МИНТРАНС РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА
РЫБИНСКОЕ ОРДЕНА «ЗНАК ПОЧЕТА» УЧИЛИЩЕ
ИМЕНИ В.И. КАЛАШНИКОВА - ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ВОДНОГО ТРАНСПОРТА»

ПРОГРАММА

государственной итоговой аттестации

программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности

26.02.03 «Судовождение»

углубленный уровень

Рыбинск
2026 г.

СОГЛАСОВАНО:

Директор Рыбинского ордена «Знак Почета» училища имени В.И. Калашникова – филиала ФГБОУ ВО «ВГУВТ»

_____ А.М. Баширов

СОГЛАСОВАНО:

капитан - механик теплохода «Алеша Попович»

_____ Соколов С.А.

АКТ

согласования

Настоящим актом удостоверяется согласование программы государственной итоговой аттестации выпускников Рыбинского ордена «Знак Почета» училища имени В.И. Калашникова – филиала ФГБОУ ВО «ВГУВТ» по специальности «Судовождение» (углубленная подготовка).

1.09.2026

подпись _____

«СОГЛАСОВАНО»
Заведующий учебной частью

_____ Н.Н. Судаева
«01» сентября 2026 г.

«УТВЕРЖДЕНО»
Директор Рыбинского ордена «Знак Почета» училища имени В.И. Калашникова - филиала ФГБОУ ВО «ВГУВТ»
_____ А.М. Баширов
«01» сентября 2026 г.

ПРОГРАММА
государственной итоговой аттестации

программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности **26.02.03 «Судовождение»**
(углубленный уровень)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Процедура государственной итоговой аттестации в Рыбинском филиале ФГБОУ ВО «ВГУВТ» осуществляется в соответствии с:

- Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ;
- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 26.02.03 «Судовождение», утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 2 декабря 2020 г. № 691 (ред. от 1 сентября 2022 г.);
- Приказом Министерства просвещения Российской Федерации «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программа среднего профессионального образования» от 08 ноября 2021 г. № 800 (с изм. № 351 от 22.05.2026 г.);
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 01.09.2022 №796 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;

Целью государственной итоговой аттестации является установление соответствия уровню и качеству подготовки специалиста среднего звена Федеральному Государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования в части требований к содержанию и уровню подготовки выпускников и дополнительным требованиям филиала по данной специальности. Государственная итоговая аттестация выпускников состоит из демонстрационного экзамена по специальности, который должен учитывать общие требования к выпускнику, охватывать минимальное содержание совокупности профессиональных

модулей, предусмотренные ФГОС СПО по данной специальности. К экзамену допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные курсом обучения по основной профессиональной образовательной программе, и успешно прошедшие все промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные учебным планом. Программа государственной итоговой аттестации доводится до сведения обучающихся не позже, чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

Реализуемые компетенции в ходе государственной итоговой аттестации:

Компетентностные требования к профессиональной подготовке выпускников – техник-судоводитель с правом эксплуатации судовых энергетических установок должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

Код	**Наименование общих компетенций**	**Перечень оцениваемых умений, навыков (практического опыта)**
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	Умение: владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах

Техник-судоводитель с правом эксплуатации судовых энергетических установок должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

Код	**Наименование профессиональных компетенций**	**Перечень оцениваемых умений, навыков (практического опыта)**
ПК 1.1	Планировать и осуществлять переход в точку назначения, определять местоположение судна.	Практический опыт: аналитическом и графическом счислении.
		Практический опыт: использовании и анализе информации о местоположении судна.
		Умение: вести графическое счисление пути судна на карте с учетом поправки лага и циркуляции, дрейфа судна от ветра, сноса судна течением, совместного действия ветра и течения, вести счисление пути судна.
		Умение: определять место судна различными способами на морской навигационной карте.
ПК 1.2	Маневрировать и управлять судном.	Практический опыт: управлении судном.
		Умение: применять правила несения ходовой и стояночной вахты, осуществлять контроль за выполнением установленных требований, норм и правил, поддержания судна в мореходном состоянии.
		Умение: управлять судном на

