



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ МОРСКОГО И РЕЧНОГО ФЛОТА
ИМЕНИ АДМИРАЛА С.О. МАКАРОВА»
Котласский филиал

**ПРОГРАММА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

**ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА
по специальности
26.02.03 СУДОВОЖДЕНИЕ**

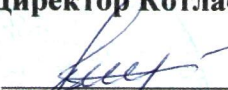
**квалификация
СТАРШИЙ ТЕХНИК-СУДОВОДИТЕЛЬ С ПРАВОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ
СУДОВЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК**

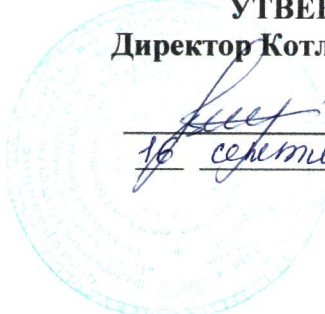
Котлас
2020

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора по УМР

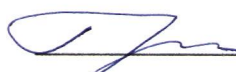

Н.Е. Гладышева
16 сентября 2020

УТВЕРЖДЕНО
Директор Котласского филиала


О.В. Шергина
16 сентября 2020



ОДОБРЕНО
на заседании педагогического совета
Котласского филиала
Протокол от 16.09.2020 № 2


Э.А. Брессель

ОДОБРЕНО
на заседании ПЦК специальности
26.02.03 Судовождение
Протокол от 14.05.2020 № 9


С.Ю. Низовцева

РАЗРАБОТЧИКИ:

Белых Ольга Геннадьевна – преподаватель Котласского речного училища – структурного подразделения Котласского филиала ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»
Тюшов Сергей Николаевич – преподаватель Котласского речного училища – структурного подразделения Котласского филиала ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»
Степырева Елена Олеговна – заведующий учебным отделом Котласского речного училища – структурного подразделения Котласского филиала ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»

Программа государственной итоговой аттестации разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 07 мая 2014г. № 441 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18 июня 2014г., регистрационный номер 32743) по специальности 26.02.03 Судовождение

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Настоящая программа определяет процедуру проведения государственной итоговой аттестации (далее – ГИА) для оценки степени и уровня освоения обучающимися образовательной программы СПО.
- 1.2. В соответствии с ФГОС СПО выпускная квалификационная работа (далее – ВКР) является обязательной частью ГИА. ГИА включает подготовку и защиту ВКР (дипломной работы, дипломного проекта).
- 1.3. Цель защиты ВКР – выявление соответствия уровня и качества подготовки выпускников ФГОС СПО в части требований к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы.
- 1.4. Государственная экзаменационная комиссия формируется из:
 - педагогических работников филиала;
 - лиц, приглашенных из сторонних организаций: педагогических работников, представителей работодателей или их объединений, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники.Состав государственной экзаменационной комиссии утверждается ректором.
Государственную экзаменационную комиссию (далее – ГЭК) возглавляет председатель, который организует и контролирует деятельность государственной экзаменационной комиссии, обеспечивает единство требований, предъявляемых к выпускникам.
Председатель ГЭК утверждается не позднее 20 декабря текущего года на следующий календарный год (с 1 января по 31 декабря) Федеральным агентством морского и речного транспорта по представлению Университета.
- 1.5. Программа ГИА включает требования к ВКР, а так же критерии оценки знаний.
- 1.6. К ГИА допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по осваиваемой образовательной программе СПО.
Необходимым условием допуска к ГИА является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися общих и профессиональных компетенций при изучении теоретического материала и прохождения практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.
- 1.7. Подготовка и защита ВКР способствует систематизации, расширению освоенных во время обучения знаний по общеобразовательным дисциплинам, профессиональным модулям и закреплению знаний выпускника по специальности при решении разрабатываемых в ВКР конкретных задач, а так же уровня подготовки выпускника к самостоятельной работе и направлены на проверку качества полученных обучающимися знаний и умений,

сформированности общих и профессиональных компетенций, позволяющих решать профессиональные задачи.

2. ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ К ПРОВЕДЕНИЮ ГИА

- 2.1. Программа государственной итоговой аттестации (доводится до сведения обучающихся не позднее, чем за 6 месяцев до начала ГИА).
- 2.2. Приказ руководителя Федерального агентства морского и речного транспорта об утверждении председателей ГЭК.
- 2.3. Приказ ректора ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова» о составах ГЭК по выпуску специалистов и составе апелляционной комиссии.
- 2.4. Приказ ректора ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова» о закреплении тем ВКР, назначении руководителей и консультантов по ним.
- 2.5. Приказ ректора ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова» о допуске обучающихся к ГИА.
- 2.6. Сводная ведомость итоговых оценок по дисциплинам, МДК, ПМ, практикам, курсовым работам (проектам).

3. ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ, ПОДТВЕРЖДАЮЩИХ ОСВОЕНИЕ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ОБЩИХ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ

- 3.1. Выпускная квалификационная работа выпускника с рецензией и отзывом руководителя на ВКР.
- 3.2. Зачетная книжка.
- 3.3. Аттестационные листы по каждому виду профессиональной деятельности.
- 3.4. Документация по освоению профессиональных модулей.
- 3.5. Справки о плавательном стаже за весь период обучения.

4. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

4.1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОГРАММЫ ГИА

Программа ГИА разрабатывается в соответствии с ФГОС СПО по специальности 26.02.03 «Судовождение» в части освоения видов профессиональной деятельности и соответствующих общих и профессиональных компетенций по специальности.

Код	Наименование общих компетенций
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество

ОК 3	Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях
ОК 4	Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности
ОК 6	Работать в команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 7	Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за 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

Код	Результат обучения (компетенция) выпускника согласно ФГОС СПО
ПМ.01	Управление и эксплуатация судна с правом эксплуатации судовых энергетических установок
ПК 1.1.	Планировать и осуществлять переход в точку назначения, определять местоположение судна
ПК 1.2.	Маневрировать и управлять судном
ПК 1.3.	Эксплуатировать судовые энергетические установки
ПК 1.4.	Обеспечивать использование и техническую эксплуатацию технических средств судовождения и судовых систем связи
ПСК 1.1.	Эксплуатировать системы топливных, смазочных, балластных и других насосных систем и связанных с ними систем управления (МК ПДНВ)
ПСК 1.2.	Нести безопасную машинную вахту (МК ПДНВ)
ПМ.02	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
ПМ.03	Обработка и размещение груза
ПК 3.1.	Планировать и обеспечивать безопасную погрузку, размещение, крепление груза и уход за ним в течение рейса и выгрузки
ПК 3.2.	Соблюдать меры предосторожности во время погрузки и выгрузки и обращения с опасными и вредными грузами во время рейса
ПМ.04	Анализ эффективности работы судна

ПСК 4.1.	Оценивать эффективность и качество работы судна
ПСК 4.2.	Находить оптимальные варианты планирования рейса судна, технико-экономических характеристик эксплуатации судна
ПСК 4.3.	Использовать современное прикладное программное обеспечение для сбора, обработки и хранения информации и эффективного решения различных задач, связанных с эксплуатацией судна
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ПСК 5.1.	Выполнять судовые работы
ПСК 5.2.	Нести судовые и стояночные вахты
ПСК 5.3.	Выполнять погрузочно-разгрузочные работы
ПСК 5.4.	Обеспечивать безопасность плавания
ПМ.06	Управление судном на внутренних водных путях
ПСК 6.1.	Определять и выбирать безопасный курс при управлении судном на внутренних водных путях
ПСК 6.2.	Маневрировать и управлять судном при движении на внутренних водных путях
ПСК 6.3.	Обеспечивать меры безопасности плавания по внутренним водным путям

4.2. ВИД ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Дипломный проект.

