

ОТЧЕТ
о работе федерального УМО ВО УГСН 17.00.00
«Оружие и системы вооружения»
за период с 01.01. 2025 г. по 30.06.2026 г.¹

1. Федеральное УМО в системе ВО по УГСН 17.00.00 «Оружие и системы вооружения» (далее – ФУМО) в отчетный период постоянно взаимодействовало с Министерством науки и высшего образования РФ, Координационным советом по области образования «Инженерное дело, технологии и технические науки», Ассоциацией технических университетов, другими федеральными УМО в системе высшего образования, Национальным советом по профессиональным квалификациям при Президенте РФ, советами по профессиональным квалификациям, Минтруда, другими федеральными и региональными ведомствами и организациями.

2. В соответствии с указаниями Минобрнауки ФУМО участвовало в разработке предложений по выполнению указа № 343 Президента РФ «О некоторых вопросах совершенствования системы высшего образования», переходу к ФГОС четвертого поколения, возможностям соотнесения профессиональных квалификаций и профессиональных компетенций выпускников вузов в сфере ОПК, введению нового Перечня направлений подготовки и специальностей, обсуждению предложений по реализации уровней базового высшего образования, состыковки стандартов среднего специального и высшего образований, изменению требований к абитуриентам. Представитель ФУМО (ученый секретарь ФУМО Бородько В.П.) принимал участие в серии вебинаров и рабочих онлайн совещаний по обсуждению этих проблем, в том числе, вопросов соотнесения направлений подготовки высшего образования и начальных групп занятий общероссийского классификатора занятий с учетом специфики

¹ В соответствии с типовым положением об УМО в системе ВО (ч.I, п.17), приказ Минобрнауки России от 08.08.2025 № 622

профессиональной деятельности специалистов в сфере ОПК (Минтруд России).

3. 7 – 8 октября 2025 г. в Иркутске состоялось совместное заседание федеральных учебно-методических объединений по УГСН 17.00.00 «Оружие и системы вооружения», 24.00.00 «Авиационная и ракетно-космическая техника» и 25.00.00 «Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники». Заседание прошло на базе Иркутского национального исследовательского технического университета.

На заседании обсуждались вопросы трансформации системы высшего образования Российской Федерации в связи с переходом на новые уровни высшего образования, проблемы подготовки квалифицированных кадров для высокотехнологичных отраслей экономики России, в том числе – проблемы повышении квалификации ППС, а также изменения в деятельности федеральных УМО в связи с утверждением нового типового положения об УМО.

20 мая 2026 г. в Самаре на базе Самарского государственного технического университета состоялось заседание ФУМО по УГСН 17.00.00 «Оружие и системы вооружения». Заседание проходило в рамках Всероссийского научно-практического форума «Неделя науки боеприпасной отрасли», в работе которого активное участие приняли представители ФУМО.

В заседании приняло участие более 20 человек, представляющих ведущие вузы России, осуществляющие подготовку специалистов для предприятий и организаций оборонной сферы, в том числе: МГТУ им. Н.Э. Баумана, МАИ, БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова, Санкт-Петербургский государственный морской технический университет, Тульский государственный университет, ЮУрГУ (НИУ), ИжГТУ им. М.Т. Калашникова, Самарский государственный технический университет, Пермский военный институт войск национальной гвардии Российской

Федерации, Военная ордена Жукова академия войск национальной гвардии Российской Федерации. На заседании с докладами выступили председатель ФУМО С.В. Коршунов и ученый секретарь Бородько В.П. К рассмотрению участников заседания были предложены вопросы формирования новых ФГОС в соответствии с новой моделью высшего образования, проблемы формирования аспирантуры по УГСН 17.00.00, вопросы деятельности ФУМО в условиях нового типового положения о ФУМО.