		мелководье и в узкости, в штормовых условиях, во льдах, в зонах действия систем разделения движения, с учетом влияния ветра и течения.
		Умение: выполнять процедуры постановки на якорь и швартовные бочки, швартовки судна к причалу, к судну на якоре или на ходу.
		Умение: передавать и принимать информацию, в том числе с использованием визуальных сигналов.
		Умение: использовать радиолокационные станции (далее - РЛС), системы автоматизированной радиолокационной прокладки (далее - САРП), автоматические информационные системы (далее - АИС) для обеспечения безопасности плавания, учитывать факторы и ограничения, влияющие на их работу, определять элементы движения целей, обнаруживать изменение курса и скорости других судов, имитировать маневр собственного судна для безопасного расхождения с другими судами.
		Умение: использовать технику радиолокационной прокладки и концепции относительного и истинного движений, параллельную индексацию.
ПК 1.4	Обеспечивать использование и техническую эксплуатацию технических средств судовождения и судовых систем связи.	Умение: управлять радиоэлектронными и техническими системами судовождения и связи в зависимости от складывающейся навигационной и гидрометеорологической обстановки в соответствии с правилами эксплуатации, интерпретировать и обрабатывать информацию, отображаемую этими системами, контролировать исправность и точность систем, самостоятельно осваивать новые типы судовой навигационной аппаратуры по ее техническому описанию.

ПРОВЕДЕНИЕ ГИА

Объём времени на подготовку и проведение ГИА в соответствии с ФГОС СПО по специальности 26.02.03 «Судовождение» составляет 6 недель.

Сроки проведения ГИА с «19» января 2027 по 01» марта 2027 в соответствии с календарным учебным графиком на 2026/2027 учебный год.

К ГИА допускаются выпускники, не имеющие академической

задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план.

Программа ГИА утверждается образовательной организацией после обсуждения на заседании педагогического совета с участием председателей ГЭК, после чего доводится до сведения выпускников не позднее, чем за шесть месяцев до начала ГИА.

ГИА в форме демонстрационного экзамена проводится единой ГЭК. выпускникам. В состав ГЭК входят председатель, заместители председателя, члены и ответственный секретарь. ГЭК возглавляет председатель, который организует и контролирует деятельность ГЭК, обеспечивает единство требований, предъявляемых к Формирование состава ГЭК осуществляется исходя из необходимости обеспечения присутствия не менее одного ее члена на каждом демонстрационном экзамене в соответствии с графиком проведения демонстрационного экзамена. Состав ГЭК действует в течение одного календарного года, следующего за годом его утверждения.

Для проведения демонстрационного экзамена образовательной организацией создается экспертная группа из числа экспертов По окончании проведения государственного экзамена выставляется комплексная оценка по результатам ответа. В состав экспертной группы не могут входить эксперты, имеющие трудовые или иные договорные отношения с образовательной организацией, в которой проводится демонстрационный экзамен. Эксперты должны соответствовать профилю профессии, специальности среднего профессионального образования или виду деятельности, по которому проводится демонстрационный экзамен. Для координации работы экспертной группы образовательной организацией назначается администратор центра проведения экзамена. Администратор центра проведения экзамена не входит в состав экспертной группы (в ред. Приказа Минпросвещения РФ от 22.05.2026 N 351).

Демонстрационный экзамен проводится с использованием контрольных измерительных материалов, представляющих собой комплексы заданий стандартизированной формы и критериев их оценивания (далее соответственно - КИМ, критерии оценивания). ГЭК контролирует порядок проведения государственной итоговой аттестации, в том числе посредством направления членов ГЭК на демонстрационные экзамены. Образовательная организация обеспечивает необходимые технические условия для обеспечения КИМ, критериями оценивания во время демонстрационного экзамена выпускников, членов ГЭК, администратора центра проведения экзамена, экспертов КИМ сопровождаются спецификацией КИМ, размещаемой в информационно телекоммуникационной сети «Интернет» организацией, Министерством просвещения Российской Федерации. определяемой КИМ, критерии оценивания доводятся оператором до члена ГЭК, присутствующего на демонстрационном экзамене, за один рабочий день до дня проведения демонстрационного экзамена Администратором центра проведения экзамена осуществляется осмотр центра проведения экзамена, распределение обязанностей между членами экспертной группы по оценке выполнения КИМ, а также распределение рабочих мест между выпускниками с использованием способа случайной выборки.

