



САХАЛИНСКОЕ ВЫСШЕЕ МОРСКОЕ УЧИЛИЩЕ имени Т.Б. Гуженко
– ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОРСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АДМИРАЛА Г.И. НЕВЕЛЬСКОГО»

(Сахалинское высшее морское училище им. Т.Б. Гуженко –
филиал МГУ им. адм. Г.И. Невельского)

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

УТВЕРЖДАЮ



Директора Сахалинского высшего морского
училища им. Т.Б. Гуженко – филиала
МГУ им. адм. Г.И. Невельского

Захарина
15.01.2020

Л.В.Захарина

ПРОГРАММА

ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

СМК-РПД-8.3-7/1/5-24.01-2020

Среднего профессионального образования по программам подготов-
ки специалистов среднего звена

По специальности – 26.02.03 Судовождение
Уровень подготовки – Базовая
Форма обучения – Очная

СОГЛАСОВАНО

Капитан Морского порта Холмск
Холмского филиала ФГБУ
«Администрация морских портов
Сахалина, Курил и Камчатки»

В.И.Лидерс – В.И.Лидерс

г. Холмск - 2020

СМК-РПД-8.3-7/1/5-24.01-2020	Сахалинское высшее морское училище им. Т.Б. Гуженко – филиал МГУ им.адм. Г.И. Невельского	стр. 2 из 28
С:// УМКД/специальность 26.02.03 Судовождение/Программа государственной итоговой аттестации. doc		

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	Наименование раздела	Стр.
1	Общие положения	2
2	Форма ГИА	4
3	Программа ВКР	6
3.1	Структура и оформление ВКР	6
3.2	Руководство ВКР	6
3.3	Порядок выполнения ВКР	7
3.4	Процедура защиты ВКР	9
3.5	Фонд оценочных средств	12
3.6	Перечень рекомендуемой литературы	14
3.7	Перечень примерных рекомендуемых тем ВКР	18

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Целью ГИА является установление соответствия результатов освоения обучающимися образовательной программы требованиям ФГОС по программам СПО и оценки уровня подготовленности обучающегося к самостоятельной профессиональной деятельности.

Программа государственной итоговой аттестации выпускников по специальности 26.02.03 Судовождение разработана на основании:

- Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» (№273-ФЗ от 29.12.2012 г. ст.59 с учетом изменений, внесенных Федеральными законами от 7 июня 2013 г. №120-ФЗ, от 2 июля 2013 г. № 170-ФЗ, от 23 июля 2013 г. №203-ФЗ);

- Приказа Министерства образования и науки РФ «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» от 14.06.2013 г. № 464;

- Приказа Министерства образования и науки РФ «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» от 16.08.2013 г. № 968;

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 26.02.03 Судовождение, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Феде-

СМК-РПД-8.3-7/1/5-24.01-2020	Сахалинское высшее морское училище им. Т.Б. Гуженко – филиал МГУ им.адм. Г.И. Невельского	стр. 3 из 28
С:// УМКД/специальность 26.02.03 Судовождение/Программа государственной итоговой аттестации. doc		

рации от 07 мая 2014 г. № 441, зарегистрированного в Министерстве юстиции от 18 июня 2014 г. № 32743.

- Положением о Сахалинском высшем морском училище им. Т.Б. Гуженко - филиале МГУ им. адм. Г.И. Невельского.

Итоговая государственная аттестация проводится в соответствии со ст.59 Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», с Порядком проведения итоговой государственной аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 года № 968 г, Москва).

Программа государственной итоговой аттестации является частью программы подготовки специалистов среднего звена ФГБОУ ВО «Морской государственный университет имени адмирала Г.И. Невельского» по специальности 26.02.03 Судовождение по программе базовой подготовки.

При разработке программы государственной итоговой аттестации определены:

- форма и вид государственной итоговой аттестации;
- объем времени на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации;
- сроки проведения государственной итоговой аттестации;
- порядок разработки тематики и выполнения выпускной квалификационной работы;
- организация работы Государственной экзаменационной комиссии;
- порядок проведения государственной итоговой аттестации;
- критерии оценок;
- требования к оформлению работ.

Программа государственной итоговой аттестации, требования к выпускным квалификационным работам, а также критерии оценки знаний ежегодно разрабатываются выпускающей предметно-цикловой комиссией судоводительских дисциплин, обсуждаются на заседании педагогического совета филиала и утверждается директором филиала.

Данная программа доводится до сведения студентов не позднее, чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Решение о допуске курсантов к государственной итоговой аттестации принимается комиссией по допуску к защите выпускных квалификационных работ и утверждается приказом директора.

