Д)	квалификационной работы											ВКР
	бен создавать и поддерживать в повсед цеятельности для сохранения природн	ой сред	ы, обе	еспече	ния у	стойчі	івого ј	разви	гия об	ществ		
	при угрозе и возникновении ч	ірезвы										
Б1.О.15	Безопасность жизнедеятельности	Э]]				

Версия: 1.0		Стр. 29 из 59
-------------	--	---------------

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – специалитет по специальности 26.05.05 Судовождение

Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		L					L	L			Защита ВКР
УК-9	Способен принимать обоснованные эко	номич	еские	реше	нияв	различ	іных о	бласт	ях жи	знедея	тельн	ости
Б1.О.08	Экономика						30					
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											Защит ВКР
УК-10 Спо	собен формировать нетерпимое отношен дению и противодейство									орруп	ционн	
	Правовые основы противодействия	вать и	МБП	офесс	иопал	івной ,	центел	БПОСТ	i n			
Б1.О.28	экстремизму, терроризму, коррупци- онному поведению						3					
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											Защит ВКР
ОПК-1 Сп	особен осуществлять профессиональную					эконо	мичес	ких, э	колог	ическ	их, соп	иальны
Б1.О.11	Экология	равов ь	ix orp	аниче	нии							
Б1.О.03	Право	,				30						
Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности				30							
Б1.О.08	Экономика						30					
Б1.О.26	Морское и рыболовное право								30			
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											Защит ВКР
ОПК-2 Спо	особен применять естественнонаучные і					ия, ан	алити	чески	е мето	дыві	профес	ссиональ
Б1.О.10	Химия	ной де Э	Пель	ности								
Б1.О.16	Начертательная геометрия и инженерная графика	3	Э									
Б1.О.12	Математика	Э	30	Э								
Б1.О.13	Физика		Э	Э								
Б1.О.17	Механика			Э								
Б1.О.18	Материаловедение и технология			3								
Б1.О.21	конструкционных материалов Математические основы судовожде-				Э							
Б2.О.01(У)	ния Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности				30							
Б1.О.19	Общая электротехника и электрони- ка					Э						
Б1.О.20	Метрология, стандартизация и сертификация на водном транспорте					Э						
Б1.О.22	Гидроакустические и поисковые приборы								Э			n
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											Защит ВКР
ОПК-3	В Способен проводить измерения и наблю	дения,	обраб	батыв	ать и і	предст	авляті	ь эксп	ериме	нталы	ные да	нные
51.O.10	Химия	Э										
Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности				30							
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											Защит ВКР

Стр. 30 из 59

Версия: 1.0

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – специалитет по специальности 26.05.05 Судовождение

51.O.23	достижения це. Морская практика		30									
	Практика по получению первичных профессиональных умений и навы-											
52.O.01(У)	ков, в том числе первичных умений и				30							
- ()	навыков научно-исследовательской											
	деятельности											n
53.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											Защит ВКР
ОПК-5 Спос	обен понимать принципы работы совр	ременн	ых ин	форма	цион	ных т	ехноло	гий и	испол	1 ьзова	ть их ,	
	ния задач пр		ональ	ьной де	еятел	ьност	И	I				
51.O.09	Информатика	Э										
	Практика по получению первичных профессиональных умений и навы-											
52.O.01(У)	ков, в том числе первичных умений и				30							
()	навыков научно-исследовательской											
	деятельности											n
53.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											Защит ВКР
ОПК-6 Спос	собен идентифицировать опасности, оп	асные	ситуа	ции и с	сцена	рии и	х разві	ития,	воспр	инима	ть и у	
	рисками, поддерживат								•	•		•
	Практика по получению первичных											
52.О.01(У)	профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и				30							
,2.0.01(0)	навыков научно-исследовательской				•							
	деятельности											
51.O.27	Безопасность судоходства									Э		
53.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											Защит ВКР
	ПК-1 Способен планировать и осу	ществи	ть пер	еход, с	опред	елять	место	колоп	сение			
51.B.07	Навигация и лоция						Э		Э	Э,К П		
52.B.01(Π)	Плавательная практика							30			30	
53.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											Защит ВКР
	ПК-2 Способен и гот	ов нест	и ходо	вую на	авига	цион	ную ва	хту				
52.B.01(Π)	Плавательная практика							30			30	
51.B.09	Маневрирование и управление суд-								Э,			
51.B.10	ном Предотвращение столкновений судов								КП Э			
51.B.19	Автоматизация судовождения)			Э
53.02(Д)	Выполнение и защита выпускной											Защит
ээ.02(д)	квалификационной работы											ВКР
	ПК-3 Способен организовать несение	вахты	в соо	тветст	вии с	устан	ювлен	ными	проц	едурам	ии	
52.B.01(Π)	Плавательная практика							30			30	
51.B.09	Маневрирование и управление суд-								Э,			
	ном Выполнение и защита выпускной								ΚП			2011111
53.02(Д)	квалификационной работы											Защит ВКР
	ПК-4 Способен использовать радиоло	ькатоп	и САЕ	РП ппа	offec	печен	иа уеза	пасн	ети п	паван	иа	210
52.B.01(Π)	•	I	. 0.11	П	0000		III 0030	30	, c 111 11		30	
51.B.08	Плавательная практика Технические средства судовождения							30		30	Э,	
										30	KP	2
51.B.22	Использование САРП Подготовка к сдаче и сдача государ-											Э
53.01(Γ)	ственного экзамена											Э
53.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											Защит ВКР

Стр. 31 из 59

Версия: 1.0

	вания и систем, обло	тающи.	Проце	-с при		-сшеп		1	l n ra		
Б1.В.07	Навигация и лоция					Э		Э	Э,К П		
Б2.В.01(П)	Плавательная практика						30			30	
Б1.В.21	Использование РЛС										Э
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государ- ственного экзамена										Э
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы										Защит ВКР
	ПК-6 Способен опред	елять и у	читыв	ать поі	травки	комп	aca				
Б2.В.01(П)	Плавательная практика						30			30	
Б1.В.08	Технические средства судовождения								30	Э, КР	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государ- ственного экзамена										Э
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы										Защит ВКР
Ι	ІК-7 Способен использовать профессио	нальный	англий	іский з	ізык в	письм	енной	і и уст	ной ф	орме	
Б1.В.ДВ.02. 01	Ведение радиопереговоров на английском языке										3
Б1.В.ДВ.02. 02	Деловой английский язык										3
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы										Защит ВКР
	ПК-8 Способен передавать и получ	ать инфо	рмацин	о поср	едством	и визу	альнь	іх сиг	налов		
Б1.В.07	Навигация и лоция					Э		Э	Э,К П		
Б2.В.01(П)	Плавательная практика						30			30	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы										Защит ВКР
	ПК-9 Готов участвовать в обес	спечении	маневр	ирова	ния и у	правл	ении (судно	м		
Б2.В.01(П)	Плавательная практика						30			30	
Б1.В.09	Маневрирование и управление судном							Э, К П			
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена							- 11			Э
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы										Защит ВКР
	ПК-10 Способен маневриро	овать и у	правлят	гь судн	ом в л	юбых	услов	иях			
Б2.В.01(П)	Плавательная практика						30			30	
Б1.В.09	Маневрирование и управление судном							Э, К П			
Б1.В.10	Предотвращение столкновений судов							Э			
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена										Э
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы										Защит ВКР
	ПК-11 Способен обеспечить выпол	інение тр	ебовані	ий по п	редотв	враще	нию за	трязі	ения		
Б2.В.01(П)	Плавательная практика						30			30	
Б1.В.09	Маневрирование и управление судном							Э, К			
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государ-							Π			Э
	ственного экзамена Выполнение и защита выпускной			-	1						Защит

Версия: 1.0	Стр. 32 из 59

	ПК-12 Способен обеспечити	. поддерж	ание су,	дна в м	ореходн	ом состоя	нии			
Б1.В.06	Теория и устройство судна	1		30	Э,К П					
Б2.B.01(Π)	Плавательная практика					30			30	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государ- ственного экзамена									Э
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы									Защит ВКР
	ПК-13 Способен использовати	ь прогноз	погоды	и океа	нографи	ческих ус	ловий	i		
Б1.В.11	Гидрометеорологическое обеспечение судовождения			Э, КР						
Б2.В.01(П)	Плавательная практика					30			30	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государ- ственного экзамена									Э
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы									Защит ВКР
ПК-14 Спосо	обен обеспечить эксплуатацию системь					вигательн	ой уст	гановкої	йис	истемам
	и служба Энергетические установки и элек-	ами маши	нного о	тделен	ия					
Б1.В.13	трооборудование судов						30			
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы									Защит ВКР
	ПК-15 Способен обеспечит	ь использ	ование (систем	внутрис	удовой св	язи			
Б2.В.01(П)	Плавательная практика					30			30	
Б1.В.12	Радиосвязь и телекоммуникации									3
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государ-									Э
D3.01(1)	ственного экзамена									
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы									Защит ВКР
	ПК-16 Способен обеспечить контроль	за посадк	ой, осто	йчиво	стью и н	апряжени	ями в	в корпус	e	
Б1.В.06	Теория и устройство судна			3	Э,К П					
Б2.В.01(П)	Плавательная практика					30			30	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государ-									Э
	ственного экзамена Выполнение и защита выпускной									Защит
Б3.02(Д)	квалификационной работы									ВКР
	ПК-17 Способен обеспечить дейст	вия при г	вариях	, возни	кающих	во время	плава	ания		
Б1.В.14	Начальная подготовка по безопасности			30					30	
Б2.В.01(П)	Плавательная практика					30			30	
Б1.В.15	Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам, спасательным плотам, не являющимися скорост-							,	30	
Б1.В.16	ными дежурными шлюпками Подготовка к борьбе с пожаром по расширенной программе								30	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена									Э
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы									Защит ВКР
ПК-18 Сп	особен разработать план действий в ав					борьбе за	живуч	іесть суд	цна,	
		я в авари	йных сі	туаци	ях					
Б1.В.14	Начальная подготовка по безопасности	,		30					30	
Б1.В.15	Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам, спасательным плотам, не являющимися скорост-							,	30	

