РУСИНОВ ОЛЕГ ВЛАДИМИРОВИЧ

Digitally signed by РУСИНОВ ОЛЕГ ВЛАДИМИРОВИЧ
DN: c=RU, st=Архангельская область и Ненецкий автономный округ, l=АРХАНГЕЛЬСК, title=Заместитель директора, ou=Руководство, o=ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ МОРСКОГО И РЕЧНОГО ФЛОТА ИМЕНИ АДМИРАЛА С.О. МАКАРОВА", 1.2.643.100.3=120B3034333033353137383132, 1.2.643.3.131.1.1=120C323930313034333934323030, email=buh_voronina@mail.ru, givenName=ОЛЕГ ВЛАДИМИРОВИЧ, sn=РУСИНОВ, cn=РУСИНОВ ОЛЕГ ВЛАДИМИРОВИЧ
Date: 2026.10.27 16:59:25 +03'00'

МИНТРАНС РОССИИ

РОСМОРРЕЧФЛОТ

Арктический морской институт имени В.И. Воронина –
филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Государственный университет морского
и речного флота имени адмирала С.О. Макарова»
(АМИ им. В.И. Воронина - филиал ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»)

ПРОГРАММА

ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА
по специальности
26.02.03 СУДОВОЖДЕНИЕ

квалификация

ТЕХНИК-СУДОВОДИТЕЛЬ С ПРАВОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ
СУДОВЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК

г. Архангельск
2026

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора
по учебно-методической работе

В.А. Уткин

____.____. 2026

УТВЕРЖДЕНО
Директор АМИ им. В.И.Воронина –
филиал ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени
адмирала С.О. Макарова»

О.В. Русинов

____.____. 2026

ОДОБРЕНО

на заседании педагогического совета
АМИ им. В.И.Воронина – филиал ФГБОУ ВО
«ГУМРФ имени адмирала
С.О. Макарова»

Протокол от __.___2026 № ___

Председатель О.В. Русинов

РАЗРАБОТЧИКИ:

Шергольд Юрий Владимирович, преподаватель высшей квалификационной категории, руководитель цикловой комиссии профессиональных дисциплин и модулей по специальности 26.02.03 Судовождение;

Сенчугова Татьяна Сергеевна, начальник учебного отдела

Программа государственной итоговой аттестации разработана в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании», Федеральным государственным образовательным стандартом СПО, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 02.12.2020 № 691 по специальности 26.02.03 Судовождение, примерной основной образовательной программой, рабочей программой профессионального модуля, спецификацией контрольно-измерительных материалов демонстрационного экзамена по специальности 26.02.03 Судовождение (КИМ 26.02.03-3-2027), а также с учётом профессиональных компетенций, определённых требования МК ПДНВ (Раздел A-II/1 Обязательные минимальные требования для дипломирования вахтенных помощников капитана судов валовой вместимостью 500 или более).

СОДЕРЖАНИЕ

Пояснительная записка……..... 4

Паспорт программы ГИА……..... 5

Форма и сроки проведения ГИА……. 6

Условия подготовки и проведения демонстрационного экзамена……... 6

Комплект оценочной документации…… 8

Оценивание результатов ГИА……..... 10

Пояснительная записка

Государственная итоговая аттестация (далее – ГИА) проводится в форме демонстрационного экзамена (далее – ДЭ).

ДЭ в рамках ГИА проводится с использованием контрольных измерительных материалов (далее – КИМ), представляющих собой комплексы заданий стандартизированной формы, и критериев их оценивания.

КИМ, критерии оценивания доводятся оператором до члена государственной экзаменационной комиссии, присутствующего на ДЭ, за один рабочий день до дня проведения ДЭ.

Образовательная организация обеспечивает необходимые технические условия для обеспечения КИМ, критериями оценивания во время ДЭ выпускников, членов государственной экзаменационной комиссии, администратора центра проведения экзамена, экспертов.

ДЭ проводится в центре проведения ДЭ (далее – ЦПДЭ), представляющем собой площадку, оборудованную и оснащенную в соответствии со спецификацией КИМ.

ЦПДЭ располагается на территории Арктического морского института имени В.И. Воронина.

Обучающиеся проходят ДЭ в ЦПДЭ в составе экзаменационных групп.

Допуск выпускников в центр проведения экзамена осуществляется администратором центра проведения экзамена на основании документов, удостоверяющих личность.