СМК-РПД-8.3-7/1/5-24.01-2020	Сахалинское высшее морское училище им. Т.Б. Гуженко – филиал МГУ им.адм. Г.И. Невельского	стр. 4 из 28
C:// УМКД/специальность 26.02.03 Судовождение/Программа государственной итоговой аттестации. doc		

2. ФОРМА И ВИД ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Результатом освоения ППСЗ является овладение компетенциями (общими и профессиональными), включающими в себя способность:

Код	Наименование результата обучения
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОК 10.	Владеть письменной и устной коммуникацией на государственном и (или иностранном (английском) языке.
Управление и эксплуатация судна	
ПК 1.1.	Планировать и осуществлять переход в точку назначения, определять местоположения судна.
ПК 1.2.	Маневрировать и управлять судном
ПК 1.3.	Обеспечивать использование и техническую эксплуатацию технических средств судовождения и судовых систем связи.
Обеспечение безопасности плавания	

СМК-РПД-8.3-7/1/5-24.01-2020	Сахалинское высшее морское училище им. Т.Б. Гуженко – филиал МГУ им.адм. Г.И. Невельского	стр. 5 из 28
С:// УМКД/специальность 26.02.03 Судовождение/Программа государственной итоговой аттестации. doc		
ПК 2.1.	Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности	
ПК 2.2.	Применять средства по борьбе за живучесть судна	
ПК 2.3.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог, предупреждения возникновения пожара и при тушении пожара	
ПК 2.4	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях.	
ПК 2.5	Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим.	
ПК 2.6	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные плоты и иные спасательные средства.	
ПК 2.7	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды	
Обработка и размещение груза		
ПК 3.1.	Планировать и обеспечивать безопасную погрузку, размещение, крепление груза и уход за ним в течении рейса и выгрузки	
ПК 3.2.	Соблюдать меры предосторожности во время погрузки и выгрузки обращения с опасными и вредными грузами во время рейса	

В соответствии с учебным планом по специальности 26.02.03 Судовождение при реализации программы подготовки специалистов среднего звена базовой подготовки установлена форма государственной итоговой аттестации: защита выпускной квалификационной работы (далее ВКР).

Выполнение и защита ВКР является обязательным завершающим этапом среднего профессионального образования, предоставляет возможности для самореализации и творческого самовыражения. Его успешное прохождение является необходимым условием присвоения выпускникам квалификации дипломированного специалиста – «техник-судоводитель» по специальности 26.02.03 Судовождение базовой подготовки.

Выпускная квалификационная работа способствует систематизации и закреплению знаний выпускника по специальности при решении конкретных задач, а также выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной работе.

Темы выпускных квалификационных работ определяются училищем. Курсанту предоставляется право выбора темы выпускной квалификационной работы, в том числе, предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения. При этом тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.

СМК-РПД-8.3-7/1/5-24.01-2020	Сахалинское высшее морское училище им. Т.Б. Гуженко – филиал МГУ им.адм. Г.И. Невельского	стр. 6 из 28
С:// УМКД/специальность 26.02.03 Судовождение/Программа государственной итоговой аттестации. doc		

Для подготовки выпускной квалификационной работы студенту назначается руководитель и, при необходимости, консультанты.

3. ПРОГРАММА ВКР

3.1 Структура и оформление ВКР

Структура ВКР

№	Структура	Основные элементы	Объем
1	Текстовая часть	Титульный лист	1 стр
		Задание на выполнение ВКР	2 стр.
		Содержание	1-2 стр.
		Введение	1-2 стр.
		Основная часть (не менее трех разделов)	25-30 стр.
		Заключение	1,5-2 стр
		Список использованных источников	10-15 источников
		Приложения	
		Отзыв руководителя ВКР	1 лист
		Рецензия на ВКР	1 лист

3.2 Руководство ВКР

Руководитель выпускной квалификационной работы назначается приказом директора Филиала. Кроме основного руководителя могут назначаться консультанты по отдельным частям выпускной квалификационной работы.

Закрепление тем выпускных квалификационных работ (с указанием руководителя, консультантов и сроков выполнения) оформляется приказом директора Филиала.

Руководитель выпускной квалификационной работы разрабатывает индивидуальные задания для каждого студента по утвержденным темам (Приложение 1).

В отдельных случаях допускается выполнение выпускной квалификационной работы группой курсантов. При этом индивидуальные задания выдаются каждому курсанту.

Индивидуальные задания на выпускную квалификационную работу рассматриваются предметно-цикловыми комиссиями, подписываются руководителями дипломной работы, согласовываются с заведующим отделением и утверждаются заместителем директора по учебной и воспитательной работе (Приложение II).

Индивидуальные задания на выпускную квалификационную работу выдаются курсанту не позднее, чем за две недели до начала преддипломной прак-

СМК-РПД-8.3-7/1/5-24.01-2020	Сахалинское высшее морское училище им. Т.Б. Гуженко – филиал МГУ им.адм. Г.И. Невельского	стр. 7 из 28
C:// УМКД/специальность 26.02.03 Судовождение/Программа государственной итоговой аттестации. doc		

тики и сопровождаются консультацией, в ходе которой разъясняются назначение и задачи, структура и объем работы, принципы разработки и оформления, примерное распределение времени на выполнение отдельных частей выпускной квалификационной работы.

Общее руководство и контроль за выполнением выпускных квалификационных работ осуществляет начальник отделения СПО. Промежуточный контроль за ходом выполнения выпускных квалификационных работ осуществляют председатели предметно-цикловых комиссий, руководитель выпускных квалификационных работ.

Основными функциями руководителя выпускной квалификационной работы являются:

- разработка индивидуальных заданий;
- консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения выпускной квалификационной работы;
- оказание помощи студенту в подборе необходимой литературы;
- контроль хода выполнения выпускной квалификационной работы;
- подготовка студента к защите выпускной квалификационной работы;
- подготовка письменного отзыва на выпускную квалификационную работу.