Версия: 1.0	Стр. 33 из 59

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – специалитет по специальности 26.05.05 Судовождение

Б1.В.16	Подготовка к борьбе с пожаром по										30	
Б3.01(Г)	расширенной программе Подготовка к сдаче и сдача государ-											Э
B3.01(1)	ственного экзамена											
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											Защита ВКР
	ПК-19 Способен обеспечить примене	ние нав	ыков	руког	водите	ля и у	мение	работ	ать в	кома	нде	
52.B.01(Π)	Плавательная практика							30			30	
	Подготовка специалиста по спаса-											
Б1.В.15	тельным шлюпкам, спасательным плотам, не являющимися скорост-										30	
	ными дежурными шлюпками											
E1 D 16	Подготовка к борьбе с пожаром по										200	
Б1.В.16	расширенной программе										30	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государ-											Э
B3.01(1)	ственного экзамена											
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											Защита ВКР
	ПК-20 Способен обе	спечит	безог	таснос	ть пер	сонал	а и су	дна				
52.B.01(Π)	Плавательная практика							30			30	
	Подготовка специалиста по спаса-											
Б1.В.15	тельным шлюпкам, спасательным										30	
51.5.10	плотам, не являющимися скорост-										•	
	ными дежурными шлюпками Подготовка к борьбе с пожаром по											
Б1.В.16	расширенной программе										30	
F2 04 (F)	Подготовка к сдаче и сдача государ-											5
Б3.01(Г)	ственного экзамена											Э
												ח
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной											защита ВКР
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	юв эки	пажа	судна	и пасс	сажиро	ов и эк	сплуа	тацио	нного	состо	
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы водит обеспечением безопасности члег сательных средств и устройств, пр											ВКР
ПК-21 Руко	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы водит обеспечением безопасности член сательных средств и устройств, пр Начальная подготовка по безопасно-											ВКР
ПК-21 Руко Б1.В.14	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы водит обеспечением безопасности член сательных средств и устройств, пр Начальная подготовка по безопасности Тренажерная комплексная подготов-				стемы						1	ВКР
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы водит обеспечением безопасности член сательных средств и устройств, пр Начальная подготовка по безопасности Тренажерная комплексная подготовка				стемы				езопа	сності	1	ВКР
ПК-21 Руко Б1.В.14 Б1.В.20	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы водит обеспечением безопасности член сательных средств и устройств, пр Начальная подготовка по безопасности Тренажерная комплексная подготовка Подготовка специалиста по спаса-				стемы				езопа	сності	30	ВКР
ПК-21 Руко Б1.В.14 Б1.В.20	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы водит обеспечением безопасности член сательных средств и устройств, пр Начальная подготовка по безопасности Тренажерная комплексная подготовка				стемы				езопа	сності	1	ВКР
ПК-21 Руко Б1.В.14 Б1.В.20	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы водит обеспечением безопасности члек сательных средств и устройств, пр Начальная подготовка по безопасности Тренажерная комплексная подготовка Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам, спасательным плотам, не являющимися скоростными дежурными шлюпками				стемы				езопа	сності	30	ВКР
ПК-21 Руко Б1.В.14 Б1.В.20 Б1.В.15	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы водит обеспечением безопасности члек сательных средств и устройств, пр Начальная подготовка по безопасности Тренажерная комплексная подготовка Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам, спасательным плотам, не являющимися скоростными дежурными шлюпками Подготовка к борьбе с пожаром по				стемы				езопа	сності	30	ВКР
ПК-21 Руко Б1.В.14 Б1.В.20 Б1.В.15	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы водит обеспечением безопасности члек сательных средств и устройств, пр Начальная подготовка по безопасности Тренажерная комплексная подготовка Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам, спасательным плотам, не являющимися скоростными дежурными шлюпками Подготовка к борьбе с пожаром по расширенной программе				стемы				езопа	сності	30	ВКР яния спа
ПК-21 Руко 61.В.14 61.В.20 61.В.15 61.В.16	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы водит обеспечением безопасности члек сательных средств и устройств, пр Начальная подготовка по безопасности Тренажерная комплексная подготовка Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам, спасательным плотам, не являющимися скоростными дежурными шлюпками Подготовка к борьбе с пожаром по				стемы				езопа	сності	30	ВКР яния спа
ПК-21 Руко 61.В.14 61.В.20 61.В.15 61.В.16	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы водит обеспечением безопасности члет сательных средств и устройств, пр Начальная подготовка по безопасности Тренажерная комплексная подготовка Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам, спасательным плотам, не являющимися скоростными дежурными шлюпками Подготовка к борьбе с пожаром по расширенной программе Выполнение и защита выпускной квалификационной работы ПК-22 Способен обеспечить пред	ЭТИВОП	жарн	ой си	30	и друг	гих си	стем б	3	З	30	ВКР яния спа
ПК-21 Руко Б1.В.14 Б1.В.20 Б1.В.15 Б1.В.16 Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы водит обеспечением безопасности члек сательных средств и устройств, пр Начальная подготовка по безопасности Тренажерная комплексная подготовка Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам, спасательным плотам, не являющимися скоростными дежурными шлюпками Подготовка к борьбе с пожаром по расширенной программе Выполнение и защита выпускной квалификационной работы ПК-22 Способен обеспечить пред	ЭТИВОП	жарн	ой си	30	и друг	гих си	стем б	3	З	30	ВКР яния спа
ПК-21 Руко Б1.В.14	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы водит обеспечением безопасности члет сательных средств и устройств, пр Начальная подготовка по безопасности Тренажерная комплексная подготовка Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам, спасательным плотам, не являющимися скоростными дежурными шлюпками Подготовка к борьбе с пожаром по расширенной программе Выполнение и защита выпускной квалификационной работы ПК-22 Способен обеспечить пред Начальная подготовка по безопасности Подготовка к борьбе с пожаром по	ЭТИВОП	жарн	ой си	30	и друг	гих си	стем б	3	З	30 30 30	ВКР яния спа
ПК-21 Руко Б1.В.14 Б1.В.20 Б1.В.15 Б1.В.16 Б3.02(Д) Б1.В.14 Б1.В.16	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы водит обеспечением безопасности члет сательных средств и устройств, пр Начальная подготовка по безопасности Тренажерная комплексная подготовка Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам, спасательным плотам, не являющимися скоростными дежурными шлюпками Подготовка к борьбе с пожаром по расширенной программе Выполнение и защита выпускной квалификационной работы ПК-22 Способен обеспечить пред Начальная подготовка по безопасности Подготовка к борьбе с пожаром по расширенной программе	ЭТИВОП	жарн	ой си	30	и друг	гих си	стем б	3	З	30 30 30 30	Защит ВКР
ПК-21 Руко 61.В.14 61.В.20 61.В.15 61.В.16 63.02(Д) 61.В.14 61.В.16	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы водит обеспечением безопасности члек сательных средств и устройств, пр Начальная подготовка по безопасности Тренажерная комплексная подготовка Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам, спасательным плотам, не являющимися скоростными дежурными шлюпками Подготовка к борьбе с пожаром по расширенной программе Выполнение и защита выпускной квалификационной работы ПК-22 Способен обеспечить пред Начальная подготовка по безопасности Подготовка к борьбе с пожаром по расширенной программе Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	отвраг	цение	пожа	30 ров и (борьбу	/ с пож	стем б	3 3 4 на су	З	30 30 30 30	ВКР яния спа
ПК-21 Руко 61.В.14 61.В.20 61.В.15 61.В.16 63.02(Д) 61.В.14 61.В.16	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы водит обеспечением безопасности члет сательных средств и устройств, пр Начальная подготовка по безопасности Тренажерная комплексная подготовка Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам, спасательным плотам, не являющимися скоростными дежурными шлюпками Подготовка к борьбе с пожаром по расширенной программе Выполнение и защита выпускной квалификационной работы ПК-22 Способен обеспечить пред Начальная подготовка по безопасности Подготовка к борьбе с пожаром по расширенной программе Выполнение и защита выпускной расширенной программе	отвраг	цение	пожа	30 ров и (борьбу	/ с пож	стем б	3 3 4 на су	З	30 30 30 30	ВКР яния спа Защит: ВКР
ПК-21 Руко 61.В.14 61.В.20 61.В.15 61.В.16 63.02(Д) 61.В.14 61.В.16 63.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы водит обеспечением безопасности члет сательных средств и устройств, пр Начальная подготовка по безопасности Тренажерная комплексная подготовка Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам, спасательным плотам, не являющимися скоростными дежурными шлюпками Подготовка к борьбе с пожаром по расширенной программе Выполнение и защита выпускной квалификационной работы ПК-22 Способен обеспечить пред Начальная подготовка по безопасности Подготовка к борьбе с пожаром по расширенной программе Выполнение и защита выпускной квалификационной работы ПК-23 Способен обеспечить пред Квалификационной работы	отвраг	цение	пожа	30 ров и (борьбу	/ с пож	стем б	3 3 4 на су	З	30 30 30 30	ВКР яния спа Защит ВКР
ПК-21 Руко Б1.В.14 Б1.В.20 Б1.В.15 Б1.В.16 Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы водит обеспечением безопасности члет сательных средств и устройств, пр Начальная подготовка по безопасности Тренажерная комплексная подготовка Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам, спасательным плотам, не являющимися скоростными дежурными шлюпками Подготовка к борьбе с пожаром по расширенной программе Выполнение и защита выпускной квалификационной работы ПК-22 Способен обеспечить пред Начальная подготовка по безопасности Подготовка к борьбе с пожаром по расширенной программе Выполнение и защита выпускной квалификационной работы ПК-23 Способен обеспечить пред Начальная подготовка по безопасности	отвраг	цение	пожа	30 ров и (борьбу	/ с пож	стем б	3 3 4 на су	З	30 30 30 30 30	ВКР яния спа Защит ВКР
ПК-21 Руко Б1.В.14 Б1.В.20 Б1.В.15 Б1.В.16 Б3.02(Д) Б1.В.14 Б1.В.16 Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы водит обеспечением безопасности члет сательных средств и устройств, пр Начальная подготовка по безопасности Тренажерная комплексная подготовка Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам, спасательным плотам, не являющимися скоростными дежурными шлюпками Подготовка к борьбе с пожаром по расширенной программе Выполнение и защита выпускной квалификационной работы ПК-22 Способен обеспечить пред Начальная подготовка по безопасности Подготовка к борьбе с пожаром по расширенной программе Выполнение и защита выпускной квалификационной работы ПК-23 Способен обеспечить пред Квалификационной работы	отвраг	цение	пожа	30 ров и (борьбу	/ с пож	стем б	3 3 4 на су	З	30 30 30 30 30 30	ВКР яния спа Защит ВКР
ПК-21 Руко Б1.В.14 Б1.В.20 Б1.В.15 Б1.В.16 Б3.02(Д) Б1.В.14 Б1.В.16 Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы водит обеспечением безопасности члет сательных средств и устройств, пр Начальная подготовка по безопасности Тренажерная комплексная подготовка Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам, спасательным плотам, не являющимися скоростными дежурными шлюпками Подготовка к борьбе с пожаром по расширенной программе Выполнение и защита выпускной квалификационной работы ПК-22 Способен обеспечить пред Начальная подготовка по безопасности Подготовка к борьбе с пожаром по расширенной программе Выполнение и защита выпускной квалификационной работы ПК-23 Способен обеспечить пред Начальная подготовка по безопасности Подготовка к борьбе с пожаром по расширенной программе	отвраг	цение	пожа	30 ров и (борьбу	/ с пож	стем б	3 3 4 на су	З	30 30 30 30 30	ВКР яния спа Защит ВКР
ПК-21 Руко Б1.В.14 Б1.В.20 Б1.В.15 Б1.В.16 Б3.02(Д) Б1.В.14 Б1.В.16 Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы водит обеспечением безопасности члет сательных средств и устройств, пр Начальная подготовка по безопасности Тренажерная комплексная подготовка Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам, спасательным плотам, не являющимися скоростными дежурными шлюпками Подготовка к борьбе с пожаром по расширенной программе Выполнение и защита выпускной квалификационной работы ПК-22 Способен обеспечить пред Начальная подготовка по безопасности Подготовка к борьбе с пожаром по расширенной программе Выполнение и защита выпускной квалификационной работы ПК-23 Способен обеспечить пред Начальная подготовка по безопасности Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам, спасательным	отвраг	цение	пожа	30 ров и (борьбу	/ с пож	стем б	3 3 4 на су	З	30 30 30 30 30 30	ВКР яния спа Защит ВКР
ПК-21 Руко 51.В.14 51.В.20 51.В.15 51.В.16 53.02(Д) 51.В.14 51.В.16 53.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы водит обеспечением безопасности члет сательных средств и устройств, пр Начальная подготовка по безопасности Тренажерная комплексная подготовка Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам, спасательным плотам, не являющимися скоростными дежурными шлюпками Подготовка к борьбе с пожаром по расширенной программе Выполнение и защита выпускной квалификационной работы ПК-22 Способен обеспечить пред Начальная подготовка по безопасности Подготовка к борьбе с пожаром по расширенной программе Выполнение и защита выпускной квалификационной работы ПК-23 Способен обеспечить пред Начальная подготовка по безопасности Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам, спасательным плотам, не являющимися скорост-	отвраг	цение	пожа	30 ров и (борьбу	/ с пож	стем б	3 3 4 на су	З	30 30 30 30 30 30	Защит ВКР

