



27.02.2023 № ФУМО/02

ОТЧЕТ

**о деятельности Федерального учебно-методического объединения
в системе высшего образования по укрупненным группам
специальностей и направлений подготовки**

23.00.00 «Техника и технологии наземного транспорта»

за 2022 год

Федеральное учебно-методическое объединение в системе высшего образования по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки 23.00.00 «Техника и технологии наземного транспорта» (далее - Федеральное УМО по УГСН 23.00.00 «Техника и технологии наземного транспорта», ФУМО) создано приказом Минобрнауки России от 08.09.2015 № 987 «О создании федеральных учебно-методических объединений в системе высшего образования».

Приказом Минобрнауки России от 30.11.2020 № 1475 «О председателях (сопредседателях) федеральных учебно-методических объединений в системе высшего образования по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки» определен председатель Федерального УМО по УГСН 23.00.00 «Техника и технологии наземного транспорта» Климов Александр Алексеевич - ректор федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет транспорта».

В соответствии с положением о Федеральном УМО по УГСН 23.00.00 «Техника и технологии наземного транспорта» в 2022 году проведены следующие мероприятия:

1. Проведено расширенное заседание научно-методических и экспертных советов Федерального УМО по УГСН 23.00.00 «Техника и технологии наземного транспорта» с участием представителей вузов России и заведующих кафедрами, ведущих подготовку по направлениям подготовки и специальностям в рамках УГСН 23.00.00 «Техника и технологии наземного транспорта» (9-11 ноября 2022).

2. Проведено заседание научно-методического совета ФУМО по специальности 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог» по вопросам:

внедрение и развитие проектной деятельности при реализации образовательных программ; реализация цифровых компетенций в рамках дисциплин (модулей) учебных планов образовательных программ; о концепции разработки Федеральных государственных образовательных стандартов 4 поколения; об увеличении практической подготовки по специальности (15 сентября 2022).

3. Проведено заседание научно-методического совета ФУМО по специальности 23.05.05 «Системы обеспечения движения поездов» по вопросам: взаимодействие вузов железнодорожного транспорта с ОАО «РЖД» в части актуализации требований к компетенциям выпускников; унификация образовательных программ; оснащение вузов железнодорожного транспорта учебно-лабораторной базой и их обеспечение актуальной нормативно-технической документацией; актуальные методические и нормативные особенности организации учебного процесса в вузах железнодорожного транспорта (13-14 октября 2022).

4. Проведено заседание научно-методического совета ФУМО по специальности 23.05.06 «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей» по вопросам: актуализация учебных планов образовательных программ; увеличения продолжительности геологической и гидрологической учебных практик; о целесообразности разделения специальности на две специальности: Мосты и тоннели; Строительство железных дорог и управление техническим состоянием пути (2 декабря 2022).

5. Проведено заседание научно-методического совета ФУМО по специальности 23.05.03 «Подвижной состав железных дорог» по вопросам: рассмотрение предложений, замечаний и рекомендаций по материально-техническому обеспечению специальности (27 сентября 2022).

6. Проведена работа с целью актуализации федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования по направлениям подготовки и специальностям, в части профессиональных стандартов, указанных в приложении 1 образовательного стандарта, которые прошли процедуру отмены или внесения в них изменений, а также добавления новых профессиональных стандартов.

7. На официальном сайте федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет транспорта» поддерживается в актуальном состоянии раздел «Федеральное УМО по УГСН 23.00.00». Раздел содержит следующие страницы: Общие положения; Структура федерального УМО; Состав федерального УМО; Составы научно-методических и экспертных советов; ФГОС ВО 3++.

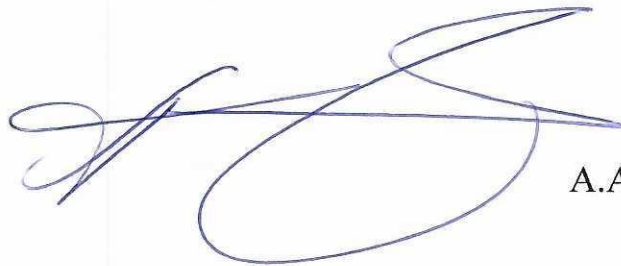
8. Организованы и проведены Всероссийские смотры-конкурсы выпускных квалификационных работ по следующим направлениям подготовки и специальности: 23.03.01 Технология транспортных процессов; 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы; 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов; 23.04.01 Технология транспортных процессов; 23.04.02 Наземные транспортно-технологические комплексы; 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов; 23.05.01 – Наземные транспортно-технологические средства.

9. В рамках обращения Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (письмо от 14.07.2022 № МН-5/4206) представители ФУМО были включены и принимали участие в работе рабочей группы по вопросу внедрения механизмов, обеспечивающих разработку и реализацию образовательных программ высшего образования, учитывающих возможность одновременного получения обучающимися нескольких квалификаций.

10. Члены Федерального УМО по УГСН 23.00.00 «Техника и технологии наземного транспорта» принимали активное участие в мероприятиях Координационного совета Министерства науки и высшего образования Российской Федерации по области образования «Инженерное дело, технологии и технические науки», участвовали в совещаниях, проводимых советами по профессиональной квалификации, общественной палатой Российской Федерации и другими заинтересованными организациями.

11. Подготовлены и направлены в Министерство науки и высшего образования Российской Федерации предложения по формированию перечня преемственных специальностей и направлений подготовки уровня магистратуры по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки 35 «Эксплуатация и инфраструктура наземного транспорта».

Председатель Федерального
УМО по УГСН 23.00.00
«Техника и технологии
наземного транспорта»



А.А. Климов

Андрянов Сергей Сергеевич
тел: +7 (495) 684-24-51