К каждому руководителю может быть прикреплено одновременно не более 8-ми студентов. По завершении студентом выпускной квалификационной работы руководитель подписывает ее и вместе с заданием и письменным отзывом передает заведующему отделением.

3.3 Порядок выполнения ВКР

Выполнение выпускной квалификационной работы призвано способствовать формированию общих и профессиональных компетенций у курсантов.

Выпускная квалификационная работа должна иметь актуальность и практическую значимость и может выполняться по предложениям (заказам) предприятий, организаций, учреждений различных организационно – правовых форм.

Темы выпускных квалификационных работ разрабатываются преподавателями Филиала совместно со специалистами организаций (по возможности), заинтересованными в разработке данных тем и рассматриваются соответствующими предметно-цикловыми комиссиями. Тема выпускной квалификационной работы может быть предложена курсантом при условии обоснования целесообразности ее разработки.

Темы выпускных квалификационных работ должны отвечать современным требованиям развития науки, техники, производства, экономики.

Руководитель выпускной квалификационной работы назначается приказом директора Филиала. Кроме основного руководителя могут назначаться консультанты по отдельным частям выпускной квалификационной работы.

СМК-РПД-8.3-7/1/5-24.01-2020	Сахалинское высшее морское училище им. Т.Б. Гуженко – филиал МГУ им.адм. Г.И. Невельского	стр. 8 из 28
С:// УМКД/специальность 26.02.03 Судовождение/Программа государственной итоговой аттестации. doc		

Закрепление тем выпускных квалификационных работ (с указанием руководителя, консультантов и сроков выполнения) оформляется приказом директора Филиала.

На основании графика учебного процесса в пределах сроков подготовки выпускной квалификационной работы в обязательном порядке планируется деятельность комиссии по допуску студентов и курсантов к защите выпускной квалификационной работы (далее – комиссия по допуску), заседание которой проводится не позднее, чем за десять дней до защиты выпускной квалификационной работы и оформляется протоколом, на основании которого формируется приказ о допуске к защите.

В состав комиссии по допуску студентов к защите выпускной квалификационной работы входят: начальник отделения СПО, руководители выпускной квалификационной работы, председатель предметно-цикловой комиссии, преподаватели.

Процедура допуска студентов к защите выпускной квалификационной работы может осуществляться в двух формах: в форме публичной предварительной защиты перед комиссией по допуску или в форме экспертизы выпускной квалификационной работы членами комиссии по допуску.

В случае выявления комиссией по допуску серьезных недостатков в выпускной квалификационной работе студент к защите не допускается. В пределах сроков работы Государственной экзаменационной комиссии (далее – ГЭК) ему отводится время для исправления недостатков и прохождения процедуры допуска к защите выпускной квалификационной работы повторно.

На выпускные квалификационные работы, признанные комиссией по допуску готовыми к защите, руководителем составляется письменный отзыв. В отзыве на выпускную квалификационную работу руководитель характеризует отношение студента к проведенной работе, отмечает актуальность темы, глубину ее рассмотрения, практическую значимость работы, соответствие ее содержания теме, цели и задачам работы; рекомендует выпускную квалификационную работу к защите.

Выполненные выпускные квалификационные работы рецензируются специалистами из числа работников предприятий и организаций, преподавателей образовательных организаций, хорошо владеющих вопросами, связанными с темами выпускных квалификационных работ.

Рецензенты выпускных квалификационных работ утверждаются распорядительным актом Филиала.

Рецензия должна включать:

- заключение о соответствии выпускной квалификационной работы заданию;
- оценку качества выполнения каждого раздела выпускной квалификационной работы;
- оценку степени разработки актуальных вопросов, оригинальности решений (предложений), теоретической и практической значимости работы;

СМК-РПД-8.3-7/1/5-24.01-2020	Сахалинское высшее морское училище им. Т.Б. Гуженко – филиал МГУ им.адм. Г.И. Невельского	стр. 9 из 28
С:// УМКД/специальность 26.02.03 Судовождение/Программа государственной итоговой аттестации. doc		

- рекомендуемую оценку выпускной квалификационной работы.

Содержание рецензии доводится до сведения студента не позднее, чем за один день до защиты выпускной квалификационной работы.

Внесение изменений в выпускную квалификационную работу после получения рецензии не допускается.

3.4 Процедура защиты ВКР

В соответствии с утвержденным ректором учебным планом программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 26.02.03 Судовождение на Государственную итоговую аттестацию предусмотрено 4 недели, из них, на подготовку ВКР – 2 недели, на защиту ВКР – 2 недели.

В соответствии с рабочим учебным планом по специальности и графиком учебного процесса на 2019 – 2020 учебный год, утвержденным директором филиала 1 сентября 2019 года, при реализации программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 26.02.03 Судовождение базовой подготовки устанавливаются следующие сроки проведения государственной итоговой аттестации:

- подготовка ВКР - с 01 июня по 13 июня 2020 года;
- защита ВКР - с 14 июня по 26 июня 2020 года.