Версия: 1.0 Стр. 34 из 59

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – специалитет по специальности 26.05.05 Судовождение

F1 D 14												
Б1.В.14	Начальная подготовка по безопасности				30						30	
Б1.В.17	Подготовка к оказанию первой помощи										30	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											Защита ВКР
	ПК-25 Способен организовать и р	уковод	(ить о	казані	ием ме	едицин	ской і	помоц	ци на с	судне	· I	
Б1.В.14	Начальная подготовка по безопасности				30						30	
Б1.В.17	Подготовка по оказанию первой помощи										30	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											Защита ВКР
	ПК-26 Способен	обеспе	чить г	алиос	вязь г	іри ава	ариях	1				Ditt
	Начальная подготовка по безопасно-	T	T	, m, д. 1 о с		.p.: u.z.	- PIIII					
Б1.В.14	сти				30						30	
Б2.В.01(П)	Плавательная практика							30			30	
Б1.В.12	Радиосвязь и телекоммуникации									3		
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной											Защита
	квалификационной работы обен обеспечить наблюдение за погруз		азмеш	ением	, креп	ление	M и и вь	IГрузк	ой гр	V30B, 2	а такж	ВКР е за обра-
		ем с ни					T			,	1	
Б2.B.01(П)	Плавательная практика							30			30	
Б1.В.18	Технология и организация морской перевозки грузов								Э			
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											Защита ВКР
ПК-28 Спо	особен обеспечить планирование и обе							ещени	я, кре	еплені	ия и вы	ыгрузки
Б2.B.01(Π)	грузов, а также Плавательная практика	оораш	ение (С НИМІ	1 BO BI	емя р	еиса	30			30	
Б1.В.18	Технология и организация морской перевозки грузов							30	Э		33	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государ- ственного экзамена											Э
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной											Защита ВКР
	квалификационной работы											
	обен обеспечить проверку и подготові						режде	ниях і	з груз	овых і	помещ	ениях, на
ПК-29 Спос	обен обеспечить проверку и подготові крышках						режде		з груз	овых і		ениях, на
ПК- 29 Спос	обен обеспечить проверку и подготові						режде	зо	э груз о Э	овых і	ЗО	ениях, на
Π K-29 Cποc Б2.В.01(Π) Б1.В.18	обен обеспечить проверку и подготовы крышках Плавательная практика Технология и организация морской перевозки грузов Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена						режде			овых 1		ениях, на
ПК-29 Спос Б2.В.01(П) Б1.В.18 Б3.01(Г) Б3.02(Д)	обен обеспечить проверку и подготовы крышках Плавательная практика Технология и организация морской перевозки грузов Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	люков	и в ба	ЛЛАСТ	ных т	анках		30	Э		30	Э Защита ВКР
ПК-29 Спос Б2.В.01(П) Б1.В.18 Б3.01(Г) Б3.02(Д)	обен обеспечить проверку и подготовы крышках Плавательная практика Технология и организация морской перевозки грузов Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы обен провести оценки обнаруженных добен провести оценки обнаруженных д	дефекто	ов и по	овреж	ных та	в груз	овых	30	Э		30	Э Защита ВКР
ΠΚ-29 Cnoc 62.B.01(Π) 61.B.18 63.01(Γ) 63.02(Д) ΠΚ-30 Cnocc	обен обеспечить проверку и подготовы крышках Плавательная практика Технология и организация морской перевозки грузов Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы обен провести оценки обнаруженных ди в балластных тан	дефекто	ов и по	овреж	ных та	в груз	овых	поменры	Э		30	Э Защита ВКР
ΠΚ-29 Cnoc 62.B.01(Π) 61.B.18 63.01(Γ) 63.02(Д) ΠΚ-30 Cnoce 62.B.01(Π)	обен обеспечить проверку и подготовы крышках Плавательная практика Технология и организация морской перевозки грузов Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы обен провести оценки обнаруженных ди в балластных тан Плавательная практика Технология и организация морской	дефекто	ов и по	овреж	ных та	в груз	овых	30	Э		30	Э Защита ВКР
11K-29 Cnoc 62.B.01(Π) 61.B.18 63.01(Γ) 63.02(Д) 11K-30 Cnoce 62.B.01(Π) 61.B.18	обен обеспечить проверку и подготовы крышках Плавательная практика Технология и организация морской перевозки грузов Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы обен провести оценки обнаруженных тан Плавательная практика Технология и организация морской перевозки грузов Подготовка к сдаче и сдача государ-	люков	ов и по	овреж	ных та	в груз	овых	поменры	Э		30	Э Защита ВКР
ΠΚ-29 Cnoc 62.B.01(Π) 61.B.18 63.01(Γ) 63.02(Д) ΠΚ-30 Cnoc 62.B.01(Π) 61.B.18 63.01(Γ)	обен обеспечить проверку и подготовы крышках Плавательная практика Технология и организация морской перевозки грузов Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы обен провести оценки обнаруженных тан Плавательная практика Технология и организация морской перевозки грузов Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной	люков	ов и по	овреж	ных та	в груз	овых	поменры	Э		30	Э Защита ВКР сах люкон
ΠΚ-29 Cnoc 62.B.01(Π) 61.B.18 63.01(Γ) 63.02(Д) ΠΚ-30 Cnoc 62.B.01(Π) 61.B.18 63.01(Γ)	обен обеспечить проверку и подготовы крышках Плавательная практика Технология и организация морской перевозки грузов Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы обен провести оценки обнаруженных ди в балластных тан Плавательная практика Технология и организация морской перевозки грузов Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	цефекто ках и п	и в ба	оврежие сос	дений	в груз	вовых цих ме	30 помен ры 30	Э	х, на г	30	Э Защита ВКР сах люкоп Э Защита
ΠΚ-29 Cπος 62.B.01(Π) 61.B.18 63.01(Γ) 63.02(Д) ΠΚ-30 Cπος 62.B.01(Π) 61.B.18 63.01(Γ) 63.02(Д)	обен обеспечить проверку и подготовы крышках Плавательная практика Технология и организация морской перевозки грузов Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы обен провести оценки обнаруженных тан Плавательная практика Технология и организация морской перевозки грузов Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы ПК-31 Способен использовать	цефекто ках и п	и в ба	оврежие сос	дений	в груз	вовых цих ме	30 помен ры 30	Э	х, на г	30	Э Защита ВКР сах люкоп Э Защита
ΠΚ-29 Cπος 62.B.01(Π) 61.B.18 63.01(Γ) 63.02(Д) ΠΚ-30 Cπος 62.B.01(Π) 61.B.18 63.01(Γ) 63.02(Д)	обен обеспечить проверку и подготовы крышках Плавательная практика Технология и организация морской перевозки грузов Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы обен провести оценки обнаруженных ди в балластных тан Плавательная практика Технология и организация морской перевозки грузов Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы ПК-31 Способен использовать	цефекто ках и п	и в ба	оврежие сос	дений	в груз	вовых цих ме	30 помен ры 30	Э	х, на г	30	Э Защита ВКР сах люкоп Э Защита ВКР
ПК-29 Спос Б2.В.01(П) Б1.В.18 Б3.01(Г) Б3.02(Д)	обен обеспечить проверку и подготовы крышках Плавательная практика Технология и организация морской перевозки грузов Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы обен провести оценки обнаруженных тан Плавательная практика Технология и организация морской перевозки грузов Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы ПК-31 Способен использовать	цефекто ках и п	и в ба	оврежие сос	дений	в груз	вовых цих ме	30 помен ры 30	Э	х, на г	30	Э Защита ВКР сах люкоп Э Защита