ГИА разработана в соответствии с:

– Федеральным законом Российской Федерации от 29.12.2012 года № 273-ФЗ «Об образовании»;

– Федеральным государственным образовательным стандартом СПО, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 02.12.2020 № 691 по специальности 26.02.03 Судовождение;

– приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

– приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

– приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 22.05.202+6 № 351 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800»;

– примерной основной образовательной программой;

– Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом ректора ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова» от 28.02.2025 № 166;

– Спецификацией контрольных измерительных материалов демонстрационного экзамена, утвержденной приказом ФГБОУ ДПО «Институт развития профессионального образования» от 27.08.2026 № 01-09-285/2026;

– с учётом профессиональных компетенций, определённых требованиями Международной конвенции о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты (далее

– ПДНВ-78) (Раздел А-II/1).

Программа ГИА является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) специальности 26.02.03 Судовождение.

Программа ГИА определяет совокупность требований к ГИА, в том числе к содержанию, организации работы, оценочным материалам ГИА обучающихся.

В программе государственной итоговой аттестации определены:

– форма и сроки проведения ГИА;

– условия подготовки и проведения ГИА;

– оценивание результатов;

– примерные задания.

К проведению государственной итоговой аттестации привлекаются представители работодателей или их объединений.

Паспорт программы ГИА

Специальность: 26.02.03 Судовождение.

ФГОС СПО: Федеральный государственный образовательный стандарт по специальности 26.02.03 Судовождение, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 02.12.2020 № 691.

Квалификация: Старший техник-судоводитель с правом эксплуатации судовых энергетических установок.

Срок получения СПО по программе: 4 года 6 мес.

Итоговые образовательные результаты по программе:

В рамках проведения ГИА обучающийся должен показать владение следующими общими компетенциями:

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках.

Обучающийся, освоивший образовательную программу, должен быть готов к выполнению следующих видов деятельности:

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
	ФГОС СПО:
ВПД 1	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 1.4.	Обеспечивать использование и техническую эксплуатацию технических средств судовождения и судовых систем связи.
	ПДНВ-78:
ВПД 1	Управление и эксплуатация судна с правом эксплуатации судовых энергетических установок
ПК 1.5 (К 1).	Планирование и осуществление перехода и определение местоположения.
ПК 1.6 (К 2).	Несение безопасной ходовой навигационной вахты.
ПК 1.7 (К 3).	Использование радиолокатора и САРП для обеспечения безопасности плавания.
ПК 1.8 (К 4).	Использование ЭКНИС для обеспечения безопасности плавания.
ПК 1.9 (К 5).	Действия при авариях.
ПК 1.10 (К 6).	Действия при получении сигнала бедствия на море.
ПК 1.11 (К 7).	Использование Стандартного морского разговорника ИМО и использование английского языка в письменной и устной форме.
ПК 1.12 (К 8).	Передача и получение информации посредством визуальных сигналов.
ПК 1.13 (К 9).	Маневрирование судна.

Форма и сроки проведения ГИА

Формой ГИА специальности 26.02.03 Судовождение является демонстрационный экзамен.

ДЭ направлен на определение уровня освоения выпускником материала, предусмотренного образовательной программой, и степени сформированности профессиональных умений и навыков путем проведения независимой экспертной оценки выполненных выпускником практических заданий в условиях реальных или смоделированных производственных процессов.

Уровень ДЭ – базовый, ориентированный на требования ФГОС СПО.

Объём времени на подготовку и проведение ГИА в соответствии с ФГОС СПО составляет 6 недель.

На подготовку к ГИА отведено 4 недели.

На проведение ГИА отведено 2 недели.

3.2. Сроки проведения ГИА с «18» января 2027 года по «01» марта 2027 года в соответствии с календарным учебным графиком на 2026-2027 учебный год.

Условия подготовки и проведения демонстрационного экзамена

В целях определения соответствия результатов освоения выпускниками образовательных программ среднего профессионального образования соответствующим требованиям ФГОС СПО ГИА проводится государственными экзаменационными комиссиями (далее - ГЭК).

ГЭК формируется из числа педагогических работников образовательных организаций,

лиц, приглашенных из сторонних организаций, представителей работодателей, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники.

ГИА в форме ДЭ проводится единой ГЭК, создаваемой исполнительным органом субъекта Российской Федерации, осуществляющим государственное управление в сфере образования, на территории Архангельской области.

