



22.05.2024 № ФУМО/03

## **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**

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 2023 году проведены следующие мероприятия:

1. Проведена реорганизация структуры и обновлен состав Федерального УМО по УГСН 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта. Утверждены председатели научно-методических советов и рабочей группы, а также их составы.

2. Проведено два расширенных заседания научно-методических 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 (19 - 21 апреля 2023, 18 - 20 октября 2023).

3. Проведено два заседания научно-методического совета ФУМО по специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог. Основные рассматриваемые вопросы: проработка и согласование рекомендуемых единых учебных планов по специализациям «Магистральный транспорт», «Управление грузовой и коммерческой работой», «Транспортный бизнес и логистика»; проработка и согласование рекомендуемых календарных учебных графиков по специализациям с возможностью реализации «Матрицы целевого обучения ОАО «РЖД» и получения студентами двух рабочих профессий; проработка и согласование рабочих программ дисциплин с указанием минимума аудиторной нагрузки на лабораторные работы, реализуемые с применением лабораторных комплексов, поставленных ОАО «РЖД»; внедрение и развитие проектной деятельности при реализации образовательных программ, обсуждение вопросов совершенствования системы высшего образования и др. (28 сентября 2023, 15 ноября 2023).

4. Проведено заседание научно-методического совета ФУМО по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог. Основные рассматриваемые вопросы: проработка рекомендуемых единых учебных планов по специализациям «Локомотивы», «Пассажирские вагоны», «Грузовые вагоны», «Электрический транспорт железных дорог»; проработка рекомендуемых календарных учебных графиков по специализациям; обсуждение вопросов совершенствования системы высшего образования и др. (5 декабря 2023).

5. 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.

6. 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++ и др.

7. 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, работодателями и другими заинтересованными организациями.

8. В целях подготовки нормативных правовых актов для перехода на новую национальную модель системы высшего образования принято участие в обсуждении и представлены предложения по перечню вступительных испытаний по закрепленным за ФУМО направлениям подготовки и специальностям.

9. Принято участие в проработке вопроса и представлены предложения об установлении дополнительных требований к абитуриентам по программам магистратуры в части наличия у них высшего образования по профильным (смежным) специальностям и направлениям подготовки уровней бакалавриата и (или) специалитета и (или) опыта работы.

10. Разработан проект федерального государственного образовательного стандарта высшего образования «четвертого поколения» по укрупненной группе направлений 35 Эксплуатация и инфраструктура наземного транспорта, включающий в себя, в том числе характеристики образовательных программ базового высшего образования по направлениям: 3501 Технология транспортных процессов; 3502 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов; 3503 Наземные транспортно-технологические средства; 3504 Подвижной состав железных дорог; 3505 Эксплуатация железных дорог; 3506 Системы обеспечения движения поездов; 3507 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей, а так же характеристику образовательной программы высшего образования – магистратура по направлению 3501 Технология транспортных процессов.

Председатель Федерального  
УМО по УГСН 23.00.00  
Техника и технологии  
наземного транспорта



А.А. Климов

Андрянов Сергей Сергеевич  
+7 (495) 274-02-74 (32-16)