Стр. 35 из 59

Версия: 1.0

	квалификационной работы											BKP
ПК-32 Спо	। собен обеспечить безопасное плавание	сулна і	тутем	испол	ьзова	ния Э	КНИС	и свя	занні	лх с н	і ей наві	L иганион-
	ных систем, облег											
Б1.В.ДВ.01.	География морских путей промыш-		30									
01	ленного рыболовства											
Б1.В.03	Использование ЭКНИС						30					
Б2.В.01(П)	Плавательная практика							30			30	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государ- ственного экзамена											Э
	Выполнение и защита выпускной											Защит
Б3.02(Д)	квалификационной работы											ВКР
ПК-33 Сп	особен использовать стандартный мор	_	азгово форме	-	имо	и анг.	лийскі	ий язь	ік в п	исьме	нной и	устной
Б1.В.05	Морской английский язык		рормс				30		30	30		30
Б2.B.01(Π)	Плавательная практика						30	30	30	30	30	30
Б1.В.ДВ.02.	Ведение радиопереговоров на ан-							30			30	
01	глийском языке											3
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											Защит ВКР
	ПК-34 Знание порядка ко	ордина	ции п	оиско	во-спа	асател	ьных (опера	ций			
Б1.В.14	Начальная подготовка по безопасно-				30						30	
Б3.01(Г)	сти Подготовка к сдаче и сдача государ-				30						30	Э
	ственного экзамена Выполнение и защита выпускной											Защит
Б3.02(Д)	квалификационной работы											ВКР
П	С-35 Способен определять местополож	ение суд	дна, по	оправ	ки ко	мпаса	астроі	номич	еским	и спо	собами	Ī
Б1.В.01	Мореходная астрономия						Э					
Б2.В.01(П)	Плавательная практика							30			30	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государ- ственного экзамена											Э
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											Защит ВКР
	обен обеспечить исполнение требован											
дате	льства и мер по обеспечению охраны ч Начальная подготовка по безопасно-	<u> неловеч</u>	ескои	жизн	и на м	ope, o	<u>храны</u>	и зап	циты I	иорск	ои сред	ЦЫ
Б1.В.14	сти				30						30	
Б2.В.01(П)	Плавательная практика							30			30	
`	Выполнение и защита выпускной											Защит
Б3.02(Д)	квалификационной работы											ВКР
	ПК-37 Способность действо	овать п	ри по.	тучен	ии сиі	тала (бедств	ия на	море			
Б1.В.14	Начальная подготовка по безопасно-				30						30	
D1.D.1 1	сти				30						30	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государ-											Э
	ственного экзамена Выполнение и защита выпускной											Защит
Б3.02(Д)	квалификационной работы											ВКР
ПК-38 Спо	особен обеспечить передачу и прием ин							обору	дован	ние ГМ	ІССБ,	а также
	выполнение фу	нкцион	альнь	іх тре	бован	ий ГМ	ІССБ		ı	ı		
Б2.В.01(П)	Плавательная практика							30			30	
Б1.В.02	Подготовка операторов ограниченного района ГМССБ											Э
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государ- ственного экзамена											Э
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											Защит
	ПК-39 Способен поддерживат	L VCIIOI	RUG. VO	танов	пени	JV R II	пане о	vnань	I СУЛН	a	1	

Версия: 1.0		Стр. 36 из 59
-------------	--	---------------

Б2.В.01(П)	Плавательная практика							30		30	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы										Защита ВКР
	ПК-40 Способен распознав	ать ри	іски и	угроз	в ы, зат	грагив	ающи	e oxpa	ну		
Б1.В.04	Подготовка по охране					3					
Б2.В.01(П)	Плавательная практика							30		30	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы										Защита ВКР
	ПК-41 Способен проводи	гь рег	улярн	ые пр	оверн	си охра	аны на	а судн	e		
Б1.В.04	Подготовка по охране					3					
Б2.В.01(П)	Плавательная практика							30		30	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы										Защита ВКР
	ПК-42 Способен использова	ть обо	рудов	ания	и сист	гемы о	хрань	і на су	дне		
Б1.В.04	Подготовка по охране					3					
ФТД.01	Гражданское население в противо- действии распространению идеологии терроризма					3					
Б2.В.01(П)	Плавательная практика							30		30	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы										Защита ВКР

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – специалитет по специальности 26.05.05 Судовождение

3.3 Матрица компетенций

Код и наиме-	1,1		<i>-</i>	,		.,,,,,,,			-,														Φ	opn	иру	емі	ые к	омі	пет	енці	ии																								
нование дисци- плины (в соот- ветствии с УП	VK-1	VK-2 VK-3	VK-4 VK-5	VK-6	VK-7	VK-9	VIV 10	yK-10	OIIK-I	OHK-2	OIIK-3	OTIK-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9							-			ПК-19	ПК-20	IIK-21	ПК-22	ПК-23	TIK-24	ПК-25	ПК-26	ПК-27	ПК-28	ПК-29	ПК-30	IIK-31	ПК-32	ПК-33	ПК-34	ПК-35	ПК-36	ПК-37	ПК-38	ПК-39	ПК-40	IIK-41	ПК-42
Б1.О.01 История (История России, всеобщая история)			*																																																				
Б1.О.02 Философия	*																																																						
Б1.О.03 Право								×	*																																														
Б1.О.04 Психология экстремальных ситуаций		*																																																					
Б1.О.05 Иностранный язык			*																																																				
Б1.О.06 Русский язык и культура речи		:	*																																																				
Б1.О.07 Социология и политология			*																																																				
Б1.О.08 Экономика						*		×	ķ																																														
Б1.О.09 Информатика												*																																											
Б1.О.10 Химия									;	* :	*																																												
Б1.О.11 Экология								×	*													_																																	
Б1.О.12 Математика									,	*																																													
Б1.О.13 Физика									,	*																																													

Версия: 1.0		Стр. 38 из 59
-------------	--	---------------

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – специалитет по специальности 26.05.05 Судовождение

Код и наиме-																							Фо	рмі	ируе	емь	ле ко	омп	ете	енци	и																							\dashv
нование дисци- плины (в соот- ветствии с УП	yK-1	VK-2 VK-3	VK-4	VK-5	y.K-0 y.K-7	yK-8	yK-9	VK-10	ОПК-1	ОПК-2	OTIK-3	OTIK-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	TIK-3	IIK-4	TIK-5	ПК-6	TIK-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	IIK-11	ПК-12	IIK-13	IIK-14	IIK-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	IIK-19	HK-20	IIK-21	TIK-23	TIK-24	ПК-25	TIK-26	ПК-27	IIK-28	ПК-29	ПК-30	ПК-31	ПК-32	ПК-33	ПК-34	IIK-35	ПК-36	ПК-37	ПК-38	IIK-39	ПК-40	IIK-41	ПК-42
Б1.О.14 Введение в специальность				*	×																																																	
Б1.О.15 Безопасность жизнедеятельности						*																																																
Б1.О.16 Начертательная геометрия и инженерная графика										*																																												
Б1.О.17 Механика										*																																												
Б1.О.18 Материалове- дение и техно- логия кон- струкционных материалов										*																																												
Б1.О.19 Общая элек- тротехника и электроника										*																																												
Б1.О.20 Метрология, стандартизация и сертифика- ция на водном транспорте										*																																												
Б1.О.21 Математиче- ские основы судовождения										*																																												
Б1.О.22 Гидроакустические и поис-										*																																												

 Версия: 1.0
 Стр. 39 из 59

Код и наиме-																							4	opn	иир	уем	ые к	сом	пет	енц	ии																							
нование дисци- плины (в соот- ветствии с УП	yK-1	УК-2 УК-3	VK-4	VK-6	yK-7	VK-8	y N-9	УК-10 ОПК 1	OTTK-2	OIIK-3	ОПК-4	ОПК-5	OIIK-6	IIK-1	IIK-2	ПК-3	ПК-4	IIK-5	ПК-6	TIK-7	IIK-8	IIK-9				IIK-13			ПК-16			ПК-19	ПК-20	IIK-21	IIK-22	ПК-23	IIK-24	ПК-25	IIK-26	TIK-27	IIK-28	IIK-29	IIK-30	IIK-31	IIK-32	CC-VIII	IIK-34	IIK-35	IIK-30	1IK-3/	IIK-38	IIK-39	IIK-40	ПК-41 ПК-42
ковые приборы																																																						
Б1.О.23 Мор- ская практика											*																																											
Б1.О.24 Физическая культура и спорт					*																																																	
Б1.О.25 Организация службы на морских судах		*																																																				
Б1.О.26 Мор- ское и рыбо- ловное право								*	:																																													
Б1.О.27 Безопасность судоходства		*											*																																									
Б1.О.28 Правовые основы противодействия экстремизму, терроризму, коррупционному поведению							٥	*																																														
Б1.О.ДВ.01 Элективные курсы по фи- зической куль- туре и спорту					*																																																	
Б1.В.01 Мореходная астрономия																																																*						
Б1.В.02 Подготовка операторов																																																		:	*			

Версия: 1.0
Версия: 1.0

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – специалитет по специальности 26.05.05 Судовождение

