

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное учебно-методическое объединение
в системе высшего образования
по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки (УГСН)
26.00.00 Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта
(в области эксплуатации водного транспорта)

УТВЕРЖДАЮ:

Сопредседатель ФУМО ВО

по УГСН 26.00.00 Техника и

технологии кораблестроения и

водного транспорта в области

эксплуатации водного транспорта



С. О. Барышников

« 15 » февраля 2024 г.

ОТЧЕТ

по итогам деятельности Федерального учебно-методического объединения
в системе высшего образования
по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки
26.00.00 Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта
(в области эксплуатации водного транспорта)
за 2023 год

2024 г.

ОТЧЕТ
по итогам деятельности федерального учебно-методического объединения
в системе высшего образования
по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки
26.00.00 Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта
(в области эксплуатации водного транспорта)
за 2023 год

Федеральное учебно-методическое объединение в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 26.00.00 Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта (в области эксплуатации водного транспорта) (далее – Федеральное УМО ВО ТиТКиВТ) осуществляет свою деятельность в соответствии с Типовым положением об учебно-методических объединениях в системе высшего образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 18 мая 2015 года № 505 (в ред. Приказов Минобрнауки России от 17.05.2016 № 578, от 13.03.2018 № 182), и Положением о Федеральном учебно-методическом объединении в системе высшего образования по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки 26.00.00 Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта, утвержденным приказом Минобрнауки России от 19 августа 2016 года № 1074 (ред. от 30.11.2020).

Приказом Минобрнауки России от 26 февраля 2020 года № 263 «О федеральном учебно-методическом объединении в системе высшего образования по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки 26.00.00 Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта» утверждены два сопредседателя:

- **Барышников Сергей Олегович**, Сопредседатель Федерального учебно-методического объединения в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 26.00.00 «Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта», председатель Учебно-методического объединения 26.00.00.1 «Эксплуатация водного транспорта» (УМО ЭВТ), ректор ФГБОУ ВО «Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова», д.т.н., профессор;

- **Туричин Глеб Андреевич**, Сопредседатель Федерального учебно-методического объединения в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 26.00.00 «Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта», ректор ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный морской технический университет», Председатель Учебно-методического объединения 26.00.00.2 «Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры» (УМО КОиСОМИ), ректор ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный морской технический университет», д.т.н., профессор.

1. Общая информация

1.	Полное наименование образовательной организации, на базе которой расположено ФУМО ВО	ФГБОУ ВО «Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова»
2.	Официальный интернет-сайт образовательной организации, на базе которой расположено ФУМО ВО	https://gumrf.ru/
3.	Официальный интернет-сайт или интернет-страница ФУМО ВО на интернет-сайте образовательной организации, на базе которой расположено ФУМО ВО	https://gumrf.ru/federUMO/VO/
4.	Адрес места нахождения ФУМО ВО	г. Санкт-Петербург, Косая линия, д. 15А, каб. 137
5.	Электронная почта ФУМО ВО	umo@gumrf.ru
6.	Контактный телефон ФУМО ВО	(812) 322-77-21

2. Организационная структура ФУМО ВО (советы, секции, рабочие группы, отделения) (наименования):

Структура Федерального УМО включает научно-методические советы по специальностям и направлениям подготовки бакалавриата и магистратуры:

- 26.05.05 Судовождение (специалитет);
- 26.05.06 Эксплуатация судовых энергетических установок (специалитет);
- 26.05.07 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики (специалитет);
- 26.03.01 Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства (бакалавриат);
- 26.04.01 Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства (магистратура);
- 26.03.03 Водные пути, порты и гидротехнические сооружения (бакалавриат);
- 26.03.04 Инженерно-экономическое обеспечение технологий и бизнес-процессов водного транспорта (бакалавриат).

3. Состав ФУМО ВО

Учебно-методическое объединение 26.00.00.1 «Эксплуатация водного транспорта» (УМО ЭВТ) объединяет образовательные организации высшего образования, реализующие образовательные программы по специальностям и направлениям подготовки, относящимся к компетенции Федерального УМО.