Для проведения ДЭ образовательной организацией создается экспертная группа из числа экспертов. В состав экспертной группы не могут входить эксперты, имеющие трудовые или иные договорные отношения с образовательной организацией, в которой проводится ДЭ. Эксперты должны соответствовать профилю профессии, специальности среднего профессионального образования или виду деятельности, по которому проводится ДЭ.

Для координации работы экспертной группы образовательной организацией назначается администратор центра проведения экзамена. Администратор центра проведения экзамена не входит в состав экспертной группы.

К ГИА допускаются выпускники, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план.

ДЭ проводится с использованием контрольных измерительных материалов, представляющих собой комплексы заданий стандартизированной формы и критериев их оценивания.

КИМ, критерии оценивания доводятся оператором до члена ГЭК, присутствующего на ДЭ, за один рабочий день до дня проведения ДЭ.

АМИ им. В.И. Воронина обеспечивает необходимые технические условия для обеспечения КИМ, критериями оценивания во время ДЭ выпускников, членов ГЭК, администратора центра проведения экзамена, экспертов.

Выпускники проходят ДЭ в центре проведения экзамена в составе экзаменационных групп.

Выпускники знакомятся со своими рабочими местами, под руководством администратора центра проведения экзамена также повторно знакомятся с планом проведения ДЭ, условиями оказания первичной медицинской помощи в центре проведения экзамена. Факт ознакомления отражается администратором центра проведения экзамена в протоколе распределения рабочих мест.

Выпускники вправе:

- пользоваться оборудованием центра проведения экзамена, необходимыми материалами, средствами обучения и воспитания в соответствии с требованиями спецификации КИМ, КИМ;
- получать разъяснения технического эксперта по вопросам безопасной и бесперебойной эксплуатации оборудования центра проведения экзамена;
- получить копию КИМ на бумажном носителе;

Выпускники обязаны:

- во время проведения ДЭ не пользоваться и не иметь при себе средства связи, носители информации, средства ее передачи и хранения, если это прямо не предусмотрено спецификацией КИМ;
- во время проведения ДЭ использовать только средства обучения и воспитания, разрешенные спецификацией КИМ;
- во время проведения ДЭ не взаимодействовать с другими выпускниками, экспертами, иными лицами, находящимися в центре проведения экзамена, если это не

предусмотрено спецификацией КИМ и КИМ.

Допуск выпускников к выполнению КИМ осуществляется при условии обязательного их ознакомления с требованиями охраны труда и производственной безопасности.

В соответствии с планом проведения ДЭ администратор центра проведения экзамена ознакомляет выпускников с КИМ, передает им копии КИМ.

После ознакомления с КИМ выпускники занимают свои рабочие места в соответствии с протоколом распределения рабочих мест.

После того, как все выпускники и лица, привлеченные к проведению ДЭ, займут свои рабочие места в соответствии с требованиями охраны труда и производственной безопасности, администратор центра проведения экзамена объявляет о начале ДЭ.

Время начала ДЭ фиксируется в протоколе проведения ДЭ, составляемом администратором центра проведения экзамена по каждой экзаменационной группе.

После объявления администратором центра проведения экзамена начала ДЭ выпускники приступают к выполнению КИМ.

Явка выпускника, его рабочее место, время завершения выполнения КИМ подлежат фиксации администратором центра проведения экзамена в протоколе проведения ДЭ.

В случае удаления из центра проведения экзамена выпускника, лица, привлеченного к проведению ДЭ, или присутствующего в центре проведения экзамена, администратором центра проведения экзамена составляется акт об удалении. Результаты ГИА выпускника, удаленного из центра проведения экзамена, аннулируются ГЭК, и такой выпускник признается ГЭК не прошедшим ГИА по неуважительной причине.

Администратор центра проведения экзамена сообщает выпускникам о течении времени выполнения КИМ каждые 60 минут, а также за 30 и 5 минут до окончания времени выполнения задания.

После объявления администратором центра проведения экзамена окончания времени выполнения КИМ выпускники прекращают любые действия по выполнению КИМ.

Выпускник по собственному желанию может завершить выполнение задания досрочно, уведомив об этом администратора центра проведения экзамена.

Результаты выполнения выпускниками КИМ подлежат фиксации экспертами в соответствии с критериями оценивания.

Комплект оценочной документации

ДЭ базового уровня проводится с использованием единых оценочных материалов, разработанных Оператором (ФГБОУ ДПО «Институт развития профессионального образования», г.Москва), включающих в себя комплект оценочной документации (далее – КОД), варианты заданий и критерии оценивания. Внесение изменений в выбранный КОД, а также в варианты заданий и критерии оценивания не допускается.