В пределах сроков подготовки выпускной квалификационной работы в обязательном порядке планируется деятельность комиссии по допуску студентов и курсантов к защите выпускной квалификационной работы (далее – комиссия по допуску), заседание которой проводится не позднее, чем за десять дней до защиты выпускной квалификационной работы и оформляется протоколом, на основании которого формируется приказ о допуске к защите.

В состав комиссии по допуску студентов к защите выпускной квалификационной работы входят: начальник отделения СПО, руководители выпускной квалификационной работы, председатель предметно-цикловой комиссии, преподаватели.

Процедура допуска студентов к защите выпускной квалификационной работы может осуществляться в двух формах: в форме публичной предварительной защиты перед комиссией по допуску или в форме экспертизы выпускной квалификационной работы членами комиссии по допуску.

В случае выявления комиссией по допуску серьезных недостатков в выпускной квалификационной работе студент к защите не допускается. В пределах сроков работы Государственной итоговой аттестации (далее – ГИА) ему отводится время для исправления недостатков и прохождения процедуры допуска к защите выпускной квалификационной работы повторно.

На выпускные квалификационные работы, признанные комиссией по допуску готовыми к защите, руководителем составляется письменный отзыв. В отзыве на выпускную квалификационную работу руководитель характеризует

СМК-РПД-8.3-7/1/5-24.01-2020	Сахалинское высшее морское училище им. Т.Б. Гуженко – филиал МГУ им.адм. Г.И. Невельского	стр. 10 из 28
С:// УМКД/специальность 26.02.03 Судовождение/Программа государственной итоговой аттестации. doc		

отношение студента к проведенной работе, отмечает актуальность темы, глубину ее рассмотрения, практическую значимость работы, соответствие ее содержания теме, цели и задачам работы; рекомендует выпускную квалификационную работу к защите.

Выполненные выпускные квалификационные работы рецензируются специалистами из числа работников предприятий и организаций, преподавателей образовательных организаций, хорошо владеющих вопросами, связанными с темами выпускных квалификационных работ.

Рецензенты выпускных квалификационных работ утверждаются распорядительным актом Филиала.

Рецензия должна включать:

- заключение о соответствии выпускной квалификационной работы заданию;
- оценку качества выполнения каждого раздела выпускной квалификационной работы;
- оценку степени разработки актуальных вопросов, оригинальности решений (предложений), теоретической и практической значимости работы;
- рекомендуемую оценку выпускной квалификационной работы.

Содержание рецензии доводится до сведения курсанта не позднее, чем за один день до защиты выпускной квалификационной работы.

Внесение изменений в выпускную квалификационную работу после получения рецензии не допускается.

Для организации работы Государственной экзаменационной комиссии и процедуры проведения государственной итоговой аттестации (открытой защиты выпускной квалификационной работы) начальник отделения СПО должен представить следующие документы:

- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 26.02.03 Судовождение, утвержденный Приказом министерства образования и науки 07.05.2014 г. № 441;
- Программу государственной итоговой аттестации по специальности 26.02.03 Судовождение базовой подготовки;
- Копию Приказа о назначении председателя ГЭК;
- Приказ директора филиала об утверждении состава ГЭК;
- Приказ директора филиала о допуске к защите ВКР студентов специальности 26.02.03 Судовождение, успешно завершивших обучение по программе подготовки специалистов среднего звена.
- Книгу Протоколов заседаний ГЭК;
- Учебный план по специальности (для данной группы);
- Сводную ведомость оценок по всем дисциплинам, профессиональным модулям, учебным и производственным практикам, курсовым проектам в соответствии с учебным планом специальности;
- Зачетные книжки курсантов;

СМК-РПД-8.3-7/1/5-24.01-2020	Сахалинское высшее морское училище им. Т.Б. Гуженко – филиал МГУ им. адм. Г.И. Невельского	стр. 11 из 28
C:// УМКД/специальность 26.02.03 Судовождение/Программа государственной итоговой аттестации. doc		

- Готовые выпускные квалификационные работы с отзывом руководителя, рецензиями внешних рецензентов, с заданием на ВКР;

- Протоколы квалификационных экзаменов по освоению курсантами профессиональных модулей;

- Аттестационные листы по видам практик, подтверждающие наличие практического опыта профессиональной деятельности по всем видам работ.

Курсанты могут представить для рассмотрения государственной экзаменационной комиссии портфолио, либо отдельные документы, свидетельствующие о сформированности общих и профессиональных компетенций: отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики, резюме и т.д.

Защита выпускных квалификационных работ проводится на открытых заседаниях государственной экзаменационной комиссии с участием не менее двух третей ее состава.

До начала защиты секретарь представляет членов ГЭК.

Примерный порядок работы ГЭК:

- представление выпускника;

- доклад выпускника, в котором излагаются основные положения выпускной квалификационной работы, с использованием мультимедиа;

- вопросы, задаваемые членами ГЭК (после каждого вопроса сразу дается ответ);

- общая характеристика выпускника как будущего специалиста, краткий анализ выполненной выпускной квалификационной работы (зачитывается текст отзыва руководителя);

- выступление рецензента (при его отсутствии зачитывается текст рецензии);

- дискуссия, в которой могут принять участие как члены ГЭК, так и любой из присутствующих преподавателей, специалистов от предприятий, учреждений и организаций соответствующего профиля;

- заключительное слово выпускника.