Результаты распределения обязанностей между членами экспертной группы и распределения рабочих мест между выпускниками фиксируются администратором центра проведения экзамена в протоколах Выпускники знакомятся со своими рабочими местами, под руководством администратора центра проведения экзамена также повторно знакомятся с планом проведения демонстрационного экзамена, условиями оказания первичной медицинской помощи в центре проведения экзамена. Факт ознакомления отражается администратором центра проведения экзамена в протоколе распределения рабочих мест. Член ГЭК ознакомляет с КИМ, критериями оценивания администратора центра проведения экзамена, экспертов, технического эксперта (при необходимости) не позднее чем за один день до проведения демонстрационного экзамена, в том числе для обеспечения проверки готовности центра проведения экзамена и наблюдает за ходом проведения демонстрационного экзамена. (в ред. Приказа Минпросвещения РФ от 22.05.2026 N 351).

В критерии оценки уровня подготовки студента по специальности входят:

- степень усвоения студентом материала, предусмотренного учебными программами и дисциплин,
- умение студента использовать теоретические знания при выполнении практических работ - уровень знаний и умений, позволяющих решить ситуационные (профессиональные) задачи,
- обоснованность, четкость и кратность изложения ответов и действий.

Выполнение демонстрационного экзамена (ДЭ) – форма оценки соответствия уровня знаний, умений, навыков выпускников, осваивающих программы подготовки специалистов среднего звена, позволяющих вести профессиональную деятельность в определенной сфере и (или) выполнять работу по конкретным профессии или специальности в соответствии. Демонстрационный экзамен проводится в центре проведения демонстрационного экзамена (далее - ЦПДЭ), представляющем собой площадку, оборудованную и оснащенную в соответствии с комплектом оценочной документации. Центр проведения экзамена располагается на территории филиала (**КИМ 26.02.03-3-2027**) (Приложение 1).

Выпускники проходят демонстрационный экзамен в центре проведения экзамена в составе экзаменационных групп. Место расположения центра проведения экзамена, дата и время начала проведения демонстрационного экзамена, расписание сдачи экзаменов в составе экзаменационных групп, планируемая продолжительность проведения демонстрационного экзамена, технические перерывы в проведении демонстрационного экзамена определяются планом проведения демонстрационного экзамена. Выпускники обязаны: во время проведения демонстрационного экзамена не пользоваться и не иметь при себе средства связи, носители информации, средства ее передачи и хранения, если это прямо не предусмотрено комплектом оценочной документации; во время проведения демонстрационного экзамена использовать только средства обучения и воспитания, разрешенные комплектом оценочной документации;

во время проведения демонстрационного экзамена не взаимодействовать с другими выпускниками, экспертами, иными лицами, находящимися в центре проведения экзамена, если это не предусмотрено комплектом оценочной документации и заданием демонстрационного экзамена. Выпускники могут иметь при себе лекарственные средства и питание, прием которых осуществляется в специально отведенном для этого помещении согласно плану проведения демонстрационного экзамена за пределами центра проведения экзамена.