Код и наиме-																								Φ	орм	иру	уем	ые і	ком	пет	ени	ии																							
нование дисци- плины (в соот- ветствии с УП	VK-1	VK-2 VK-3	VK-4	yK-5	yK-6 yK-7	yK-8	9.XK-9	yK-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	OIIK-4	ОПК-5	OIIK-6	IIK-1	IIK-2	IIK-3	ПК-4	TIK-5	ПК-6	IIK-7	IIK-8	11K-9	ПК-10		IIK-12	IIK-13	IIK-14	ПК-15		TIK-17		ПК-19	IIK-20	IIK-21	ПК-22	ПК-23	IIK-24	ПК-25	ПК-26	ПК-27	TIK-28	ПК-29	ПК-30	ПК-31	ПК-32	ПК-33	ПК-34	TIK-35	ПК-36	ПК-37	ПК-38	ПК-39	ПК-40	IIK-41
ограниченного района ГМССБ																																																							
Б1.В.03 Использование ЭКНИС																																													*	*									
Б1.В.04 Подготовка по охране																																																					*	*	* *
Б1.В.05 Мор- ской англий- ский язык																																															*								
Б1.В.06Теория и устройство судна																										*				*																									
Б1.В.07 Навигация и лоция															*				*			*																																	
Б1.В.08 Технические средства судовождения																		*		*																																			
Б1.В.09 Маневрирование и управление судном																*	*						*	*	*																														
Б1.В.10 Предотвращение столкновений судов																*								*																															
Б1.В.11 Гидрометеоро- логическое обеспечение судовождения																											*																												
Б1.В.12 Радиосвязь и телекоммуни-																													*											*															

 Версия: 1.0
 Стр. 41 из 59

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – специалитет по специальности 26.05.05 Судовождение

Код и наиме-																										Φ0	рм	иру	емі	ые к	сом	пет	енц	ии																								
нование дисци- плины (в соот- ветствии с УП	JK-1	JK-2	VK-3 VK-4	VK-5	УК-6	JK-7	yK-8	УК-9	JK-10	ОПК-1	OIIK-2	ОПК-3	OIIK-4	OIIK-5	ОПК-6	IIK-1	TIK-2	IIK-3	IIK-4	ПК-5	TIK-6	TIK-7	/_VIII/	IIK-8	ПК-9		_			_		ПК-16		ПК-18	ПК-19	ПК-20	IIK-21	ПК-22	ПК-23	IIK-24	ПК-25	IIK-26	IIK-27	IIK-28	IIK-29	ПК-30	IIK-31	IIK-32	ПК-33	IIK-34	ПК-35	TIK-36	TIK-37	ПК-38	TIK-39	TTK-40	11N-40	IIK-41 IIK-42
кации																																																										
Б1.В.13 Энергетиче- ские установки и электрообо- рудование судов																														*																												
Б1.В.14 Начальная подготовка по безопасности																																	*	*			*	*	*	*	*	*								*		*	*					
Б1.В.15 Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам, спасательным плотам, не являющимися скоростными дежурными шлюпками																																	*	*	*	*	*		*																			
Б1.В.16 Подготовка к борьбе с пожа- ром по расши- ренной про- грамме																																	*	*	*	*	*	*																				
Б1.В.17 Подготовка по оказанию пер- вой помощи																																								*	*																	
Б1.В.18 Технология и организация морской пере- возки грузов																																											*	*	*	*												

 Версия: 1.0
 Стр. 42 из 59

Код и наиме-																								þ	Dop	мир	уем	ые	ком	пет	енц	ии																								\exists
нование дисци- плины (в соот- ветствии с УП	VK-1	VK-2 VK-3	VK-4	VK-5	VK-7	VK-8	yK-9	VK-10	OIIK-1	OIIK-2	OIIK-3	OIIK-4	ОПК-5	OIIK-6	IIK-1	IIK-2	IIK-3	IIK-4	IIK-5	ПК-6	IIK-7	IIK-8	IIK-9		_	2				IIK-16		IIK-18	IIK-19	ITK-20	ПК-21	IIK-22	ПК-23	ПК-24	ПК-25	IIK-26	ПК-27	IIK-28	IIK-29	IIK-30	TIK-31	IIK-32	IIK-33	TIK-34	ПК-35	TIK-36	IIK-37	IIK-38	TIK-39	ПК-40	ПК-41	ПК-42
Б1.В.19 Автоматизация судовождения																*																																								
Б1.В.20 Тренажерная комплексная подготовка																																			*																					
Б1.В.21 Ис- пользование РЛС																			*																																					
Б1.В.22 Ис- пользование САРП																		*																																						
Б1.В.ДВ.01.01 География морских путей промышленно- го рыболовства																																													,	*										
Б1.В.ДВ.01.02 Математиче- ские методы обработки эксперимен- тальных дан- ных	*																																																							
Б1.В.ДВ.02.01 Ведение радиоперего- воров на ан- глийском язы- ке																					*																									:	*									
Б1.В.ДВ.02.02 Деловой английский язык			*																		*																																			
Б2.О.01(У) Практика по									*	*	*	*	*	*																																										

Версия: 1.0		Стр. 43 из 59
-------------	--	---------------

Код и наиме-																									Фор	миј	yen	иые	ког	ипет	ені	ции																									_
нование дисци- плины (в соот- ветствии с УП	yK-1	VK-2 VK-3	VK-4	VK-5	VK-5	VK-8	yK-9	yK-10	OTIK-1	OTIK-2	ОПК-3	OTIK-4	OIIK-5	ОПК-6	IIK-1	ПК-2	ПК-3	IIK-4	IIK-5	ПК-6	TIK-7	TIK-8	TK-0		TIK-11	_	_		_	_		1		ПК-20	IIK-21	ПК-22	ПК-23	IIK-24	TIK-25	ПК-26	ПК-27	ПК-28	IIK-29	TIK-30	10C-M1	11K-31	IIK-32	11K-33	11K-34	IIK-35	ПК-36	IIK-37	ПК-38	ПК-39	ПК-40	IIK-41	ПК-42
получению первичных профессио- нальных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков новым сов научно- исследовательской деятельности																																																									
Б2.В.01(П) Плавательная практика															*	*	*	*	*	*		*	*	: *	* *	*	*		*	*	*		*	*						*	*	*	*	*	: >	k :	k :	*		*	*		*	*	*	*	*
БЗ.01(Г) Подготовка к сдаче и сдача государствен- ного экзамена																		*	*	*	:		*	: 3	· *	*	*		*	*	*	*	*	*								*	*	*	: 3	k :	ķ		*	*		*	*				
БЗ.02(Д) Выполнение и защита выпускной квалификаци-онной работы	*	* *	*	* :	* *	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	: 4	: *	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	: >	k :	k :	k	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ФТД.01 Тренажерная подготовка																*																																									*
ФТД.02 Безопасность жизнедеятель- ности и охрана труда						*																																																			
ФТД.03 Орудия лова				3	k																																																\downarrow	_	\perp		
ФТД.02				2	k																																																				ļ

Версия: 1.0	Стр. 44 из 59
-------------	---------------

Код и наиме-																							Фо	рми	pye	мы	ком	пет	енц	ии																						
нование дисци- плины (в соот-	-	-3	2-5	9-	7-7	6-3	-10	K-1	K-2	K-3	K-4	K-5	K-6	:-1	2-2	:-3	4-7	5-5	9-3	7-7	8	6-3	-10	-11	-12	-13	-15	-16	-17	-18	-19	21	22	77-	243	-25	-26	-27	-28	-29	-30	-31	-32	-33	-34	-35	-36	-38	-39	-40	-41	-42
ветствии с УП	yk	XX;		λk	Ž Ž	y y	yK	ПО	ОП	ПО	ОП	ПО	ПО	Ě	Ě	Ě	Ě	Ě		Ě	Ě	Ě					Ĭ	ПK	ПК	Щ	X					ĺΪ	IK	IK	ПK	K	Ħ	Ħ	員	Ě	Ħ	ž i			ĮĚ	IΝ	ΙĚ	
Промысловая																																																				
ихтиология и сырьевая база																																																				

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – специалитет по специальности 26.05.05 Судовождение

4 Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации основной профессиональной образовательной программы

4.1 Структура программы специалитета

В рамках программы специалитета выделяются обязательная часть и часть, формируемая участниками образовательных отношений. Объем обязательной части, без учета объема государственной итоговой аттестации, составляет не менее 40 процентов общего объема программы специалитета.

Структура программы специалитета включает следующие блоки:

Блок 1 «Дисциплины (модули)».

Блок 2 «Практика».

Блок 3 «Государственная итоговая аттестация».

Структура и объем программы специалитета

Таблица

Структу	ра программы специалитета	Объем программы специалитета и ее блоков в з.е									
		по ФГОС ВО	по учебному плану								
Блок 1	Дисциплины (модули)	не менее 210	225								
Блок 2	Практика	не менее 57	93								
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	не менее 9	12								
Объем пр	ограммы специалитета	330	330								

Программа специалитета обеспечивает реализацию дисциплин (модулей) по философии, истории (истории России, всеобщей истории), иностранному языку, безопасности жизнедеятельности в рамках Блока 1 «Дисциплины (модули)».

Программа специалитета обеспечивает реализацию дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту:

в объеме не менее 2 з.е. в рамках Блока 1 «Дисциплины (модули)»;

в объеме не менее 328 академических часов, которые являются обязательными для освоения, в рамках элективных дисциплин (модулей).

Дисциплины (модули) по физической культуре и спорту реализуются в порядке, установленном Университетом («Положение о порядке проведения занятий по физической культуре и спорту в ФГБОУ ВО «КамчатГТУ»). Для инвалидов и лиц с ОВЗ Университет устанавливает особый порядок освоения дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту с учетом состояния их здоровья.

В Блок 2 «Практики» входят учебная и производственная практики.

Be	ерсия: 1.0	Стр. 46 из 59

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – специалитет по специальности 26.05.05 Судовождение

Тип учебной практики:

– практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности.

Способ проведения учебной практики:

- выездная.

Тип производственной практики:

- плавательная практика.

Способ проведения производственной практики:

- выездная.

В Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» входят подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, выполнение и защита выпускной квалификационной работы.

Университет предоставляет инвалидам и лицам с OB3 (по их заявлению) возможность обучения по программе специалитета, учитывающей особенности их психофизического развития, индивидуальных возможностей и при необходимости обеспечивающей коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных лиц.