№ п/п	Наименование организации	Тип организации ¹
1	2	3
1.	Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С. О. Макарова	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
2.	Морской государственный университет имени адмирала	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего

¹ Образовательная организация высшего образования, научная организация, организация-работодатель, иная организация

	Г. И. Невельского	образования
3.	Государственный морской университет имени адмирала Ф. Ф. Ушакова	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
4.	Волжский государственный университет водного транспорта	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
5.	Сибирский государственный университет водного транспорта	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
6.	Астраханский государственный технический университет	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
7.	Камчатский государственный технический университет	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
8.	Калининградский государственный технический университет	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
9.	Балтийская государственная академия рыбопромыслового флота	Филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
10.	Мурманский арктический университет	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
11.	Дальневосточный институт коммуникаций	Частное образовательное учреждение высшего образования
12.	Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
13.	Военный учебно-научный центр Военно-морского флота «Военно-морская академия имени Адмирала Флота Советского Союза Н. Г. Кузнецова»	
14.	Институт береговой охраны ФСБ РФ	Федеральное государственное казенное образовательное учреждение высшего образования
15.	Керченский государственный морской технологический университет	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
16.	Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
17.	Дальневосточный федеральный университет	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
18.	Черноморское высшее военно-морское ордена Красной Звезды училище им. П.С.Нахимова	Федеральное государственное казенное военное образовательное учреждение высшего профессионального образования
19.	Тихоокеанское высшее военно-морское училище им. С. О. Макарова (г. Владивосток)	Федеральное государственное казенное военное образовательное учреждение высшего образования
20.	«Санкт-Петербургский	Федеральное государственное бюджетное

	политехнический университет Петра Великого»	образовательное учреждение высшего образования
21.	Ассоциация морских торговых портов	Организация - работодатель
22.	Российская палата судоходства	Общероссийское отраслевое объединение работодателей
23.	Федерального агентство морского и речного транспорта	Федеральный орган исполнительной власти
24.	Министерство транспорта Российской Федерации	Федеральный орган исполнительной власти

За отчетный период Федеральное УМО ВО в области эксплуатации водного транспорта провело следующую работу:

1. Организованы и проведены Пленумы ФУМО ВО.

В рамках Пленума, который состоялся 13-14 апреля 2023г., обсуждались следующие приоритетные направления и актуальные вопросы развития отраслевого образования:

- образовательные стандарты 4-ого поколения в системе высшего образования: состояние и перспективы;
- методические подходы формирования клиентоцентричности в деятельности образовательной организации;
- проектирование образовательных программ с учетом новых требований;
- взаимодействие ФУМО и Советов по профессиональным квалификациям;
- отраслевая рамка квалификаций – ориентир для системы образования и бизнеса;
- требования и потребность работодателей к подготовке специалистов водного транспорта;
- особенности аккредитационной экспертизы электронного формата;
- подготовка оценочных материалов для внешней и внутренней оценки качества образовательной деятельности;
- профессионально – общественная аккредитация: опыт и перспективы реализации;
- практическая подготовка обучающихся - среда карьерного развития;
- методические подходы к формированию системы повышения квалификации профессорско – преподавательского состава образовательных организаций;
- организационно – методические особенности приемной кампании в образовательных организациях;
- Федеральный проект «Профессионалитет» - вектор развития среднего профессионального образования;
- государственная итоговая аттестация: базовый и профильный уровень демонстрационного экзамена;
- актуализация федеральных государственных образовательных стандартов СПО по специальностям плавсостава;
- всероссийское чемпионатное движение по профессиональному мастерству «Профессионалы»;
- актуализация отраслевых профессиональных стандартов: состояние и перспективы;
- проведение экспертизы качества учебно-методических изданий.

На Пленуме, который состоялся 14.12.2023г., рассматривались актуальные вопросы, имеющие большое практическое значение для организации образовательного процесса:

- тенденции формирования макета ФГОС ВО 4-ого поколения;
- актуализация Примерных основных образовательных программ высшего образования;
- опыт проведения аккредитационного мониторинга программ высшего образования;
- получение дополнительной квалификации при освоении основных профессиональных образовательных программ;
- особенности актуализации образовательных стандартов СПО по подготовке экипажей судов;
- материально-техническое обеспечение образовательных программ СПО по подготовке плавсостава;
- порядок проведения ГИА 2024 в форме демоэкзамена по профессиям и специальностям в области судостроения;
- преемственность уровней образования: успешный кейс группы компаний IPR MEDIA.

2. *Осуществлялось организационно-методическое сопровождение разработки макета Федерального государственного образовательного стандарта нового (четвертого поколения).*

Заместитель сопредседателя ФУМО ВО по УГСН 26.00.00 ТиТКиВТ Лаврентьева Е. А. активно участвовала в составе рабочей группы по разработке макета ФГОС ВО 4-ого поколения. На основе промежуточных результатов был подготовлен и направлен (Письмо № 21-23 п ВО от 09.06.2023) в Министерство науки и высшего образования Российской Федерации проект ФГОС ВО 4-ого поколения по УГСН 26.00.00 Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта (в области эксплуатации водного транспорта).