4. 3 февраля 2026 г., а также 3 февраля 2025 г. в рамках ФУМО в МГТУ им. Н.Э. Баумана состоялись совместные заседания НМС по специальностям 17.05.01 Боеприпасы и взрыватели и 17.05.02 Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие, на котором рассматривались текущие вопросы и проблемы перехода на новый Перечень специальностей и направлений подготовки высшего образования, концепция ФГОС четвертого поколения, вопросы перехода на новую модель высшего образования, проблемы подготовки в вузах страны аспирантов по УГСН 17.00.00. В заседаниях приняли участие представители ведущих вузов страны по подготовке специалистов для ОПК, а также представители работодателей (холдинг «Технодинамика» и др.). Заседания НМС проходили в рамках научно-технических конференций (соответственно 51-я и 52-я научно-техническая конференция «Проектирование систем»), в организации и проведении которых приняли непосредственное участие члены ФУМО и НМС.

5. 4 - 5 марта 2025 г. и 26-27 февраля 2026 г. в ФГБОУ ВО «Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» имени Д.Ф. Устинова» состоялись соответственно III и IV Петербургский научно-технический форумы оборонных технологий «ВОЕНТЕХ», в работе которых принял участие и выступил с докладами по тематике форумов председатель ФУМО С.В. Коршунов.

6. В марте 2025 г., а также в марте 2026 г. представители ФУМО приняли участие в традиционных расширенных заседаниях рабочей группы Координационного совета по области образования «Инженерное дело, технологии и технические науки» базе МАИ (НИУ) (г. Ярополец, Московская область). На заседаниях обсуждались вопросы:

- подготовки проектов ФГОС ВО нового поколения в условиях реализации пилотных программ высшего образования;
- формирования моделей реализации образовательных программ с присвоением выпускникам нескольких квалификаций;
- деятельности ФУМО на базе нового типового Положения о ФУМО.

7. Представители ФУМО за отчетный период тесно взаимодействовали с Координационным советом по области образования «Инженерное дело, технологии и технические науки» (С.В. Коршунов является заместителем Председателя Координационного Совета) для выработки согласованных позиций по проблемным вопросам образовательной деятельности в сфере высшего образования. В активном режиме обсуждались и согласовывались вопросы деятельности Координационного совета, в том числе, связанные с выполнением указа № 343 Президента РФ «О некоторых вопросах совершенствования системы высшего образования», с вопросами установления компетенций в области искусственного интеллекта для последующего учёта в профессиональных стандартах. В марте 2025 г. председатель ФУМО С.В. Коршунов принял участие в заседании Координационного совета по вопросам совершенствования инженерного образования в связи с формированием новой модели высшего образования.

8. В декабре 2025 г. председатель ФУМО С.В. Коршунов принял участие в заседании Комитета Государственной Думы по науке и высшему образованию и Координационного совета Министерства науки и высшего

образования Российской Федерации по области образования «Инженерное дело, технологии и технические науки» на тему: «О создании новой национально-ориентированной системы инженерного образования».

9. В 2025 г. ФУМО приняло непосредственное активное участие в создании и формировании Консорциума предприятий промышленности обычных вооружений, боеприпасов и спецхимии и учреждений высшего образования. В 2026 г. председатель ФУМО С.В. Коршунов вошел в руководящий состав Консорциума.

10. В рамках рабочей группы по формированию нового перечня специальностей по УГС 14 «Оружие и системы вооружения» (руководитель – председатель ФУМО С.В. Коршунов) представители ФУМО в 2026 г. начали разработку предложений по составу УГС, проводят экспертную, консультационную работу с привлекаемыми представителями работодателей, прежде всего – оборонной сферы, согласование вырабатываемых предложений с Координационным советом по области образования «Инженерное дело, технологии и технические науки», Минобрнауки России.

11. Члены ФУМО, являясь экспертами рабочей группы НСПК по развитию профессионального образования и обучения в национальной системе квалификаций, на постоянной основе принимали участие в рассмотрении, экспертизе и выработке ее решений по проектам ФГОС и профстандартам, а также подготовке документов по другим направлениям ее деятельности в сфере высшего образования, в частности, по проекту Положения о реализации пилотного проекта по внедрению в Российской Федерации Института профессиональных степеней.

12. Представители ФУМО в отчетном периоде также на постоянной основе взаимодействовали с профильными СПК (ученый секретарь ФУМО Бородько В.П. является членом СПК «Машиностроение») в качестве экспертов как проектов профстандартов, так и проектов ФГОС, в которых они должны быть учтены.