Допуск выпускников к выполнению заданий осуществляется при условии обязательного их ознакомления с требованиями охраны труда и производственной безопасности. Выпускники, не прошедшие ГИА по неуважительной причине, и выпускники, получившие на ГИА неудовлетворительные результаты, отчисляются из образовательной организации и проходят ГИА не ранее чем через шесть месяцев после прохождения ГИА впервые. Для прохождения ГИА выпускники, не прошедшие ГИА по неуважительной причине, и выпускники, получившие на ГИА неудовлетворительные результаты, восстанавливаются в образовательной организации на период времени, установленный образовательной организацией самостоятельно, но не менее предусмотренного календарным учебным графиком для прохождения ГИА соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования. Присвоение соответствующей квалификации выпускнику и выдача ему документа о среднем профессиональном образовании осуществляется при условии успешного прохождения всех установленных видов испытаний, включенных в ГИА. Обучающемуся, имеющему оценку «отлично» не менее чем по 75 процентам дисциплин учебного плана, оценку «хорошо» по остальным дисциплинам и прошедшему все установленные ФГОС виды аттестационных испытаний, входящих в ГИА, с оценкой «отлично», выдается диплом с отличием.

В случае рассмотрения апелляции о несогласии с результатами, полученными при сдаче государственного экзамена, секретарь ГЭК не позднее следующего рабочего дня с момента поступления апелляции направляет в апелляционную комиссию протокол заседания ГЭК и письменные ответы выпускника. Далее решение принимает апелляционная комиссия, сформированная приказом по университету.

Приложение 1

Оценочные средства для Государственной итоговой аттестации - выполнение демонстрационного экзамена

КИМ 26.02.03-3-2027

Критерии оценки мастерства

Критерии оценки мастерства - это четкие общепринятые обозначения аспектов, четко объясняющие, как и почему был присужден тот или иной балл. Критерии выставления оценок, контрольные точки и размерные допуски определяются Экспертами совместно и указываются в Формах объективной оценки.

Эксперты закрепляются за определенными участниками и проставляют баллы в соответствии с протоколом оценивания выполнения заданий.

Баллы проставляются согласно ЦСО на цифровой платформе ИРПО (шкала у ГЭ).

Требование к продолжительности ДЭ

Вид аттестации	**Уровень ДЭ**	**Составная часть КИМ**	**Продолжительность ДЭ**
ГИА	базовый	Инвариантная часть	3 ч. 30 мин.

Требования к оцениванию

Вид аттестации	**Уровень ДЭ**	**Составная часть КИМ**	**Максимальный балл**
ГИА	базовый	Инвариантная часть	75 из 75

Распределение баллов по критериям оценивания для ДЭ БУ в рамках ГИА

№ п/п	**Вид деятельности**	**Критерий оценивания**	**Баллы**
1	Управление и эксплуатация судна с правом эксплуатации судовых энергетических установок	Планирование и осуществление перехода в точку назначения, определение местоположения судна	**34,00**
		Маневрирование и управление судном	**38,00**
		Обеспечение использования и технической эксплуатации технических средств судовождения и судовых систем связи	**2,00**
		Выбор способов решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	**1,00**
		ИТОГО	**75,00**

Количество экспертов ДЭ вне зависимости от вида аттестации, уровня ДЭ

Кол-во рабочих мест в ЦПДЭ	Минимальное количество экспертов	Рекомендуемое количество экспертов
1	2	2
2	2	2
3	2	3
4	2	4
5	2	5
6	3	6
7	3	7
8	4	8
9	4	9
10	5	10
11	5	11
12	6	12

Образец задания для ГИА ДЭ БУ

Задание 1. Управление судном

Условия ограниченной видимости. Течение встречное (судно идёт вверх). Судно в исходной точке на рейде. Следует в район якорной стоянки. Маршрут движения спланирован. Провести судно по заданному маршруту (участку реки). Не допуская столкновения с другими судами, посадок на мель, касания плавучих навигационных знаков и других препятствий, с учётом гидрометеорологических условий в районе плавания (свальных, прижимных, затяжных течений). При движении соблюдать все действующие правила плавания на данном маршруте движения (участке реки) и правила радиосвязи. Произвести постановку на якорь.