3. *Осуществлялось организационно-методическое сопровождение разработки и актуализации Примерных основных образовательных программ в соответствии с утвержденными Федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования формата 3++.*

Проводилась актуализация примерных основных образовательных программ по УГСН 26.00.00 ТиТКиВТ в соответствии с Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 19.07.2022 № 662 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования», поручением Президента Российской Федерации от 29.01.2023 № Пр-173ГС, приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 27.02.2023 № 208 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования».

4. *Осуществлялось организационно-методическое сопровождение подготовки учебников по плавательным специальностям и эксплуатации внутренних водных путей в соответствии с образовательными стандартами.*

Изданы учебники: «Механика. Гидромеханика» (автор Е. Г. Орлова) и «Моделирование судового электрооборудования и средств автоматизации» (автор А. В. Григорьев).

Подготовлен перечень учебников по профессиональным дисциплинам и профессиональным модулям для издания в 2024г.

Проведена экспертиза учебников и учебных пособий:

- электронного учебного пособия «Основы судовождения», автор Д. А. Новосёлов;

- учебника «Управление безопасностью труда на транспорте», авторы Е. А. Лаврентьева, М. О. Соколов;
- электронного учебника пособия «Мореходная астрономия», автор Д. А. Новосёлов;

В 2023 году Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С. О. Макарова представил на IV Международном отраслевом конкурсе учебных и научных изданий «Университетская книга–2023», организованном на базе Новосибирского государственного педагогического университета, учебник для морских вузов «Медицинская помощь на судах» (авторский коллектив: Л. Н. Галанкин, Э. Н. Безкишкий, А. Т. Тягнерев, И. Г. Мосягин), вышедший в серии «Библиотека Российского профессионального союза моряков». Данное издание было удостоено диплома в номинации «Лучшая серия книг по безопасности жизнедеятельности/здоровому образу жизни».

5. Разработаны организационно-технические условия и методическое обеспечение проведения интернет-лекций с представителями работодателей и исполнительных органов власти, а также представителей образовательных организаций в области кораблестроения и водного транспорта.

Организованы и проведены:

- встреча с заместителем генерального директора по персоналу и коммуникациям ФГУП «Атомфлот» Марией Нуждиновой по вопросам трансформации функций специалистов в области управления персоналом (HR);
- практико-ориентированное занятие по конвенционной подготовке плавсостава с участием представителей судоходного бизнеса «Реализация требований Конвенции 2006 года о труде в морском судоходстве», модератор Лаврентьева Елена Александровна, д.э.н., профессор, заместитель сопредседателя ФУМО ВО по УГСН 26.00.00 ТиТКиВТ, проректор по РОК и ВУМО, зав. кафедрой ОЭОДТО Института МТМ ГУМРФ имени адмирала С. О. Макарова;
- заседание круглого стола на тему «Особенности кадровой политики в организациях водного транспорта» с участием работодателей водного транспорта, модератор Лаврентьева Елена Александровна, д.э.н., профессор, заместитель сопредседателя ФУМО ВО по УГСН 26.00.00 ТиТКиВТ, проректор по РОК и ВУМО, зав. кафедрой ОЭОДТО Института МТМ ГУМРФ имени адмирала С. О. Макарова.

6. Разработано методическое обеспечение проведения курсов повышения квалификации по программам, в том числе в форме стажировок:

- «История транспорта России»;
- «Электронные издания: общие сведения и основные правила технической подготовки»;
- «Внутренний аудит в образовательной организации»;
- «Актуальные финансово-экономические, правовые и социально-трудовые вопросы водного транспорта в 2023 году»;
- «Актуальные учебно – методические, финансово -экономические, правовые и социально-трудовые вопросы сферы образования в 2023 году»;
- «Современные тенденции преподавания дисциплин экологической направленности и безопасности жизнедеятельности»;
- «Оказание первой помощи»;
- «Сопровождение лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в образовательной организации»;
- «Безопасность судоходства на внутренних водных путях»;

Стажировки:

- «Организация коммерческой работы на водном транспорте»;
- «Изучение особенностей обеспечения безопасности при эксплуатации плавучего хранилища СПГ в порту на примере судна-газовоза «Портовый»;
- «Анализ данных и планирование на транспорте»;
- «Изучение особенностей конструкции, эксплуатации и обслуживания энергетической установки танкера-газовоза»;
- «Ознакомление с современным судовым радиоэлектронным оборудованием ГМССБ»;
- «Использование имитационного моделирования с AnyLogic для управления работой морского порта»;
- «Организация и управление транспортным предприятием»;
- «Организация коммерческой работы на водном транспорте»

7. Осуществлялось участие в организации и проведении олимпиад и иных конкурсных мероприятий:

- Единая отраслевая мультипредметная Морская олимпиада школьников.