При определении окончательной оценки по защите выпускной квалификационной работы членами ГЭК учитываются:

- доклад выпускника по каждому разделу выпускной квалификационной работы;

- ответы на вопросы;

- оценка рецензента;

- отзыв руководителя.

На заседании ГЭК может приниматься решение о рекомендации лучших работ к внедрению в производство, представлению на получение авторских свидетельств или о выдвижении на конкурс, рекомендация к печати.

СМК-РПД-8.3-7/1/5-24.01-2020	Сахалинское высшее морское училище им. Т.Б. Гуженко – филиал МГУ им.адм. Г.И. Невельского	стр. 12 из 28
C:// УМКД/специальность 26.02.03 Судовождение/Программа государственной итоговой аттестации. doc		

Заседания ГЭК по защите выпускной квалификационной работы протоколируются секретарем ГЭК.

По завершении работы ГЭК оценка, полученная на защите, а также решение о присвоении выпускнику соответствующей квалификации и выдаче диплома вносится в зачетную книжку.

По окончании оформления необходимой документации председатель публично подводит итоги государственной итоговой аттестации, зачитывает оценки, выставленные ГЭК, отмечает особенно удачные работы, делает предложения о внедрении на производстве и пр., объявляет решение о присвоении квалификации.

3.5 Фонд оценочных средств

Результатом освоения ППССЗ является овладение компетенциями (общими и профессиональными), включающими в себя способность:

Код	Наименование результата обучения
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОК 10.	Владеть письменной и устной коммуникацией на государственном и (или иностранном (английском) языке.

СМК-РПД-8.3-7/1/5-24.01-2020	Сахалинское высшее морское училище им. Т.Б. Гуженко – филиал МГУ им.адм. Г.И. Невельского	стр. 13 из 28
С:// УМКД/специальность 26.02.03 Судовождение/Программа государственной итоговой аттестации. doc		

Управление и эксплуатация судна	
ПК 1.1.	Планировать и осуществлять переход в точку назначения, определять местоположения судна.
ПК 1.2.	Маневрировать и управлять судном
ПК 1.3.	Обеспечивать использование и техническую эксплуатацию технических средств судовождения и судовых систем связи.
Обеспечение безопасности плавания	
ПК 2.1.	Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности
ПК 2.2.	Применять средства по борьбе за живучесть судна
ПК 2.3.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог, предупреждения возникновения пожара и при тушении пожара
ПК 2.4	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях.
ПК 2.5	Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим.
ПК 2.6	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные плоты и иные спасательные средства.
ПК 2.7	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды
Обработка и размещение груза	
ПК 3.1.	Планировать и обеспечивать безопасную погрузку, размещение, крепление груза и уход за ним в течении рейса и выгрузки
ПК 3.2.	Соблюдать меры предосторожности во время погрузки и выгрузки обращения с опасными и вредными грузами во время рейса

Критерии оценки ВКР

Критерии	Показатели			
	Оценки, балл			
	Неудовлетворительно	Удовлетворительно	Хорошо	Отлично
Обоснованность выбора темы и ее актуальность	Актуальность вообще не сформулирована. Цель, задачи не точно и не полностью сформулированы (либо не согла-	Актуальность сформулирована в самых общих чертах – проблема не выявлена и не аргументирована (не	Обосновывается актуальность направления исследования в целом, а не собственно темы. Сформулирова-	Актуальность проблемы изучения обоснована. Сформулированы цель, задачи, предмет, объект

СМК-РПД-8.3-7/1/5-24.01-2020	Сахалинское высшее морское училище им. Т.Б. Гуженко – филиал МГУ им.адм. Г.И. Невельского			стр. 14 из 28
С:// УМКД/специальность 26.02.03 Судовождение/Программа государственной итоговой аттестации. doc				
	суются с содержанием)	обоснована со ссылками на источники). Не четко сформулированы цель, задачи, предмет, объект изучения, методы, используемые в работе	ны цель, задачи, предмет, объект изучения. Цель и задачи сформулированы более или менее точно.	изучения, методы, используемые в работе
Качество устного доклада	Доклад не отражает содержание работы	Доклад мало информативен несет больше справочной информации, слабо отражает фактические результаты работы	Доклад соответствует содержанию работы, логика изложения, в общем и целом, присутствует. Содержание работы связано с темой работы, имеются небольшие отклонения	Доклад полностью отражает содержание работы. Есть четкая логика при изложении материала - одно положение вытекает из другого
Качества иллюстрации доклада (презентации)	Иллюстрация не соответствует докладу	Иллюстрация мало соответствует докладу. Иллюстрации несут справочный материал	Иллюстрации соответствуют докладу, но расположены хаотично .	Иллюстрации полностью соответствуют докладу, расположены в логическом порядке