4.3. ТЕМАТИКА ДИПЛОМНЫХ ПРОЕКТОВ (утверждается директором филиала не позднее, чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации).

5. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Общая оценка за выпускную квалификационную работу выставляется членами ГЭК на коллегиальной основе с учетом соответствия содержания ВКР заявленной теме, глубины ее раскрытия, в том числе формированию профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций и оформления принятым стандартам.

В качестве критериев для оценки ВКР члены государственной экзаменационной комиссии должны учесть:

- актуальность темы, степень ее изученности, последовательность изложения материала;
- оценку руководителя и рецензента;
- обоснованность результатов проведенного исследования, сформулированных по его итогам выводов и предложений;
- степень самостоятельности обучающегося при написании работы;
- возможности практического использования полученных результатов;
- уровень устного доклада и качество ответов на вопросы членов комиссии.

Оценка «**ОТЛИЧНО**» выставляется за ВКР, которая имеет исследовательский или прикладной характер, логичное последовательное изложение материала с соответствующими выводами и обоснованными предложениями.

При ее защите обучающийся:

- показывает глубокие знания вопросов темы;
- свободно оперирует данными исследования;
- свободно ориентируется в информационных источниках, международном и национальном законодательстве по рассматриваемой теме;
- свободно оперирует понятиями и категориями по рассматриваемой тематике;
- во время доклада использует наглядный материал (схемы, чертежи, таблицы и пр.);
- без затруднений отвечает на поставленные вопросы.

Выпускная квалификационная работа имеет положительный отзыв научного руководителя и рецензента.

Оценка **«ХОРОШО»** выставляется за ВКР, которая имеет исследовательский или прикладной характер, логичное последовательное изложение материала с соответствующими выводами, однако, выводы и предложения не вполне обоснованы.

При ее защите обучающийся:

- показывает знания вопросов темы;
- оперирует данными исследования;
- ориентируется в информационных источниках, международном и национальном законодательстве по рассматриваемой теме;
- оперирует понятиями и категориями по рассматриваемой тематике;
- во время доклада использует наглядный материал (схемы, чертежи, таблицы и пр.)
- отвечает на поставленные вопросы.

Выпускная квалификационная работа имеет положительный отзыв научного руководителя и рецензента.

Оценка **«УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО»** выставляется за ВКР, которая имеет в целом исследовательский или прикладной характер, анализ теоретических положений по теме работы выполнен поверхностно, в работе просматривается непоследовательность изложения материала или представлены необоснованные предложения.

При защите ВКР обучающийся проявляет неуверенность, показывает слабое знание вопросов темы, не дает полного аргументированного ответа на заданные вопросы.

В отзывах научного руководителя и рецензента имеются существенные замечания по содержанию работы.

Оценка **«НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО»** выставляется за ВКР, которая не отвечает требованиям Положения о выпускной квалификационной работе. В работе нет выводов, или они носят декларативный характер.

При защите обучающийся не может, или в значительной степени затрудняется отвечать на поставленные вопросы или при ответе допускает существенные ошибки.

В отзывах научного руководителя и рецензента имеются серьезные критические замечания.

Решение о присвоении выпускнику квалификации и выдаче диплома о среднем профессиональном образовании принимается ГЭК по положительным результатам защиты ВКР.

Решения государственных экзаменационных комиссий принимаются на закрытых заседаниях простым большинством голосов членов комиссий, участвующих в заседании, при обязательном присутствии председателя комиссии или его заместителя. При равном числе голосов председатель комиссии (или заменяющий его заместитель председателя комиссии) обладает правом решающего голоса. Решения ГЭК оформляют протоколом.

Протоколы заседаний ГЭК оформляются в Книге протоколов заседаний ГЭК по специальности.

Порядок прохождения государственной итоговой аттестации обучающимся, получившим оценку «неудовлетворительно» при защите ВКР или не прибывшим на защиту ВКР по уважительной причине, устанавливается Положением о государственной итоговой аттестации по образовательным программам СПО.

6. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

6.1. К ГИА допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по осваиваемой образовательной программе СПО.

6.2. Программа ГИА, требования к выпускным квалификационным работам, а также критерии оценки знаний доводятся до сведения обучающихся не позднее, чем за шесть месяцев до начала ГИА.

6.3. Защита выпускных квалификационных работ проводится на открытых заседаниях ГЭК с участием не менее двух третей ее состава.

6.4. Обучающимся и лицам, привлекаемым к ГИА, во время ее проведения запрещается иметь при себе и использовать средства связи.

6.5. Результаты ГИА определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний ГЭК.

6.6. Решения ГЭК принимаются на закрытых заседаниях простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании, при обязательном присутствии председателя

комиссии или его заместителя. При равном числе голосов голос председательствующего на заседании ГЭК является решающим.

6.7. Лицам, не проходившим ГИА по уважительной причине, предоставляется возможность пройти ГИА без отчисления из Университета.

Дополнительные заседания ГЭК организуются в установленные образовательной организацией сроки, но не позднее четырех месяцев после подачи заявления лицом, не проходившим ГИА по уважительной причине.

6.8. Обучающиеся, не прошедшие ГИА или получившие на ГИА неудовлетворительные результаты, проходят ГИА не ранее чем через шесть месяцев после прохождения ГИА впервые.

Для прохождения ГИА лицо, не прошедшее ГИА по неуважительной причине или получившее на ГИА неудовлетворительную оценку, восстанавливается в Университет на период времени, не менее предусмотренного графиком учебного процесса для прохождения преддипломной практики и ГИА по соответствующей программе СПО.

Повторное прохождение ГИА для одного лица назначается Университетом не более двух раз.

6.9. Решение ГЭК оформляется протоколом и подписывается членами ГЭК.



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ МОРСКОГО И РЕЧНОГО
ФЛОТА ИМЕНИ АДМИРАЛА С.О. МАКАРОВА»
Котласский филиал


**ФОНДЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

**ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА
по специальности
26.02.03 СУДОВОЖДЕНИЕ**


**квалификация
СТАРШИЙ ТЕХНИК-СУДОВОДИТЕЛЬ С ПРАВОМ
ЭКСПЛУАТАЦИИ СУДОВЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК**

Котлас
2020

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора по УМР


Н.Е. Гладышева
16 сентября 2020

УТВЕРЖДЕНО
Директор Котласского филиала


О.В. Шергина
16 сентября 2020



ОДОБРЕНО
на заседании педагогического совета
Котласского филиала
Протокол от 16.09.2020 № 2


Э.А. Брессель

ОДОБРЕНО
на заседании ПЦК специальности
26.02.03 Судовождение
Протокол от 14.05.2020 № 9


С.Ю. Низовцева

РАЗРАБОТЧИКИ:

Белых Ольга Геннадьевна – преподаватель Котласского речного училища – структурного подразделения Котласского филиала ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»

Тюшов Сергей Николаевич – преподаватель Котласского речного училища – структурного подразделения Котласского филиала ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»

Степырева Елена Олеговна – заведующий учебным отделом Котласского речного училища – структурного подразделения Котласского филиала ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»

Фонды оценочных средств разработаны в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 07 мая 2014г. № 441 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18 июня 2014г., регистрационный номер 32743) по специальности 26.02.03 Судовождение

**ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРУ И КРИТЕРИИ
ОЦЕНИВАНИЯ СООТВЕТСТВИЯ УРОВНЯ ПОДГОТОВКИ ВЫПУСКНИКА
ТРЕБОВАНИЯМ ФГОС В ЧАСТИ ВЫПОЛНЕНИЯ ВЫПУСКНОЙ
КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ**

Выпускная квалификационная работа (ВКР) представляет собой выполненную обучающимся работу, демонстрирующую уровень подготовленности выпускника к профессиональной деятельности.