8. Представители Федерального учебно – методического объединения принимали участие в следующих мероприятиях:

- Коллегия Федерального агентства морского и речного транспорта, Москва;
- Заседание совета по образованию Федерального агентства морского и речного транспорта, Москва;
- IX Всероссийский форум «Национальная система квалификаций России», Санкт – Петербург;
- Заседание Совета по профессиональным квалификациям на морском и внутреннем водном транспорте, Москва;
- Заседание рабочей группы №1 Совета по профессиональным квалификациям на морском и внутреннем водном транспорте, Москва;
- VIII Всероссийский форум Федеральных учебно – методических объединений в системе среднего профессионального образования, Санкт – Петербург;
- XVI Международный форум и выставка «Транспорт России», Москва;
- Совместное заседание коллегий Минтранса России и Минобрнауки России, Москва;
- Заседание Ассоциации профсоюзных организаций водных путей, гидротехнических сооружений и судоходства профсоюза работников водного транспорта, Волгоград;
- Совместное заседание ФУМО по УГСН 25.00.00 «Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники» и 24.00.00 «Авиационная и ракетно-космическая техника», Нижний Новгород;
- Международная конференция «Нева 2023», Санкт – Петербург;
- XV Международный симпозиум «Теория и практика налоговых реформ», Иркутск;
- Коллегия Федерального агентства морского и речного транспорта, Москва;
- Семинар-совещание по вопросам экспертизы ФГОС СПО и примерных образовательных программ СПО, Москва;
- Всероссийская конференция с международным участием «Пашкусовские чтения» на тему «Актуальные исследования и методические вопросы высшего образования в области экономики и управления», Санкт-Петербург;

- Расширенное заседание ФУМО ВО по УГСН 38.00.00 «Экономика и управление» и представителей образовательных организаций, осуществляющих подготовку кадров по УГСН 38.00.00, Санкт – Петербург;
- Пленум ФУМО ВО и СПО по УГСН и УГПС 26.00.00 Техника и технология кораблестроения и водного транспорта, Санкт – Петербург;
- Научно – методическая конференция «Неделя инженерной экономики в СПбГЭУ-2023». Экспертная сессия «Инженер – экономист транспортной отрасли: новые подходы к подготовке специалистов будущего», Санкт-Петербург;
- Заседание рабочей группы комиссии Государственного Совета Российской Федерации по разработке программы «Великий Волжский путь», Москва;
- Консультационный семинар по вопросам применения профессиональных стандартов, процедур и методик независимой оценки квалификации, развития взаимодействия работодателей и образовательных организаций в подготовке кадров, НАРК, Москва;
- Научно – методическая конференция «Неделя инженерной экономики в СПбГЭУ - 2023». Сессия «Инженер – экономист транспортной отрасли: новые подходы к подготовке специалистов будущего», Санкт – Петербург;
- Конференция для руководителей и экспертов кадровых служб судоходных компаний, ФГУП «Атомфлот», Санкт – Петербург;
- Коллегия Федерального агентства морского и речного транспорта, Москва;
- Заседание совета по образованию ФАМРТ, Москва;
- Конференция для руководителей и экспертов кадровых служб судоходных компаний. Санкт – Петербург;
- Всероссийский семинар «Актуальные вопросы подготовки специалистов плавсостава в соответствии с федеральными образовательными стандартами среднего профессионального образования, программами профессионального обучения. Создание и применение электронного обучающего контента». Казань;

9. Осуществлялось активное взаимодействие ФУМО ВО по УГСН 26.00.00 ТиТКиВТ с:

- с Федеральным УМО СПО по УГПС 26.00.00 «Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта»

В 2023 году проведены совместные Пленумы Федеральных УМО ВО по УГСН и СПО по УГПС 26.00.00 ТиТКиВТ;

- с Федеральным УМО ВО 25.00.00 «Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники»

Проводится постоянная работа по рассмотрению и подготовке предложений к документам ФУМО ВО по УГСН 25.00.00 «Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники», представители ФУМО ВО по УГСН 26.00.00 ТиТКиВТ принимают активное участие в заседаниях ФУМО ВО 25.00.00 «Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники».

- с Федеральным УМО ВО 38.00.00 «Экономика и управление»

Представители ФУМО ВО по УГСН 26.00.00 ТиТКиВТ приняли участие в расширенном заседании ФУМО ВО по УГСН 38.00.00 «Экономика и управление» с представителями образовательных организаций, осуществляющих подготовку кадров в области экономики, управления и финансов.