3.6 Перечень рекомендуемой литературы

1. Бекяшев, К.А., Сидорченко, В.Ф. Безопасность на море: Нормативно-правовые аспекты строительства и использования судовой техники: Справочник. – Л.: Судостроение, 1988. – 240 с.
2. Словарь русского языка / Сост. Ожегов С.И. – 3-е изд. – М.: Изд-во иностр. и нац. словарей, 1953. – 848 с.
3. Словарь русского языка: В 4-х т. / АН СССР, Ин-т рус. яз.; Под ред. А.П.Евгеньевой. 3-е изд., стереотип. – М.: Русский язык, 1985-1988. – Т.1, А-Й. 1985. – 696 с.
4. Кодекс торгового мореплавания от 30.04.1999 № 81-ФЗ (ред.от 03.07.2016)// СЗ РФ.-1999.- №18.-Ст.2207
5. Алексеев С.П., Бродский П.Г., Катенин В.А. Технологии НГО: системное решение проблем безопасности плавания // Наука и транспорт.-

СМК-РПД-8.3-7/1/5-24.01-2020	Сахалинское высшее морское училище им. Т.Б. Гуженко – филиал МГУ им. адм. Г.И. Невельского	стр. 15 из 28
C:// УМКД/специальность 26.02.03 Судовождение/Программа государственной итоговой аттестации. doc		

2014.-№7.-С.52-55

6. Алексишин В.Г., Симоненко С.В. Обеспечение навигационной безопасности плавания.-Одесса:Феникс, М.:ТрансЛит, 2013.-513 с.
7. Международные правила предупреждения столкновений судов в море 1972 (МППСС- 72). — М.: РКонсульт, 2004. — 80 с.
8. Погосов С. Г. Безопасность плавания в портовых водах / С. Г. Погосов. — М.: Транспорт, 1977. — 136 с.
9. Лентарёв А. А. Морские районы систем обеспечения безопасности мореплавания / А. А. Лентарев. — Владивосток: Изд-во ГМУ им. адм. Г. И. Невельского, 2004. — 120 с.
10. Лентарёв А. А. Применение судовой навигационной аппаратуры для определения статистических характеристик судопотоков / А. А. Лентарёв, М. О. Максимов // Транспортное дело России. — 2015. — № 6. — С. 156–158.
11. Лебедева М. П. Методика оценки безопасного движения судов в стесненной акватории / М. П. Лебедева, С. Д. Айзинов, А. О. Лебедев // Вестник Государственного университета морского и речного флота имени адмирала С. О. Макарова. — 2017. — Т. 9. — № 1. — С. 111–120. DOI: 10.21821/2309-5180-2017-9-1- 111-120.
12. Александров В. А. Аппаратно-программный комплекс для моделирования задач группового управления мобильными роботами / В. А. Александров, А. И. Кобрин // Вестник МЭИ. — 2011. — № 3. — С. 88–95.
13. Каляев И. А. Методы и модели коллективного управления в группах роботов. / И. А. Каляев, А. Р. Гайдук, С. Г. Капустян. — М.: Физматлит, 2009. — 280 с.
14. Zeng Z. A survey on path planning for persistent autonomy of autonomous underwater vehicles / Z. Zeng, L. Lian, K. Sammut, F. He, Y. Tang,

СМК-РПД-8.3-7/1/5-24.01-2020	Сахалинское высшее морское училище им. Т.Б. Гуженко – филиал МГУ им.адм. Г.И. Невельского	стр. 16 из 28
C:// УМКД/специальность 26.02.03 Судовождение/Программа государственной итоговой аттестации. doc		

A. Lammas // *Ocean Engineering*. — 2015. — Vol. 110. — Part A. — Pp. 303–313. DOI: 10.1016/j.oceaneng.2015.10.007.

15. Кирсанов М. Н. Анализ алгоритмов выбора оптимальных маршрутов группы судов / М. Н. Кирсанов // Вестник Государственного университета морского и речного флота имени адмирала С. О. Макарова. — 2016. — № 2 (36). — С. 183–190. DOI: 10.21821/2309-5180-2016-8-2-183-190.
16. Lazarowska A. Ship's trajectory planning for collision avoidance at sea based on ant colony optimization / A.Lazarowska // *Journal of Navigation*. — 2015. — Vol. 68. — Is. 2. — Pp. 291–307. DOI: 10.1017/S0373463314000708.
17. Студеникин Д. Е. Применение систем принятия решений для выбора параметров маневра судна / Д. Е. Студеникин, А. А. Григорян, Н. А. Маковецкая // *Эксплуатация морского транспорта*. — 2015. — № 4. — С. 58–62.
18. Мироненко А. А. Модель программного движения судна в стесненных водах / А. А. Мироненко // *Мехатроника, автоматизация, управление*. — 2013. — № 2. — С. 65–70.
19. Tam Ch. K. Review of collision avoidance and path planning methods for ships in close range encounters / Ch. K. Tam, R. Bucknall, A. Greig // *Journal of Navigation*. — 2009. — Vol. 62. — Is. 3. — Pp. 455–476. DOI: 10.1017/S0373463308005134.
20. Ключев В. В. Использование теории геометрических вероятностей для оценки показателя стеснённости акватории северного морского пути / В. В. Ключев // *Навигация и гидрография*. — 2016. — № 46. — С. 20–28.
21. Пламмер К. Дж. Маневрирование судов в узкостях / К. Дж. Пламмер. — Л.: Судостроение, 1986. — 80 с.