Инструкции для технического эксперта: Подготовить карту исходя из специфики учебного заведения ВВП или морской участок(электронную карту) участка района плавания (участка реки) с актуальными буями, створами, мостами, якорной стоянкой и опасными зонами (мели, свалы). Убедиться, что глубины и габариты фарватера (судового хода) соответствуют габаритам модели судна. При использовании тренажёра установить тренажёрную сцену, соответствующую выбранному району плавания (участку реки). Установить не менее двух встречных судов. Район ограниченной видимости, район (участок) плавания в ночное время. Установить гидрометеорологические факторы.

При имитации управления судном использовать ситуационные вводные, создаваемые экспертом.

Задание 2. Ведение графического счисления пути судна на морской навигационной карте

1. Выполнить графическое счисление пути судна на морской навигационной карте согласно заданию. Прил_1_ОЗ_КИМ_26.02.03-3-2027.

1.1 Нанести на карту точки места снятия с судна с якоря.

1.2 Выполнить графическое счисление пути судна (2 курса, без учёта дрейфа и течения). Рассчитать путевой угол (ПУ) и пройденное расстояние (S).

1.3 Определить координаты места судна по двум (трём) ориентирам по пеленгам. Рассчитать невязку.

1.4 Выполнить графическое счисление пути судна (2 курса, с учётом дрейфа от ветра). Рассчитать путевой угол (ПУ) и пройденное расстояние (S).

1.5 Определить координаты места судна по дистанциям по двум (или трём) ориентирам. Рассчитать невязку.

1.6 Выполнить графическое счисление пути судна (2 курса) с учётом течения. Рассчитать путевой угол (ПУ) и пройденное расстояние (S).

1.7 Определить координаты места судна комбинированным способом по двум (или трём) ориентирам (по пеленгам и дистанциям). При постановке на якорь. Рассчитать невязку.

2. Оформить судовой журнал Прил_2_ОЗ_КИМ_26.02.03-3-2027.

Пояснения к точности измерений:

- курсы, путевые углы, углы дрейфа, течения, направления ветра, течения, невязки – 1 0 ;

- расстояние, невязка – 0,1 мили; 32 - время – 1 мин; - скорость хода и течения – 0,1 узла.

Необходимые приложения:

Прил_1_ОЗ_КИМ_26.02.03-3-2027.docx

Прил_2_ОЗ_КИМ_26.02.03-3-2027.docx

Инструкции для администратора центра проведения экзамена: Согласно имеемой карты района плавания заполнить переменные данные Прил_1_ОЗ_КИМ_26.02.03-1-2027.

Значения, задаваемые администратором обозначены символом ***

Инструкции для технического эксперта: Подготовить:

задание Прил_1_ОЗ_КИМ_26.02.03-1-2027;

морскую навигационную карту нужного района. измерительные инструменты (параллельная линейка, циркуль-измеритель, транспортир); карандаши, ластик; калькулятор;

бланк судового журнала Прил_2_ОЗ_КИМ_26.02.03-1-2027.

Задание 3. Расхождение с судном с использованием маневренного планшета

Имея заданные параметры движения своего судна (курс/скорость) и два заданных параметра относительного движения цели (пеленг/дистанция), с разницей 6 минут.

ИКс = 90,00 Vс = 15,0 узлов Д без = 2,0 мили

Тс = 00:00 ИП = 156,00 Д = 9,9 мили 33

Тс = 00:06 ИП = 155,00 Д = 8,0 мили

Необходимо на маневренном планшете Прил_3_ОЗ_КИМ_26.02.03-3-2027:

1. произвести расчет кратчайшей дистанции сближения Дкр (мили);

2. произвести расчет времени сближения на кратчайшую дистанцию Ткр (минуты) от начального момента;

3. произвести расчет скорости цели Vц (узлы);

4. произвести расчет курса цели Кц (градусы);

5. рассчитать безопасный курс Кбез (градусы) на расхождение без изменения скорости судна согласно МППСС-72, Дбез = 2,0 мили;

6. произвести расчет времени возвращения на прежний курс Тв (минуты) от начального момента; 7. ответы указать по форме:

Дкр	
Ткр	
Vц	
ИКц	
ИК без	
Твозв	

Председатель ЦМК А.Н. Скучилов

Зав. отделением С.А. Евсеева