13. ФУМО на постоянной основе консультирует профильные вузы по вопросам организации образовательной деятельности, организует экспертизу качества направляемых вузами рукописей учебных изданий по направлениям и специальностям УГСН 17.00.00. За отчетный период были проведены четыре таких экспертизы.

14. Председатель ФУМО Коршунов С.В. за отчетный период по приглашению со стороны представителей Китайской Народной Республики принял участие в нескольких мероприятиях, проводимых в университетах КНР, представляющих взаимный интерес для участвующих сторон, в рамках деятельности Общества российско-китайской дружбы и Ассоциации технических университетов России и Китая.

15. В составе ФУМО и НМС за отчетный период в связи с объективными обстоятельствами произошли изменения. Изменения в составе ФУМО были отражены на официальном сайте ФУМО МГТУ им. Н.Э. Баумана.

16. Председатель ФУМО С.В. Коршунов принял участие в работе военно-исторической конференции Военной академии ракетных войск стратегического назначения имени Петра Великого "Создание ракетной и атомной промышленности в СССР. 80 лет» (май 2026 г.), а также мероприятии «Открытый экспертный диалог «Высшее образование в новую технологическую эпоху» (апрель 2026 г.) в Национальном центре «Россия», где выступил с докладами по тематике этих мероприятий.

17. ФУМО считает возможным отметить невысокий уровень учета его предложений со стороны Минобрнауки России за отчетный период. Так, при обсуждении проекта Постановления правительства Российской Федерации «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки, научных специальностей, по которым осуществляется реализация программ базового высшего образования, специализированного высшего образования и аспирантуры, а также присваиваемых квалификаций» не было принято к

рассмотрению по существу ни одно из важных, с точки зрения ФУМО, предложений. Аналогичная ситуация сложилась и при принятии нового Типового положения об учебно-методических объединениях в системе высшего образования. Особая проблема, с точки зрения ФУМО, – это проблема аспирантуры по УГСН 17.00.00., а точнее – ее отсутствие. В 2025 г. проблема бюджетных мест в аспирантуру выпускников по укрупнённой группе специальностей и направлений подготовки (УГСН) 17.00.00 «Оружие и системы вооружения» в определенной мере была решена. Однако главная причина – отсутствие аспирантуры как таковой для собственно УГСН «Оружие и системы вооружения», продолжает оказывать отрицательное воздействие на подготовку специалистов высшей квалификации, непосредственно обеспечивающих разработку новых типов вооружений. Соответствующие предложения ФУМО по решению этой проблемы, направленные в Минобрнауки в 2025 г., к сожалению, так и не были приняты к обсуждению по существу. Также вызывает определенное беспокойство ситуация с обращением в ФУМО члена ФУМО от Новосибирского государственного технического университета, в котором говорилось о существенном снижении КЦП по одной из специальностей УГСН 17.00.00. ФУМО направило запрос в Минобрнауки России с просьбой разъяснить сложившуюся ситуацию. Полученное разъяснение со ссылкой на достаточно формальные основания (показатели вуза) в существующих условиях высокой востребованности в выпускниках УГСН «Оружие и системы вооружения» со стороны оборонной сферы по мнению ФУМО вряд ли можно назвать удовлетворительным.

18. В декабре 2025 г. в сборнике научных статей и материалов Ассоциации технических университетов «Международное сотрудничество вузов государств-участников Содружества Независимых Государств» вышла статья «К десятилетию создания федеральных учебно-методических объединений в системе высшего образования» (авторы – председатель

ФУМО С.В. Коршунов и ученый секретарь ФУМО В.П. Бородько). В статье рассматриваются основные задачи и проблемы деятельности ФУМО в сфере инженерного образования на примере работы ФУМО «Оружие и системы вооружения» за десятилетний период. Показывается, что эффективность работы ФУМО во многом определяется эффективностью его взаимодействия с главным «работодателем» – Минобрнауки России. Предлагаются пути решения проблем такого взаимодействия.

Председатель федерального УМО
в системе ВО по УГСН 17.00.00
«Оружие и системы вооружения»



С.В. Коршунов