

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ В СИСТЕМЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ПО УКРУПНЕННЫМ ГРУППАМ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ И НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ  
25.00.00 АЭРОНАВИГАЦИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВИАЦИОННОЙ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ**

Волоколамское шоссе, д.4, Москва, 125993  
Тел. 8-(499) 195-94-69 Email: 25fumo@mai.ru Web: 25fumo.mai.ru

№ \_\_\_\_\_  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**ПРОТОКОЛ  
заседания рабочей группы ФУМО  
по УГСН 25.00.00 Аэронавигация и эксплуатации авиационной и  
ракетно-космической техники**

**от 9 июля 2021 г.**

**№ 4**

Расширенное заседание рабочей группы Федерального УМО в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 25.00.00 Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники, проведено 9 июля 2021 года в ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)» в режиме видеоконференции совместно с представителями ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы», обеспечивающими выполнение проекта «Обновление структуры и содержания перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования, номенклатуры научных специальностей, по которым присуждаются учёные степени» (государственный контракт от 12.10. 2020 г № 03.2020.224.11.011, заказчик – Минобрнауки России).

Цель заседания - завершение работы по подготовке предложений Федерального УМО по УГСН 25.00.00 Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники по описанию единого предметного содержания (ЕПС) в рамках УГСН и определение места ЕПС в структуре ФГОС ВО нового поколения.

**Председательствовали:** Аджикова А.С., модератор секции по области образования «Инженерное дело, технологии и технические науки», директор Центра инклюзивного образования, ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы», Кущёв Н.П., учёный секретарь по УГСН 25.00.00 Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники, ведущий специалист УМО ОД, ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)».

**Приняли участие в работе члены Федерального УМО по УГСН 25.00.00:** Божук Н.М., Лаврентьева Е.А., ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»; Иосифов П.А., ФГБОУ ВО «МАИ (НИУ)», Жук А.И., ФГБОУ ВО УГАТУ; Кузнецов Е.В., Тимохович А.С., ФГБОУ ВО «СибГУ им. академика М.Ф. Решетнева», Овчинникова Н.А., ФГБОУ ВО «СПбГУАП»; Казаков В.Г., Маяцкий С.А., Орлов С.В., Нефёдов Д.В., ФГАОУ ВО «ВУНЦ ВВС ВВА имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина МО РФ», Кириллов А.В., Стройкин А.Н., ФГАОУ ВО «Сам.НИУ имени академика С.П. Королева».

**Повестка заседания:** «Порядок подготовки предложений по описанию единого предметного содержания (ЕПС) в рамках УГСН 25.00.00 Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники и определение места ЕПС в структуре ФГОС ВО нового поколения», сообщение Аджикова А.С., директор Центра инклюзивного образования, ФГБОУ ВО «РАНХиГС» *(презентация прилагается)*.

**Сообщение по теме заседания:** Аджикова А.С. Уважаемые коллеги!

Мы проводим наше совместное заседание в целях завершения работы по подготовке предложений от Федерального УМО по УГСН 25.00.00 Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техника по описанию единого предметного содержания в рамках своей укрупнённой группы и определения места ЕПС в структуре ФГОС ВО.

Напомню, что наша встреча проводится по итогам совещания в ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы» 25 июня с.г., где обсуждался Проект перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования, номенклатуры научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени. С основными докладами выступили:

1. «О подходах к формированию перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования, номенклатуры научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени» Рябко Т.В., директор Департамента государственной политики в сфере высшего образования;

2. «О подходах к разработке нового макета ФГОС ВО» Апыхтина И.Е., модератор совещания, директор по развитию образования РАНХиГС.

Совещание проводилось в рамках выполнения работ по проекту «Обновление структуры и содержания перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования, номенклатуры научных специальностей, по которым присуждаются учёные степени» (государственный контракт от 12.10.2020 г № 03.2020.224.11.011, заказчик – Минобрнауки России). Проведение оптимизации Перечней проводилось в соответствии с актуальными и перспективными запросами рынка труда, приоритетными направлениями научно-технологического развития.

Основной целью совещания была заявлена доработка согласованных ранее проектов перечней и разработка макета федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, а также выработка методических рекомендаций по подготовке соответствующих предложений Федеральными УМО и вузами.

С учётом принятых по итогам указанного совещания решений, а также одобренных «форм» отчётности, вам коллеги необходимо в соответствии с принятым порядком и формами представления результатов работы, подготовить предложения по УГСН 25.00.00 Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники. Для чего в первую очередь требуется: - обосновать уникальность направлений подготовки и специальностей, входящих в состав укрупнённой группы; - определить место направлений подготовки и специальностей в структуре ФГОС ВО; обозначить место и способ включения междисциплинарных направлений подготовки и специальностей.

При этом, на первом этапе работы ФУМО и вузам предложено обеспечить выполнение: а) описания единого предметного содержания по УГСН 25.00.00 Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники; б) обоснования осваиваемой области профессиональной деятельности по УГСН 25.00.00 Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники; в) определения формы представления «квалификации» (на укрупненную группу, специальность/специализация, направление подготовки/профиль). Данный этап завершается 10 июля 2021 г.. поэтому не позднее данного срока надо направить предложения ФУМО для обобщения в рабочую группу ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы».

**Дискуссия по обсуждаемой теме:** в дискуссии приняли активное участие все члены ФУМО. Докладчик подробно ответила на все вопросы, возникшие в ходе дискуссии, дополнительно проконсультировала по отдельным наиболее сложным вопросам и повторила своё пожелание к участникам заседания завершить в срок работу по описанию единого предметного содержания в рамках УГСН 25.00.00 Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники и представить в

соответствии с решением совещания от 25 июня 2021 г., предложения вузов по реализуемым специальностям и направлениям подготовки по установленной форме для обобщения в Совет УМО к 10 июля 2021 г.

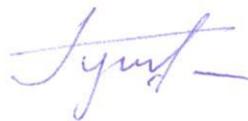
Заслушав сообщение и обсудив вопросы повестки рабочая группа ФУМО **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Рекомендовать вузам – членам ФУМО, на основе установленных форм, подготовить и направить для обобщения предложения по реализуемым специальностям и направлениям подготовки, входящим в состав УГСН 25.00.00 Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники, по: а) описанию единого предметного содержания УГСН;

б) обоснованию осваиваемой области профессиональной деятельности по УГСН;

в) определению форм представления «квалификации» (на укрупненную группу, специальность/специализация, направление подготовки/профиль).

Учёный секретарь ФУМО



Н.П. Кущёв