Разработанные оценочные материалы размещаются в специальном разделе на официальном сайте Оператора https://om.firpo.ru не позднее 1 октября года, предшествующего проведению ПА и/или ГИА.

ДЭ для выпускников 2027 года по специальности 26.02.03 Судовождение проводится в соответствии со Спецификацией контрольных измерительных материалов демонстрационного экзамена, утвержденной приказом ФГБОУ ДПО «Институт развития профессионального образования» от 27.08.2026 № 01-09-285/2026.

Спецификация КИМ (инвариантная часть) включает:

1. комплекс основных характеристик для проведения демонстрационного экзамена;

2. перечень оборудования и оснащения, расходных материалов, средств обучения и воспитания;

3. инструкции по технике безопасности;

4. условия привлечения экспертов;

5. образцы заданий;

6. примерный план застройки площадки ДЭ.

Содержательная структура спецификации КИМ.

Вид деятельности - Управление и эксплуатация судна с правом эксплуатации судовых энергетических установок

Перечень оцениваемых ОК, ПК	**Перечень оцениваемых умений, навыков (практического опыта)**	**№ Задания**
ПК. Маневрировать и управлять судном	Практический опыт: управление судном	1
	Умение: применять правила несения ходовой и стояночной вахты, осуществлять контроль за выполнением установленных требований, норм и правил, поддержания судна в мореходном состоянии	1
	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	1
	Умение: выполнять процедуры постановки на якорь и швартовные бочки, швартовки судна к причалу, к судну на якоре или на ходу	1
	Умение: передавать и принимать информацию, в том числе с использованием визуальных сигналов	1
	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	1
	Умение: использовать технику радиолокационной прокладки и концепции относительного и истинного движений, параллельную индексацию	3
ПК. 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	1
ПК. Планировать и осуществлять переход в точку назначения, определять	Практический опыт: аналитическом и графическом счислении	2
	Практический опыт: использовании и анализе информации о местоположении судна	2
	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	2

Перечень оцениваемых ОК, ПК	Перечень оцениваемых умений, навыков (практического опыта)	№ Задания
местоположение судна	пути судна	
	Умение: определять место судна различными способами на морской навигационной карте	2
ОК. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Умение: владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах	2

Задания выполняемые выпускниками во время проведения ДЭ:

Задание	При выполнении задания необходимо:	Продолжительность выполнения задания
Задание 1. Управление судном	Подготовить судно к началу движения. Провести судно по маршруту без столкновений с навигационными опасностями (пирсы, опоры мостов, навигационные знаки) и посадок на мель. Произвести расхождение со встречными судами. Подготовить судно и осуществить плавание в условиях ограниченной видимости и в ночное время. Произвести постановку судна на якорь.	01 ч 00 мин
Задание 2. Ведение графического счисления пути судна на морской навигационной карте	Нанести точку по географическим координатам. Проложить курс судна и определять пройденное расстояние без учета ветра и течения, а также с учетом ветра и течения. Определять место судна по пеленгам, дистанциям и комбинированным способом, определять величину и направление невязки, записывать координаты обсервованного места. Вести судовой журнал.	02 ч 00 мин
Задание 3. Расхождение с судном с использованием маневренного планшета	Нанести на планшет исходные данные. Произвести расчеты по определению параметров движения цели и условий расхождения.	00 ч 30 мин

Оценивание результатов ГИА

Результаты проведения ГИА оцениваются с проставлением одной из отметок: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» - и объявляются в тот же день после оформления протоколов заседаний ГЭК.

Процедура оценивания результатов КИМ осуществляется членами экспертной группы по 100-балльной системе в соответствии с требованиями спецификациями КИМ.

Баллы выставляются в протоколе проведения ДЭ, который подписывается каждым членом экспертной группы и утверждается администратором центра проведения экзамена после завершения экзамена для экзаменационной группы.

Распределение баллов по критериям для ДЭ базового уровня в рамках ГИА

Вид деятельности	Критерий оценивания	Баллы
Управление и	Планирование и осуществление перехода в точку	**34,00**

эксплуатация судна с правом эксплуатации судовых энергетических установок	назначения, определение местоположения судна	
	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**

Рекомендованная шкала перевода баллов ДЭ в отметки по пятибалльной системе оценивания

Оценка/ Отношение полученного количества баллов к максимально возможному (в процентах)	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
	0,00-49,99	50,00-64,99	65,00-89,99	90,00-100