4.2 Учебный план

Учебный план составлен в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования — специалитета по специальности 26.05.05 Судовождение. Учебный план отображает логическую последовательность освоения дисциплин, а также практик, обеспечивающих формирование соответствующих компетенций, и состоит из обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений, а также дисциплин по выбору обучающихся. Порядок формирования и освоения дисциплин по выбору обучающимися установлен Положением об элективных и факультативных дисциплинах ФГБОУ ВО «КамчатГТУ».

Объем обязательной части, без учета объема государственной итоговой аттестации, составляет 40%.

Учебные занятия проводятся в форме контактной работы, порядок организации которой определен в Положении о контактной работе с обучающимися в ФГБОУ ВО «КамчатГТУ».

Текущая и промежуточная аттестации рассматриваются как вид учебной работы по дисциплине и выполняются в пределах трудоемкости, отводимой на ее изучение. Формой промежуточной аттестации по всем видам практик является дифференцированный зачет. Практики составляют 93 з.е.

В целях реализации компетентностного подхода в учебном процессе используются активные и интерактивные формы проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой.

Дисциплины (модули), обеспечивающие формирование универсальных компетенций, включены в обязательную часть программы специалитета и в часть, формируемую участниками образовательных отношений.

Версия: 1.0 Стр. 47 из 59

4.3 График учебного процесса

Календарный учебный график, указывающий последовательность реализации образовательной программы по годам, включает:

- теоретическое обучение 136 2/6 недель;
- практики 62 недели, в том числе:

учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности) — 8 недель;

производственная (плавательная) практика - 54 недели;

- экзаменационные сессии 23 2/6 недель;
- государственную итоговую аттестацию 8 недель, в том числе:
 подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена 2 недели,
 выполнение и защита ВКР 6 недель;
- − каникулы 44 5/6 недели.

4.4 Рабочие программы дисциплин

Все дисциплины учебного плана обеспечены рабочими программами.

Рабочие программы дисциплин (РПД) включает в себя:

- наименование дисциплины;
- перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в программе специалитета индикаторами достижения компетенций;
 - указание места дисциплины в структуре образовательной программы;
 - указание формируемых в результате освоения данной дисциплины компетенций;
- объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся, и ее содержание;
 - перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся;
- фонд оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине;
- перечень рекомендуемой основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины;
- перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины;
 - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины;
 - курсовой проект (работу) (при наличии);
- перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости);
 - описание материально-технического обеспечения дисциплины.

Версия: 1.0 Стр. 48 из 59

4.5 Рабочие программы практик

— Практики являются обязательным разделом образовательной программы специалитета и представляют собой вид учебных занятий, ориентированных на профессионально-практическую и научно-исследовательскую подготовку обучающихся. Практическая подготовка в университете регламентируется СТО «Порядок организации и проведения практической подготовки обучающихся по программам высшего образования (бакалавриат, специалитет, магистратура)». Рабочие программы практики разработаны с учетом Положения ФГБОУ ВО «Рабочая программа практики».

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья выбор мест прохождения практик учитывает состояние здоровья и требования по доступности.

Учебная практика.

Компетенции, формируемые в результате практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научноисследовательской деятельности:

- способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических, социальных и правовых ограничений (ОПК-1);
- способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, аналитические методы в профессиональной деятельности (ОПК-2);
- способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные (ОПК-3);
- способен адаптироваться к изменяющимся условиям судовой деятельности, устанавливая приоритеты для достижения цели с учетом ограничения времени (ОПК-4);
- способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении задач профессиональной деятельности, обеспечивая выполнение требований и информационной безопасности (ОПК-5);
- способен идентифицировать опасности, опасные ситуации и сценарии их развития, воспринимать и управлять рисками, поддерживать должный уровень владения ситуаций (ОПК-6).

Производственная практика.

Компетенции, формируемые в результате плавательной практики:

- способен планировать и осуществить переход, определять местоположение судна (ПК-1);
 - способен и готов нести ходовую навигационную вахту (ПК-2);
- способен организовать несение вахты в соответствии с установленными процедурами (ПК-3);
- способен использовать радиолокатор и САРП для обеспечения безопасности плавания (ПК-4);
- способен обеспечить безопасное плавание судна путем использования информации от навигационного оборудования и систем, облегчающих процесс принятия решений (ПК-5);
 - способен определять и учитывать поправки компаса (ПК-6);
 - способен передавать и получать информацию посредством визуальных сигналов

Версия: 1.0 Стр. 49 из 59

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – специалитет по специальности 26.05.05 Судовождение

$(\Pi K-8);$

- способен участвовать в обеспечении маневрирования и управлении судном (ПК-9);
- способен маневрировать и управлять судном в любых условиях (ПК-10);
- способен обеспечить выполнение требований по предотвращению загрязнения (ПК-11);
 - способен обеспечить поддержание судна в мореходном состоянии (ПК-12);
 - способен использовать прогноз погоды и океанографических условий (ПК-13);
 - способен обеспечить использование систем внутрисудовой связи (ПК-15);
- способен обеспечить контроль за посадкой, остойчивостью и напряжениями в корпусе (ПК-16);
 - способен обеспечить действия при авариях, возникающих во время плавания (ПК-17);
- способен обеспечить применение навыков руководителя и умение работать в команде (ПК-19);
 - способен обеспечить безопасность персонала и судна (ПК-20);
 - способен обеспечить радиосвязь при авариях (ПК-26);
- способен обеспечить наблюдение за погрузкой, размещением, креплением и выгрузкой грузов, а также за обращением с ними во время рейса (ПК-27);
- способен обеспечить планирование и обеспечение безопасной погрузки, размещения, крепления и выгрузки грузов, а также обращение с ними во время рейса (ПК-28);
- способен обеспечить проверку и подготовку сообщения о дефектах и повреждениях в грузовых помещениях, на крышках люков и в балластных танках (ПК-29);
- способен провести оценки обнаруженных дефектов и повреждений в грузовых помещениях, на крышках люков и в балластных танках и принятие соответствующих мер (ПК-30);
 - способен использовать ЭКНИС для обеспечения безопасности плавания (ПК-31);
- способен обеспечить безопасное плавание судна путем использования ЭКНИС и связанных с ней навигационных систем, облегчающих процесс принятия решений (ПК-32);
- способен использовать стандартный морской разговорник ИМО и английский язык в письменной и устной форме (ПК-33);
- способен определять местоположение судна, поправки компаса астрономическими способами (ПК-35);
- способен обеспечить исполнение требований законодательства и контроль за выполнением требований законодательства и мер по обеспечению охраны и защиты морской среды (ПК-36);
- способен обеспечить передачу и прием информации, используя подсистемы и оборудование ГМССБ, а также выполнение функциональных требований ГМССБ (ПК-38);
 - способен поддерживать условия, установленных в плане охраны судна (ПК-39);
 - способен распознавать риски и угрозы, затрагивающие охрану (ПК-40);
 - способен проводить регулярные проверки охраны на судне (ПК-41);
 - способен использовать оборудования и системы охраны на судне (ПК-42).

Версия: 1.0 Стр. 50 из 59

4.6 Программа государственной итоговой аттестации

В Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» входит подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена; выполнение и защита выпускной квалификационной работы.

Государственная итоговая аттестация (ГИА) выпускника высшего учебного заведения является обязательной и осуществляется после освоения образовательной программы в полном объеме согласно требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. В соответствии с ФЗ от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» государственная итоговая аттестация проводится государственными экзаменационными комиссиями в целях определения соответствия результатов освоения обучающимися образовательных программ соответствующим требованиям ФГОС ВО.

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план.

На основании Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры (утв. приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.06.2015 г. № 636) и изменений к нему, требований ФГОС ВО университетом разработаны и утверждены требования к содержанию и процедуре проведения государственной итоговой аттестации.

Особенности проведения государственной итоговой аттестации для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья определены в программе государственной итоговой аттестации.

5 Ресурсное обеспечение основной профессиональной образовательной программы

5.1 Кадровое обеспечение основной профессиональной образовательной программы

Реализация программы специалитета обеспечивается педагогическими работниками университета, а также лицами, привлекаемыми университетом к реализации программы специалитета на иных условиях.

Не менее 60 процентов численности педагогических работников университета, участвующих в реализации программы специалитета, и лиц, привлекаемых университетом к реализации программы специалитета на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), ведут научную, учебно-методическую и (или) практическую деятельность, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

Не менее 5 процентов численности педагогических работников университета, участвующих в реализации программы специалитета, и лиц, привлекаемых университетом к реализации программы специалитета на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), являются руководителями или работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (имеют стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет).

Не менее 60 процентов численности педагогических работников университета и лиц,

Версия: 1.0 Стр. 51 из 59

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – специалитет по специальности 26.05.05 Судовождение

привлекаемых к образовательной деятельности университета на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), имеют ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации).

К педагогическим работникам с учеными степенями и (или) учеными званиями приравниваются лица без ученых степеней и званий, имеющие профильное высшее образование, опыт службы на судах в области и с объектами профессиональной деятельности, соответствующими программе специалитета, не менее 5 лет, профессиональный диплом не ниже старшего помощника капитана, или имеющие государственные награды, или государственные (отраслевые) почетные звания, или государственные премии.

В числе педагогических работников с ученой степенью доктора наук и (или) ученым званием профессора могут учитываться преподаватели военно-профессиональных дисциплин (модулей), специально-профессиональных дисциплин (модулей) с ученой степенью кандидата наук, имеющие или государственные награды, или государственные (отраслевые) почетные звания, или государственные премии.

5.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение основной профессиональной образовательной программы

Образовательная программа обеспечена учебно-методической документацией и оценочными средствами по всем дисциплинам учебного плана. Аннотации к рабочим программам дисциплин (по каждой дисциплине в составе образовательной программы) представлены в сети «Интернет» и на внутреннем информационном ресурсе университета.

Реализация основной профессиональной образовательной программы обеспечивается доступом каждого обучающегося к библиотечным фондам, электронным библиотечным системам, по содержанию соответствующим полному перечню дисциплин образовательной программы, наличием методических пособий и рекомендаций по всем дисциплинам и видам занятий, в том числе для выполнения курсовых проектов, курсовых и выпускных квалификационных работ, по практикам, а также наглядными пособиями, мультимедийными, аудио-, видеоматериалами.