**Критерии и шкала оценивания выпускной квалификационной работы
и ее защиты**

№ п/п	Код проверяемой компетенции	Содержание компетенции	Уровень оценки по каждой компетенции
1	ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	5 – высокий уровень; 4 – уровень выше ожидаемого; 3 – достаточный уровень; 2 – низкий уровень
2	ОК 2	Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	
3	ОК 3	Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях	
4	ОК 4	Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	
5	ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности	
6	ОК 6	Работать в команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	
7	ОК 7	Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий	
8	ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	
9	ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	
10	ОК 10	Владеть письменной и устной коммуникацией на государственном и (или) иностранном (английском) языке	

11	ПК 1.1.	Планировать и осуществлять переход в точку назначения, определять местоположение судна	<p>5 – высокий уровень; 4 – уровень выше ожидаемого; 3 – достаточный уровень; 2 – низкий уровень</p>
12	ПК 1.2.	Маневрировать и управлять судном	
13	ПК 1.3.	Эксплуатировать судовые энергетические установки	
14	ПК 1.4.	Обеспечивать использование и техническую эксплуатацию технических средств судовождения и судовых систем связи	
15	ПСК 1.1.	Эксплуатировать системы топливных, смазочных, балластных и других насосных систем и связанных с ними систем управления (МК ПДНВ)	
16	ПСК 1.2.	Нести безопасную машинную вахту (МК ПДНВ)	
17	ПК 2.1.	Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности	
18	ПК 2.2.	Применять средства по борьбе за живучесть судна	
19	ПК 2.3.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог, предупреждения возникновения пожара и при тушении пожара	
20	ПК 2.4.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях	
21	ПК 2.5.	Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим	
22	ПК 2.6.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные плоты и иные спасательные средства	
23	ПК 2.7.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды	
24	ПК 3.1.	Планировать и обеспечивать безопасную погрузку, размещение, крепление груза и уход за ним в течение рейса и выгрузки	
25	ПК 3.2.	Соблюдать меры предосторожности во время погрузки и выгрузки и обращения с опасными и вредными грузами во время рейса	
26	ПСК 4.1.	Оценивать эффективность и качество работы судна	
27	ПСК 4.2.	Находить оптимальные варианты планирования рейса судна, технико-экономических характеристик эксплуатации судна	

28	ПСК 4.3.	Использовать современное прикладное программное обеспечение для сбора, обработки и хранения информации и эффективного решения различных задач, связанных с эксплуатацией судна	5 – высокий уровень; 4 – уровень выше ожидаемого; 3 – достаточный уровень; 2 – низкий уровень
29	ПСК 5.1.	Выполнять судовые работы	
30	ПСК 5.2.	Нести судовые и стояночные вахты	
31	ПСК 5.3.	Выполнять погрузочно-разгрузочные работы	
32	ПСК 5.4.	Обеспечивать безопасность плавания	
33	ПСК 6.1.	Определять и выбирать безопасный курс при управлении судном на внутренних водных путях	
34	ПСК 6.2.	Маневрировать и управлять судном при движении на внутренних водных путях	
35	ПСК 6.3.	Обеспечивать меры безопасности плавания по внутренним водным путям	
Среднее значение по всем показателям (итоговая оценка защиты ВКР)			5 – высокий уровень; 4 – уровень выше ожидаемого; 3 – достаточный уровень; 2 – низкий уровень

Сводный лист оценок членов ГЭК защиты ВКР обучающимся по компетенциям

(Ф.И.О. выпускника)

№ п/п	ФИО члена ГЭК	Оценка по компетенциям											Средняя оценка	
		1	2	3	4	5	6	7	35		
1														
2														
3														
4														
5														
6														
Итоговая оценка защиты ВКР														

Примечание:

На каждого выпускника оформляется сводный лист оценок с индивидуальными компетенциями согласно выбранной теме выпускной квалификационной работы.