СМК-РПД-8.3-7/1/5-24.01-2020	Сахалинское высшее морское училище им. Т.Б. Гуженко – филиал МГУ им. адм. Г.И. Невельского	стр. 17 из 28
С:// УМКД/специальность 26.02.03 Судовождение/Программа государственной итоговой аттестации. doc		

22. Лобанов А. А. Методические аспекты проектных работ по обеспечению навигационной безопасности плавания в современных условиях / А. А. Лобанов, Ю. В. Румянцев, Д. М. Бухов // Навигация и гидрография. — 2013. — № 35. — С. 29–38.
23. Общие положения об установлении путей движения судов, № 9036. — ГУНиО МО СССР, 1987. — 32 с.
24. Таратынов В. В. Целесообразность разделения морских путей / В. В. Таратынов // Морской флот. — 1969. — № 9. — С. 19–20.
25. Таратынов В. П. Судовождение в стесненных районах / В. П. Таратынов. — М.: Транспорт, 1980. — 128 с.
26. Бродский П. Г. К вопросу оценки влияния интенсивности судоходства на аварийность / П. Г. Бродский, Ю. В. Румянцев, С. Н. Некрасов // Навигация и гидрография. — 2010. — № 30. — С. 36–42.
27. Weng J. Ship collision frequency estimation in port fairways: a case study / J. Weng, S. Xue // Journal of Navigation. — 2015. — Vol. 68. — Is. 3. — Pp. 602–618. DOI: 10.1017/S0373463314000885.
28. Wu L. Mapping global shipping density from AIS data / L. Wu, Y. Xu, Q. Wang, F. Wang, Zh. Xu // Journal of Navigation. — 2016. — Vol. 70. — Is. 1. — Pp. 67–81. DOI: 10.1017/S0373463316000345.
29. Сметанин С. И. Способ реализации программной веб-части системы спутникового мониторинга / С. И. Сметанин, В. А. Игнатюк, А. А. Евстифеев // Информационные технологии. — 2015. — Т. 21. — № 6. — С. 448–455.
30. MarineTraffic [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.marinetraffic.com> (дата обращения: 01.06.17).
31. Головченко Б. С. Информационная система сбора данных о движении судов на морской акватории / Б. С. Головченко, В. М. Гриняк // Вестник Государственного университета морского и речного флота

СМК-РПД-8.3-7/1/5-24.01-2020	Сахалинское высшее морское училище им. Т.Б. Гуженко – филиал МГУ им. адм. Г.И. Невельского	стр. 18 из 28
С:// УМКД/специальность 26.02.03 Судовождение/Программа государственной итоговой аттестации. doc		

имени адмирала С. О. Макарова. — 2014. — № 2 (24). — С. 156–162.

32. Гриняк В. М. О планировании вычислительных экспериментов при исследовании методов обеспечения безопасности коллективного движения судов / В. М. Гриняк, А. С. Аникеева, Н. Ю. Васильченко, Е. Г. Гусев // Современные наукоемкие технологии. — 2016. — № 4-2. — С. 230–234.
33. Гриняк В. М. Оценка и представление параметров безопасного движения судна / В. М. Гриняк, М. В. Трофимов, В. И. Люлько // Вестник Государственного университета морского и речного флота имени адмирала С. О. Макарова. — 2016. — № 4 (38). — С. 51–61. DOI: 10.21821/2309-5180-2016-8-4-51-61.

3.7 Перечень примерных рекомендуемых тем

1. Возмещение убытков от столкновения судов
2. Управление судном при буксировке плавучих сооружений
3. Циркуляция судна на внутренней акватории порта
4. Управление судном с различными гребными винтами
5. Выполнение швартовых операций. Швартовка, отшвартовка современных специализированных судов
6. Управление судном при прохождении фиорда
7. Обеспечение мореходных качеств судна в рейсе при перевозке груза с малым удельно-погрузочным объемом
8. Посадка судна на мель. Снятие с мели
9. Грузовые устройства современных специализированных
10. Обеспечение безопасной стоянки судна под грузовыми операциями в п/п Шахтерск
11. Правовое регулирование. Рассмотрение морских аварий
12. Обеспечение навигационной безопасности при плавании во внутреннем Японском море
13. Международно-правовой режим Арктики. Правовой статус исследования Северного морского пути

СМК-РПД-8.3-7/1/5-24.01-2020	Сахалинское высшее морское училище им. Т.Б. Гуженко – филиал МГУ им.адм. Г.И. Невельского	стр. 19 из 28
С:// УМКД/специальность 26.02.03 Судовождение/Программа государственной итоговой аттестации. doc		

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебной работе
и воспитательной работе

_____ С.В. Бернацкая

Начальник отделения СПО

_____ С.Л. Богданов

РАССМОТРЕНО

На заседании цикловой методической комиссии протокол
от ____ . ____ .20 ____ № ____

Председатель цикловой комиссии _____ Е.М.Линейцева



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА
САХАЛИНСКОЕ ВЫСШЕЕ МОРСКОЕ УЧИЛИЩЕ имени Т.Б. Гуженко
–ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОРСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АДМИРАЛА Г.И. НЕВЕЛЬСКОГО»
(Сахалинское высшее морское училище им. Т.Б. Гуженко –
филиал МГУ им. адм. Г.И. Невельского)