Научно-техническая библиотека Университета включает в себя:

- 2 читальных зала, в том числе электронный читальный зал;
- 2 абонемента.

Библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 0,25 экземпляра каждого из изданий, указанных в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик, на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину (модуль), проходящих соответствующую практику.

Обучающимся обеспечен доступ к:

- современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам «Консультант Плюс», «Гарант» (состав определяется в рабочих программах дисциплин (модулей)).
 - электронным библиотечным ресурсам «Юрайт», «Лань», «eLIBRARI».

Версия: 1.0 Стр. 52 из 59

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – специалитет по специальности 26.05.05 Судовождение

Каждый обучающийся обеспечен доступом к электронно-библиотечной системе, содержащей издания по изучаемым дисциплинам и сформированной по согласованию с правообладателями учебной и учебно-методической литературы. Электронно-библиотечная система обеспечивает возможность индивидуального доступа для каждого обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к сети «Интернет».

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ обеспечены образовательными ресурсами в формах, адаптированными к ограничениям их здоровья.

Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства.

5.3 Материально-техническое обеспечение основной профессиональной образовательной программы

Университет располагает на праве собственности или ином законном основании материально-техническим обеспечением образовательной деятельности (помещениями и оборудованием) для реализации программы специалитета по Блоку 1 «Дисциплины (модули)» и Блоку 3 «Государственная итоговая аттестация» в соответствии с учебным планом.

Для реализации образовательной программы имеются помещения, которые представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой специалитета, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей). Для обеспечения тренажерной подготовки обучающихся университет имеет тренажеры одобренного типа (в соответствии с положением об одобрении типов аппаратуры и освидетельствовании объектов и центров, утвержденным приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 10 февраля 2010 г. № 32 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 июня 2010 г., регистрационный № 17535).

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде университета из любой точки, в которой имеется доступ к информационнотелекоммуникационной сети «Интернет», как на территории университета, так и вне ее.

Электронная информационно-образовательная среда университета обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), программам практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы.

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование электронной информационно-образовательной среды соответствует законодательству Российской Федерации.

 Версия: 1.0
 Стр. 53 из 59

6 Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися основной профессиональной образовательной программы

6.1 Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Качество образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе специалитета определяется в рамках системы внутренней оценки, а также системы внешней оценки. Оценка качества освоения обучающимися основной профессиональной образовательной программы включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию обучающихся и государственную итоговую аттестацию выпускников. При проведении регулярной внутренней оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся привлекаются работодатели и (или) их объединения, иные юридические и (или) физические лица, включая педагогических работников университета. Внутренняя оценка качества образовательной деятельности регламентируется положением «Внутренняя независимая оценка качества образовательной деятельности в ФГБОУ ВО «КамчатГТУ».

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей образовательной программы разработаны оценочные средства (фонды оценочных средств).

Оценочные средства, включают:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

Форма проведения текущей и промежуточной аттестации для обучающихся-инвалидов устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). При необходимости обучающемуся с ограниченными возможностями здоровья предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на зачете или экзамене.

6.2 Оценочные средства для государственной итоговой аттестации

Оценочные средства для государственной итоговой аттестации включают в себя:

- перечень компетенций, которыми должны овладеть обучающиеся в результате освоения образовательной программы;
 - описание показателей и критериев оценивания компетенций, а также шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки освоения основной профессиональной образовательной программы;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов освоения образовательной программы.

Версия: 1.0 Стр. 54 из 59

7 Особенности организации образовательного процесса для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в Университете предусмотрены:

- архитектурная доступность;
- материально-техническое оснащение учебного процесса с учетом особенностей образовательных потребностей:
- 1. для обучающихся с нарушением функций опорно-двигательного аппарата и ДЦП: автоматизированное многофункциональное рабочее место (стол с микролифтом, встроенный настольный компьютер Pentium (IntelPentium), RAM 4GB, DD 500 GB, OC Win8.1, встроенный монитор 022 дюйма Роллер Оптима Трекбол 2 выносимые кнопки для роллера Оптимато);
- 2. для обучающихся с нарушением слуха и слабослышащих: автоматизированное многофункциональное рабочее место (стол с микролифтом на электроприводе, встроенный настольный компьютер, встроенный монитор, индукционная система ИП-2);
- 3. для слабовидящих обучающихся: автоматизированное многофункциональное рабочее место Стандарт (стол с микролифтом на электроприводе, моноблок встроенный с диагональю 21,5 дюймов, экранный увеличитель MMMAGic 12.0 PRO, программное обеспечение экранного доступа JawsforWindows 15.0 PRO, кнопка активации ПВ+ модуль оповещения Око Старт ЭРВУ Визор для создания снимков и синхронизации с компьютером);
 - 4. принтер Брайля IndexEverest-D V5est-D.
 - формирование комфортной психологической среды;
- доступ к информационно-коммуникационным технологиям и системам, включая «Интернет».

Все локальные нормативные акты ФГБОУ ВО «КамчатГТУ» по вопросам организации образовательного процесса по данной образовательной программе доводятся до сведения инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в доступной для них форме.

8 Характеристика социально-культурной среды вуза, обеспечивающей развитие компетенций обучающихся

Воспитательная и социальная работа осуществляются в соответствии с планом работы университета на календарный год, разрабатываемым на основе нормативных документов Министерства образования и науки РФ, Федерального агентства по рыболовству, а также планами совместной работы с Министерством образования Камчатского края, Министерством развития гражданского общества, молодежи и информационной политики Камчатского края, Министерством специальных программ Камчатского края, Министерством спорта Камчатского края, УВД Камчатского края, Центром социальной помощи семье и детям, КГУ «Камчатским центром реализации молодежных программ», «Камчатским центром содействия занятости и информационного обеспечения молодежи», общественными организациями города и края.

Основные задачи воспитательной деятельности:

- создание единой комплексной системы воспитания обучающихся, отвечающей

Версия: 1.0 Стр. 55 из 59

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – специалитет по специальности 26.05.05 Судовождение

по содержанию, формам и методам требованиям государственной политики в области образования и воспитания молодёжи;

- сохранение и приумножение историко-культурных традиций университета;
- модернизация традиционных, поиск и разработка новых форм, приемов и методов воспитательной работы, соответствующих времени и новым потребностям обучающихся;
- непрерывное изучение интересов, творческих склонностей студентов, мониторинг сформированности ценностных ориентиров и представлений об избранной профессии;
- воспитание у обучающихся высоких духовно-нравственных качеств и норм поведения;
- формирование патриотического сознания и поведения студенческой молодежи, готовности к достойному служению обществу и государству;
- создание оптимальных условий в вузе для развития и самореализации обучающихся, оказание им помощи в самовоспитании, самоопределении, нравственном самосовершенствовании, освоении широкого социального опыта;
- повышение культурного уровня студенчества, культуры поведения, речи и общения;
- организация позитивного досуга обучающихся университета, поддержка талантливой молодежи, развитие творческого потенциала юношей и девушек;
- формирование у будущих специалистов потребности и навыков здорового образа жизни, проведение комплекса профилактических мероприятий, направленных на предотвращение асоциального поведения студенческой молодёжи;
- развитие органов студенческого самоуправления, повышение роли студенческих коллективов в учебном процессе и общественной деятельности университета, организация обучения студенческого актива, развитие студенческих инициатив и привлечение будущих специалистов к различным формам социально-значимой деятельности;
- гуманизация и демократизация стиля общения и взаимодействия преподавателей и обучающихся;
 - организация социально-психологической помощи и поддержки обучающихся.

Организация воспитательной работы в университете осуществляется на основе взаимодействия учебных, административных, общественных и самодеятельных структур и реализуется на всех уровнях: в образовательном процессе, во внеучебное время, в процессе межличностных контактов. Воспитательная работа проводится как в ходе учебно-воспитательного процесса во время аудиторных занятий путем создания учебных программ эстетической, патриотической, правовой направленности (при проведении лекций, семинаров, практических занятий), так и во внеучебное время через систему внеаудиторных мероприятий, отражающих все направления воспитательной работы (при проведении студенческих конференций, фестивалей, смотров, конкурсов, во время работы студенческих клубов, творческих коллективов, кружков и секций). Эффективность воспитательной работы достигается поддержанием дисциплины и внутреннего порядка, осуществлением намеченных целей и повышением качества. Ведущей формой воспитания является систематическая и целенаправленная индивидуальная работа, проводимая в течение всего периода обучения.

Вопросы, касающиеся воспитательной работы, освещаются, анализируются и регулярно рассматриваются Ученым советом университета, ректоратом, Учеными советами факультетов и советом обучающихся университета, на старостатах, на собраниях актива студенческого

Версия: 1.0 Стр. 56 из 59

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – специалитет по специальности 26.05.05 Судовождение

самоуправления, студенческого общежития. В Университете функционирует Совет по воспитательной работе, основными задачами которого являются: совершенствование и повышение качества и эффективности методической и организационной работы по воспитанию студентов и курсантов в университете путем обеспечения организации, координации и реализации воспитательной и внеучебной деятельности в университете, формирования гуманитарновоспитательного пространства, обеспечивающего как учебно-профессиональную подготовку, так и культурное, патриотическое, научное, интеллектуальное, правовое, физическое и духовное совершенствование обучаемых.

В целях усиления влияния преподавательского корпуса на личностное и профессиональное становление будущих специалистов, обеспечение эффективной адаптации студентов к условиям обучения в вузе, в университете функционирует институт кураторства. Кураторами оказывается содействие в формировании актива студенческих групп, вовлечении студентов в работу различных кружков, секций, клубов, коллективов художественной самодеятельности. Для анализа работы кураторов в течение отчетного периода на различных факультетах университета регулярно проводится анкетирование «Куратор глазами студента и курсанта».