- с Координационным советом Минобрнауки России по области образования «Инженерное дело, технологии и технические науки»

Представители ФУМО ВО приняли участие в расширенном заседании Координационного совета Минобрнауки России по области образования «Инженерное дело, технологии и технические науки» в рамках деловой программы XXVI Петербургского международного экономического форума;

– с Советом по профессиональным квалификациям на морском и внутреннем водном транспорте (далее - СПК МВВП)

Сопредседатель ФУМО ВО по УГСН 26.00.00 ТиТКиВТ Барышников С. О. включен в состав Совета СПК МВВП, заместитель сопредседателя ФУМО Лаврентьева Е. А. и ведущий специалист ФУМО Гвягянен А. О. являются членами рабочих групп СПК МВВП.

Представители ФУМО принимают активное участие в разработке и актуализации отраслевой рамки квалификации, в мониторинге рынка труда на морском и речном транспорте, а также в мероприятиях по нормативному, методическому, информационному обеспечению и разработке оценочных средств для проведения независимой оценки квалификаций;

– с АНО «Национальное агентство развития квалификаций»

Представители ФУМО приняли участие в IX Всероссийском форуме «Национальная система квалификаций России»;

– с Ассоциации профсоюзных организаций водных путей, гидросооружений и судоходства профсоюза работников водного транспорта

Ассоциация профсоюзных организаций водных путей, гидросооружений и судоходства активно участвует в экспертизе образовательных и профессиональных стандартов в области внутреннего водного транспорта. Ежегодно представители ФУМО принимают активное участие в заседаниях Совета Ассоциации.

– с Ассоциацией технических университетов.

10. Ведется постоянная работа по рассмотрению и подготовке предложений к документам Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства транспорта Российской Федерации, Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, Федерального агентства морского и речного транспорта, Координационного совета по области образования «Инженерное дело, технологии и технические науки» и Совета по профессиональным квалификациям на морском и внутреннем водном транспорте.

За отчетный период были подготовлены и направлены в адрес Министерства науки и высшего образования Российской Федерации:

– отчет о работе Федерального УМО в системе высшего образования по УГСН 26.00.00 ТиТКиВТ;

– информация об участниках курсов повышения квалификации для преподавателей дисциплины (модуля) «История России», организованных ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет ИТМО».

В адрес Министерства транспорта Российской Федерации были направлены:

– предложения по внесению изменений в перечень специальностей и направлений подготовки высшего образования в область образования «Транспорт»;

– согласование материалов по дисциплине «История России» в ответ на письмо № ИЧ-97-пр от 23.03.2023г.

– информацию о включении директора Административного департамента Минтранса России в Президиум Федерального УМО ВО по УГСН 26.00.00 ТиТКиВТ;

Подготовлены и направлены в адрес Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации предложения к новому макету профессионального стандарта.

В Федеральное агентство морского и речного транспорта были направлены:

- предложения по актуализации профессиональных стандартов в области водного транспорта в 2023г.;
- программу обучения работников в формате повышения квалификации «Сопровождение лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в образовательной организации», которая была реализована в период с 22.06.2023г. по 27.06.2023г.;
- предложения по выполнению п. 2.1, п. 2.2., п. 2.3. и п. 3 Протокола заседания Совета по образованию № ЗД-17 от 23.03.2023г.;
- информация по вопросу повышения производительности труда при переходе предприятий и организаций на равнодневные режимы работы;
- ежемесячно направлялась информация о количестве слушателей, прошедших повышение квалификации по программам профессионального обучения и дополнительного профессионального образования.

В адрес Совета по профессиональным квалификациям на морском и внутреннем водном транспорте были направлены:

- предложения к проекту Методических рекомендаций для вузов по организации и проведению государственной итоговой (промежуточной) аттестации обучающихся с применением независимой оценки квалификации;
- предложения в план работы СПК на 2024 год по вопросу актуализации профессиональных стандартов Судоводитель, Моторист судовой, Гидротехник (водный транспорт) и проведению профессионально – общественной аккредитации программ высшего и среднего профессионального образования.

11. Разработан и утвержден план Федерального УМО ВО ТиТКиВТ на 2024 год.

Все материалы деятельности Федерального УМО ВО ТиТКиВТ размещены на странице Федерального УМО ВО на сайте ГУМРФ имени адмирала С. О. Макарова (<http://gumrf.ru/federUMO/VO/>), которая постоянно актуализируется.

Заместитель сопредседателя ФУМО ВО
по УГСН 26.00.00 ТиТКиВТ
д.э.н., профессор



Е. А. Лаврентьева