Отделение среднего профессионального образования
Специальность: 26.02.03 Судовождение

УТВЕРЖДАЮ

Директор

_____ Л. В. Захарина

__ . __ . 20__

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

Тема работы

(тема работы)

ВКР. 01.7/1/7-17.26.02.03.ПЗ

Рецензент

_____ И.О. Фамилия

__ . __ . 20__

Руководитель

_____ И.О. Фамилия

__ . __ . 20__

Нормоконтроль

_____ Г.В. Дидух

__ . __ . 20__

Курсант группы 501.41

_____ И.О. Фамилия

__ . __ . 20__

Холмск

2020

Приложение II



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА
САХАЛИНСКОЕ ВЫСШЕЕ МОРСКОЕ УЧИЛИЩЕ имени Т.Б. Гуженко
–ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОРСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АДМИРАЛА Г.И. НЕВЕЛЬСКОГО»
(Сахалинское высшее морское училище им. Т.Б. Гуженко –
филиал МГУ им. адм. Г.И. Невельского)

Отделение среднего профессионального образования
Специальность: 26.02.03 Судовождение

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора
по учебной и научной работе

_____ С.В. Бернацкая

__ . __. 20__

ЗАДАНИЕ

на выпускную квалификационную работу

курсанту группы 501.41 Ф.И.О

Холмск
2020

1. Наименование темы:

2. Основание для разработки: приказ от __ . __ . 20__ №_____

3. Технические требования:

– Общие требования к оформлению учебных отчетных документов обучающихся (СМК-СТО-2-8.3.2-1/9/14-22-2017ФГОБУ ВО МГУ им.адм. Г.И. Невельского);

– ГОСТ 2.104–2006 Основные надписи;

– ГОСТ 2.105–95 Общие требования к текстовым документам;

– ГОСТ 2.106–96 Текстовые документы;

– ГОСТ 7.1–2003 Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления;

– ГОСТ Р 6.30–2003 Унифицированная система документации. Унифицированная система организационно-распорядительной документации. Требования к оформлению документов;

– ГОСТ 9327-60 Бумага и изделия из бумаги. Потребительские форматы.

4. Перечень разрабатываемых вопросов:

СМК-РПД-8.3-7/1/5-24.01-2020	Сахалинское высшее морское училище им. Т.Б. Гуженко – филиал МГУ им.адм. Г.И. Невельского	стр. 23 из 28
С:// УМКД/специальность 26.02.03 Судовождение/Программа государственной итоговой аттестации. doc		

Приложение III

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....стр.???

1 НАЗВАНИЕстр.???

 1.1 Название..... стр.???

 1.2 Название стр.???

2 НАЗВАНИЕстр.???

 2.1 Название..... стр.???

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ

					ВКР.01.7/17.26.02.03.ПЗ				
Изм.	Лист	№докум.	подпись	дата				3	????
Руководит.		Ф.И.О.			ОСПО, группа 501.41				
Реценз.		Ф.И.О.							
Н.контроль		Дидух Г.В.							

СМК-РПД-8.3-7/1/5-24.01-2020	Сахалинское высшее морское училище им. Т.Б. Гуженко – филиал МГУ им.адм. Г.И. Невельского	стр. 24 из 28
С:// УМКД/специальность 26.02.03 Судовождение/Программа государственной итоговой аттестации. doc		

Приложение III

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....стр.???

1 НАЗВАНИЕстр.???

 1.1 Название..... стр.???

 1.2 Название стр.???

2 НАЗВАНИЕстр.???

 2.1 Название..... стр.???

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ

					ВКР.01.7/17.26.02.03.ПЗ				
Изм.	Лист	№докум.	подпись	дата					
Руководит.		Ф.И.О.						3	????
Реценз.		Ф.И.О.							
Н.контроль		Дидух Г.В.							
					ОСПО, группа 501.41				

СМК-РПД-8.3-7/1/5-24.01-2020	Сахалинское высшее морское училище им. Т.Б. Гуженко – филиал МГУ им.адм. Г.И. Невельского	стр. 25 из 28
С:// УМКД/специальность 26.02.03 Судовождение/Программа государственной итоговой аттестации. doc		

ПРИЛОЖЕНИЕ IV

ВВЕДЕНИЕ

Текст.

					ВКР.01.7/17.26.02.03.ПЗ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		5

ПРИЛОЖЕНИЕ V

1 НАЗВАНИЕ (каждая новая глава начинается с нового листа)

1.1 Название

Текст.

1.2 Название

Текст



Рисунок 1 – Название

Текст

Таблица 1 – Название

	Ванино	Холмск	Холмск – Ванино
			0
			0
			0

ПРИЛОЖЕНИЕ VI

Продолжение таблицы 1

	Ванино	Холмск	Холмск – Ванино
Июль			0
Октябрь			0

Текст

СМК-РПД-8.3-7/1/5-24.01-2020	Сахалинское высшее морское училище им. Т.Б. Гуженко – филиал МГУ им.адм. Г.И. Невельского	стр. 28 из 28
С:// УМКД/специальность 26.02.03 Судовождение/Программа государственной итоговой аттестации. doc		

ПРИЛОЖЕНИЕ VII

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ

					ВКР.01.7/17.26.02.03.ПЗ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		8