Важную роль в структуре воспитательной деятельности в университете играет организация и проведение культурно-массовой работы с обучающимися. Работа направлена на поиск, поддержку и развитие творчески одаренной молодежи. Общее число мероприятий, проводимых ежегодно в университете, составляет от 100 до 150 (патриотические, гражданскоправовые, профессионально-трудовые, культурно-нравственные, спортивно-оздоровительные, культурно-массовые, трудовые, экологические, профилактические и прочие).

Неотъемлемой частью всей общевузовской системы управления в университете является студенческое самоуправление, которое реализует важнейшие функции организации студенческой жизни. Главной целью студенческого самоуправления является развитие и углубление демократических традиций университета, воспитание у обучающихся гражданской ответственности и активного, творческого отношения к учебе, общественно-полезной деятельности, формирование лидерских качеств у будущих специалистов.

В культурно-спортивном клубе функционируют спортивные секции по следующим видам спорта: волейбол (женская и мужская сборная), баскетбол (женская и мужская сборная), плавание, настольный теннис, ОФП, кикбоксинг, самбо, школа дайвинга, парусного спорта.

В университете разработан комплекс мероприятий по развитию творческого потенциала студентов. Студенческой молодёжи предоставляется возможность бесплатно заниматься в спортивных секциях, тренажерном зале университета, в коллективах художественной самодеятельности. Большое значение в университете придается вовлечению участников художественной самодеятельности в ежегодные выездные концерты профориентационной направленности, проведению творческих встреч с выпускниками школ, сопровождавшихся выступлениями коллективов художественной самодеятельности университета. Особое внимание в вузе уделено развитию движения КВН.

Волонтерское движение в Университете ведет работу по разным направлениям. Волонтерский отряд «Радуга добра» ведет планомерную работу по различным направлениям волонтерской деятельности.

В университете созданы и успешно действуют механизмы социальной защиты, морального и материального стимулирования обучающихся за особые достижения в учебной, научно-исследовательской, общественной, творческой и спортивной деятельности. Социальная защита реализуется совместно с советом обучающихся университета; в установленном поряд-

Версия: 1.0 Стр. 57 из 59

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – специалитет по специальности 26.05.05 Судовождение

ке оказывается материальная поддержка. Материальные выплаты осуществляются согласно положению о стипендиальном обеспечении обучающихся ФГБОУ ВО «КамчатГТУ», положению о порядке оказания материальной поддержки обучающимся.

В Университете назначаются следующие виды установленных в Российской Федерации стипенлий:

- стипендии Президента Российской Федерации и стипендии Правительства Российской Федерации;
 - государственная академическая стипендия (в том числе повышенная);
 - государственная социальная стипендия;
 - именные стипендии;
- стипендии (государственная академическая и (или) государственная социальная) нуждающимся студентам первого и второго курсов, имеющим оценки успеваемости «отлично» или «хорошо» или «отлично» и «хорошо» и относящимся к категориям лиц, имеющих право на получение государственной социальной стипендии, или являющимся студентами в возрасте до 20 лет, имеющими только одного родителя инвалида I группы;
- стипендии обучающимся, назначенные юридическими лицами или физическими лицами, в том числе направившими их на обучение.

Особое внимание уделяется индивидуальной работе с обучающимися из неполных семей, студентам—сиротам и оставшимся без попечения родителей.

Воспитательная и социальная работа в университете осуществляется в соответствии с действующими законодательными, нормативно-правовыми актами Российской Федерации в области образования, касающиеся высшей школы и студенческой молодёжи. В университете разработаны следующие локальные акты, регламентирующие организацию и проведение воспитательной и социальной работы в вузе:

- Концепция воспитательной работы ФГБОУ ВО «КамчатГТУ»;
- Рабочая программа воспитания ФГБОУ ВО «КамчатГТУ»;
- Положение о совете по воспитательной и социальной работе ФГБОУ ВО «КамчатГТУ»;
 - Положение «О стипендиальном обеспечении обучающихся КамчатГТУ»;
- Положение о порядке оказания материальной поддержки обучающимся в $\Phi \Gamma EOY BO$ «Камчат ΓTY »;
 - Положение об общежитии ФГБОУ ВО «КамчатГТУ»;
 - Правила проживания в студенческом общежитии ФГБОУ ВО «КамчатГТУ»;
 - Положение об организации бесплатного питания в ФГБОУ ВО «КамчатГТУ»;
 - Положение о кураторстве и классном руководстве ФГБОУ ВО «КамчатГТУ»;
 - Положение о Совете обучающихся ФГБОУ ВО «КамчатГТУ»;
 - Положение о профсоюзе обучающихся ФГБОУ ВО «КамчатГТУ»;
 - Положение о волонтерском движении ФГБОУ ВО «КамчатГТУ»;
 - Положение о социально-психологической службе ФГБОУ ВО «КамчатГТУ»;
 - Положение о столовой ФГБОУ ВО «КамчатГТУ»;
 - Положение о бракеражной комиссии ФГБОУ ВО «КамчатГТУ»;
- Программа специальной профилактической работы с обучающимися ФГБОУ ВО «КамчатГТУ»;
 - Положение об обучении инвалидов и лиц с ОВЗ в ФГБОУ ВО «КамчатГТУ»;

Версия: 1.0 Стр. 58 из 59

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – специалитет по специальности 26.05.05 Судовождение

- Положение о пропаганде и обучении навыкам здорового образа жизни, требованиям охраны труда обучающихся ФГБОУ ВО «КамчатГТУ»;
- Инструкция для сотрудников и профессорско-преподавательского состава ФГБОУ ВО «КамчатГТУ» по вопросам обеспечения условий доступности для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов объектов и предоставляемых услуг в сфере образования, а также оказания им при этом необходимой помощи;
- Положение о пропаганде и обучении навыкам здорового образа жизни, требованиям охраны труда обучающихся в ФГБОУ ВО «КамчатГТУ»;
- Порядок посещения обучающимися по своему выбору мероприятий, проводимых в ФГБОУ ВО «КамчатГТУ» и не предусмотренных учебным планом;
- Порядок пользования лечебно-оздоровительной инфраструктурой, объектами культуры и объектами спорта ФГБОУ ВО «КамчатГТУ»;
- ежегодные планы воспитательной и социальной работы $\Phi \Gamma EOY$ ВО «Камчат ΓTY ».

В Университете созданы необходимые условия для осуществления целенаправленной воспитательной работы.

9 Другие нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся

В целях разработки объективных процедур оценки уровня компетентности выпускников в ФГБОУ ВО «КамчатГТУ» Ученым советом университета принят ряд нормативных документов:

- CTO «Учебно-методический комплекс дисциплины»;
- CTO «Организация и проведение в университете Федерального интернетэкзамена в сфере профессионального образования»;
 - CTO «Курсовое проектирование»;
- CTO «Организация и осуществление образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования»;
- СТО «Реализация программ подготовки в учебно-тренажерном центре ФГБОУ ВО «КамчатГТУ»;
- СТО Порядок организации и проведения практической подготовки обучающихся по программам высшего образования (бакалавриат, специалитет, магистратура);
 - ПО «Фонд оценочных средств»;
 - ПО «Положение о проведении текущей и промежуточной аттестации»;
- ПО «Положение об использовании программного обеспечения «Антиплагиат.ВУЗ»;
- ПО «Положение о государственной итоговой аттестации обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- ПО «Положение об итоговой аттестации по не имеющим государственной аккредитации образовательным программам высшего образования — программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
 - ПО «Положение об индивидуальном и ускоренном обучении»;
- ПО «Положение о контактной работе с обучающимися в ФГБОУ ВО «КамчатГТУ»:
 - ПО «Портфолио обучающихся»;
 - ПО «Рабочая программа практики»;

Версия: 1.0 Стр. 59 из 59

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – специалитет по специальности 26.05.05 Судовождение

- ПО «Положение об электронной информационно-образовательной среде в ФГБОУ ВО «КамчатГТУ»;
- ПО «Положение о порядке проведения занятий по физической культуре и спорту в ФГБОУ ВО «КамчатГТУ»;
 - ПО «Положение о реализации элективных и факультативных дисциплин»;
 - ПО «О порядке управления личными делами студентов (курсантов)»;
 - ПО «Положение об экстернате»;
- ПО «Положение об обработке и защите персональных данных абитуриентов и обучающихся в ФГБОУ ВО «КамчатГТУ»;
- ПО «Внутренняя независимая оценка качества образовательной деятельности в ФГБОУ ВО «КамчатГТУ»;
- ПО «Порядок организации применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, в том числе при реализации образовательных программ с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в ФГБОУ ВО «Камчатский государственный технический университет»;
- ПО «Об организации образовательной деятельности по образовательным программам при сочетании различных форм обучения, при использовании сетевой формы их реализации, при ускоренном обучении»;
- ПО «Положение об оказании платных образовательных услуг в федеральном государственном образовательном учреждении высшего образования «Камчатский государственный технический университет»;
- ПО «Положение о порядке условного перевода на следующий курс обучающихся ФГБОУ ВО «КамчатГТУ»;
- ПО «Положение об особенностях проведения государственных итоговых аттестационных испытаний с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий»;
- ПО «Положение об индивидуальном учете и хранении в архивах информации о результатах освоения обучающимися образовательных программ и о поощрении обучающихся на бумажных и электронных носителях в ФГБОУ ВО «КамчатГТУ»;
- ПО «Порядок зачета результатов освоения обучающимися учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, дополнительных образовательных программ в других организациях, осуществляющих образовательную деятельность»;
- ПО «Положение о порядке перевода и восстановления обучающихся в ФГБОУ ВО «КамчатГТУ»;
 - ЛА «Порядок уничтожения, блокирования персональных данных»;
 - ЛА «Правила приема в ФГБОУ ВО «КамчатГТУ».

10 Регламент по организации периодического обновления основной профессиональной образовательной программы

Основная профессиональная образовательная программа подлежит ежегодному обновлению с учетом развития науки, техники, культуры, экономики, технологий и социальной сферы. Основанием для внесения ежегодных дополнений и изменений являются предложения преподавателей относительно изменений технологий и содержания обучения; результаты самообследования, административных проверок, внутреннего аудита; изменения в учебнометодическом, кадровом и материально техническом обеспечении реализации образовательной программы и другие условия.

Версия: 1.0 Стр. 60 из 59