



**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**

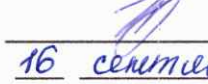
**ПРОГРАММА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

**ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА
по специальности
26.02.01 ЭКСПЛУАТАЦИЯ ВНУТРЕННИХ ВОДНЫХ ПУТЕЙ**


**квалификация
ТЕХНИК**

Котлас
2020


СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора по УМР


Н.Е. Гладышева
16 сентября 2020

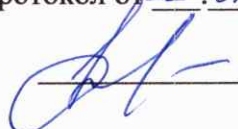
УТВЕРЖДЕНО
Директор Котласского филиала


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
26.02.01 Эксплуатация внутренних водных
путей
Протокол от 22.01.2020 № 6


А.Е. Федотов

РАЗРАБОТЧИКИ:

Федотов Андрей Евгеньевич – 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. № 439 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17 июля 2014г., регистрационный номер 33129), изменениями к Федеральному государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования, утвержденными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 сентября 2016г. № 1193 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 05 октября 2016г., регистрационный номер 43932) по специальности 26.02.01 «Эксплуатация внутренних водных путей»

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. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и сдачу государственного экзамена по специальности с обязательной аттестацией по практической подготовке.
- 1.3. Целью проведения государственного экзамена является выявление соответствия уровня и качества подготовки выпускников в части требований ФГОС СПО к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы.
- 1.4. Государственная экзаменационная комиссия формируется из:
 - педагогических работников филиала;
 - представителей организаций-партнеров, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники.Состав государственной экзаменационной комиссии утверждается приказом ректора. 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 проведению государственного экзамена, 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.
- 1.7. Проведение итоговой аттестации в виде государственного экзамена по специальности позволяет одновременно решить целый комплекс задач:
 - ориентирует каждого преподавателя и обучающегося на конечный результат;
 - позволяет в комплексе повысить качество учебного процесса, качество подготовки специалиста и объективность оценки подготовленности выпускников;
 - систематизирует знания, умения и практический опыт, полученные обучающимися во время обучения и во время прохождения учебной и производственной практики.

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 допуске обучающихся к ГИА.
- 2.5. Сводная ведомость итоговых оценок по дисциплинам, МДК, ПМ, практикам, курсовым работам (проектам).

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

- 3.1. Зачетная книжка.
- 3.2. Аттестационные листы по каждому виду профессиональной деятельности.
- 3.3. Документация по освоению профессиональных модулей.
- 3.4. 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 26.02.01 «Эксплуатация внутренних водных путей» 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, 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 коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), 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 иностранном (английском) языке.

Код	Наименование видов профессиональной деятельности и профессиональных компетенций
ПМ.01	Эксплуатация и обслуживание судов технического флота
ПК 1.1.	Выполнять вахтенные производственные задания с соблюдением соответствующих технологий
ПК 1.2.	Выполнять производственные операции
ПК 1.3.	Пользоваться техническими инструкциями, наставлениями и технологическими картами
ПК 1.4.	Эксплуатировать рабочие устройства и оборудование земснарядов
ПМ.02	Эксплуатация и обслуживание судовых энергетических установок и вспомогательных механизмов
ПК 2.1.	Управлять главными двигателями и механизмами, обеспечивать их техническую эксплуатацию, содержание и ремонт в соответствии с правилами технической эксплуатации
ПК 2.2.	Осуществлять контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна, судовых энергетических установок и вспомогательных механизмов
ПК 2.3.	Осуществлять выбор оборудования, элементов и систем оборудования для замены в процессе эксплуатации
ПМ.03	Проектно-изыскательные работы на внутренних водных путях
ПК 3.1.	Осуществлять изыскания для обеспечения всех видов путевых и добычных работ
ПК 3.2.	Производить расчеты русловых деформаций при проектировании путевых работ, трассирование землечерпательных прорезей и обеспечение их устойчивости
ПК 3.3.	Составлять наряд - задания на различные виды работ технического флота и изыскания
ПК 3.4.	Составлять схемы расстановки средств навигационного оборудования
ПМ.04	Обеспечение безопасности плавания
ПК 4.1.	Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности
ПК 4.2.	Применять средства по борьбе за живучесть судна
ПК 4.3.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог, предупреждения возникновения пожара и при тушении пожара
ПК 4.4.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях
ПК 4.5.	Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим
ПК 4.6.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные плоты и иные спасательные средства
ПК 4.7.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды
ПМ.05	Управление структурным подразделением
ПК 5.1.	Организовывать работы коллектива исполнителей, включая планирование и организацию производственных работ; выбор оптимальных решений при планировании работ в условиях нестандартных ситуаций
ПК 5.2.	Осуществлять контроль качества выполняемой работы; участвовать в оценке экономической эффективности производственной деятельности; обеспечивать

	технику безопасности в производственном процессе	
ПК 5.3.	Обеспечивать соблюдение законодательства в области внутреннего водного и морского транспорта, использования и охраны водных ресурсов, окружающей среды, недропользования	
ПК 5.4.	Обеспечивать технику безопасности, разрабатывать практические мероприятия, направленные на улучшение организации работы экипажа судна	
ПК 5.5.	Осуществлять административное и техническое руководство деятельностью экипажей судна	
ПМ.06	Выполнение работ по одной и нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
ПСК 6.1.	Выполнять судовые работы	
ПСК 6.2.	Нести судовые и стояночные вахты	
ПСК 6.3.	Выполнять погрузочно-разгрузочные работы	
ПСК 6.4.	Обеспечивать безопасность плавания	
ПСК 6.5.	Обеспечивать техническую эксплуатацию главных энергетических установок судна, вспомогательных механизмов и связанных с ними системами управления	
ПСК 6.6.	Выполнять техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования	

4.2. ПЕРЕЧЕНЬ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ВОПРОСОВ И ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАДАНИЙ (утверждается директором филиала не позднее, чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации).

5. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

При государственной аттестации обучающегося комиссия должна придерживаться следующих критериев оценки:

"отлично" - за глубокое и полное овладение содержанием учебного материала, в котором обучающийся легко ориентируется, понятийным аппаратом, умение связывать теорию с практикой, решать практические задачи, высказывать и обосновывать свои суждения. Отличная отметка предполагает грамотное, логическое изложение ответа, качественное внешнее оформление;

"хорошо" - если обучающийся полностью усвоил материал, владеет понятийным аппаратом, ориентируется в изученном материале, осознано применяет знания для решения практических задач, грамотно излагает ответ, но содержание и форма ответа имеют отдельные неточности;

"удовлетворительно" - если обучающийся обнаруживает знание и понимание основных положений учебного материала, но излагает его не полно, непоследовательно, допускает неточности в определении понятий, в применении знаний для решения практических задач, не умеет доказательно обосновать свои суждения;

"неудовлетворительно" - если обучающийся показывает разрозненные, бессистемные знания, не умеет выделять главное и второстепенное, допускает ошибки в определении понятий, искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал, не может применять

задания для решения практических задач. Неудовлетворительная отметка также предполагает полное незнание и непонимание материала или отказ отвечать.

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 проведению государственного экзамена, критерии оценки знаний, а так же перечень теоретических вопросов и практических заданий доводятся до сведения обучающихся не позднее, чем за шесть месяцев до начала ГИА.

6.3. Государственный экзамен по специальности проводится на открытом заседании ГЭК с участием не менее двух третей ее состава.

Государственный экзамен по специальности проводится в один этап – контроль уровня базовых теоретических знаний и профессиональных умений и навыков, выявленных при выполнении лабораторных и практических занятий по дисциплине «Гидротехнические сооружения», ПМ.01 «Эксплуатация и обслуживание судов технического флота» и ПМ.03 «Проектно-изыскательные работы на внутренних водных путях».

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, который подписывается председателем государственной экзаменационной комиссии (в случае отсутствия председателя – его заместителем) и секретарем государственной экзаменационной комиссии.



**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
26.02.01 ЭКСПЛУАТАЦИЯ ВНУТРЕННИХ ВОДНЫХ ПУТЕЙ**

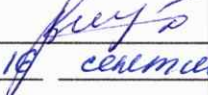
**квалификация
ТЕХНИК**

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
26.02.01 Эксплуатация внутренних водных
путей

Протокол от 22.01.2020 № 6


А.Е. Федотов

РАЗРАБОТЧИКИ:

Федотов Андрей Евгеньевич – 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. № 439 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17 июля 2014г., регистрационный номер 33129), изменениями к Федеральному государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования, утвержденными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 сентября 2016г. № 1193 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 05 октября 2016г., регистрационный номер 43932) по специальности 26.02.01 «Эксплуатация внутренних водных путей»

**ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРУ И КРИТЕРИИ
ОЦЕНИВАНИЯ СООТВЕТСТВИЯ УРОВНЯ ПОДГОТОВКИ ВЫПУСКНИКА
ТРЕБОВАНИЯМ ФГОС В ЧАСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА**

На государственный экзамен выносятся следующие дисциплины и разделы междисциплинарных курсов профессиональных модулей:

1. ОП.10 Гидротехнические сооружения
2. ПМ.01 Эксплуатация и обслуживание судов технического флота
 - 2.1. МДК.01.01 Технология дноуглубления, эксплуатация судов технического флота и навигационного оборудования внутренних водных путей
 - Р.01.01 Эксплуатация судов технического флота
 - Р.01.02 Выполнение дноуглубительных работ
 - Р.01.03 Эксплуатация навигационного оборудования внутренних водных путей
3. ПМ.03 Проектно-изыскательные работы на внутренних водных путях
 - 3.1. МДК.03.01 Гидрология, водные изыскания и путевые работы
 - Р.03.01 Организация водных изысканий на внутренних водных путях
 - Р.03.02 Эксплуатация внутренних водных путей

Критерии и шкала оценивания ответов на государственном экзамене

№ 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.	
2	ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	
3	ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	
4	ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	

5 – высокий уровень;
4 – уровень выше ожидаемого;
3 – достаточный уровень;
2 – низкий уровень

5	ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	
6	ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	
7	ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), 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 иностранном (английском) языке.	
11	ПК 1.1.	Выполнять вахтенные производственные задания с соблюдением соответствующих технологий	5 – высокий уровень; 4 – уровень выше ожидаемого; 3 – достаточный уровень; 2 – низкий уровень
12	ПК 1.2.	Выполнять производственные операции	
13	ПК 1.3.	Пользоваться техническими инструкциями, наставлениями и технологическими картами	
14	ПК 1.4.	Эксплуатировать рабочие устройства и оборудование земснарядов	
15	ПК 3.1.	Осуществлять изыскания для обеспечения всех видов путевых и добычных работ	
16	ПК 3.2.	Производить расчеты русловых деформаций при проектировании путевых работ, трассирование землечерпательных прорезей и обеспечение их устойчивости	
17	ПК 3.3.	Составлять наряд - задания на различные виды работ технического флота и изыскания	
18	ПК 3.4.	Составлять схемы расстановки средств навигационного оборудования	
Среднее значение по всем показателям (итоговая оценка проведения государственного экзамена)			

Сводный лист оценок членов ГЭК ответов обучающихся на государственном экзамене по компетенциям

(Ф.И.О. выпускника)

№ п/п	ФИО члена ГЭК	Оценка по компетенциям											Средняя оценка	
		1	2	3	4	5	6	7	18		
1														
2														
3														
4														
5														
6														
Итоговая оценка за проведение государственного экзамена														