

**2 февраля 2021 года** в ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)» в режиме онлайн состоялось **Организационное заседание Совета учебно-методического объединения в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 25.00.00 Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники.**

**Вопросы, вынесенные на рассмотрение:**

1. «О реализации требований приказов Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 30 ноября 2020 г. № 1475, от 19 августа 2016 г. № 1074 и от 18 мая 2015 г. № 505 по организации деятельности и задачах, стоящих перед Советом УМО по Аэронавигации и эксплуатации авиационной и ракетно-космической техники в 2021 году».

2. «Об утверждении состава и структуры Федерального учебно-методического объединения по УГСН 25.00.00».

3. «Об утверждении плана работы Федерального учебно-методического объединения в системе высшего образования по УГСН 25.00.00 на 2021 год».

Доклады председателя ФУМО в системе высшего образования по УГСН 25.00.00 Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники, ректора ФГБОУ «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)» М.А. Погосяна, академика РАН, д.т.н.

4. Разное

В работе заседания приняло участие 24 члена Совета УМО, представляющие интересы 18 образовательных организаций России и организации заказчика подготовки кадров.

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

02.02.2021 № 221-024

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

УТВЕРЖДАЮ

Председатель  
Федерального учебно-методического  
объединения в системе высшего  
образования по укрупненным группам  
специальностей и направлений  
подготовки 25.00.00 Аэронавигация и  
эксплуатация авиационной и  
ракетно-космической техники

М.А. Погосян

«02» «02» 2021 г.

ПРОТОКОЛ

организационного заседания Совета УМО  
по УГСН 25.00.00 Аэронавигация и эксплуатации авиационной и ракетно-космической  
техники

от 02 февраля 2021 г.

№ 1

**Председательствовал:**

председатель ФУМО в системе высшего образования по УГСН 25.00.00 Аэронавигация и  
эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники, ректор ФГБОУ «Московский  
авиационный институт (национальный исследовательский университет)» М.А. Погосян.

**Присутствовали:**

члены Совета УМО по УГСН 25.00.00: Божук Н.М., Жук А.И., Зибров Г.В., Зырянов А.В.,  
Иосифов П.А., Казаков В.Г., Козорез Д.А., Кириллов А.В., Костин В.А. Кузнецов Е.В.,  
Кущёв Н.П., Лаврентьева Е.А., Маяцкий С.А., Моисеев А.Н., Нефедов Д.В., Овчинникова  
Н.А., Окулов В.М., Орлов С.В., Панасенко Ю. А., Погосян М.А., Попов С.А.,  
Солодовниченко М.Б., Стройкин А.Н., Тимохович А.С.

**Повестка заседания:**

1. «О реализации требований приказов Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 30 ноября 2020 г. № 1475, от 19 августа 2016 г. № 1074 и от 18 мая 2015 г. № 505 по организации деятельности и задачах, стоящих перед Советом УМО по Аэронавигации и эксплуатации авиационной и ракетно-космической техники в 2021 году».

Доклад председателя ФУМО в системе высшего образования по УГСН 25.00.00 Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники, ректора ФГБОУ «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)» М.А. Погосяна, академика РАН, д.т.н.

2. «Об утверждении состава и структуры Федерального учебно-методического объединения по УГСН 25.00.00».

Сообщение председателя ФУМО в системе высшего образования по УГСН 25.00.00 Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники, ректора ФГБОУ «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)» М.А. Погосяна, академика РАН, д.т.н.

3. «Об утверждении плана работы Федерального учебно-методического объединения в системе высшего образования по УГСН 25.00.00 на 2021 год».

Сообщение председателя ФУМО в системе высшего образования по УГСН 25.00.00 Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники, ректора ФГБОУ «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)» М.А. Погосяна, академика РАН, д.т.н.

4. Разное

1. «О реализации требований приказов Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 30 ноября 2020 г. № 1475, от 19 августа 2016 г. № 1074 и от 18 мая 2015 г. № 505 по организации деятельности и задачах, стоящих перед Советом УМО по Аэронавигации и эксплуатации авиационной и ракетно-космической техники в 2021 году»

**Погосян М.А.** Уважаемые коллеги! Как вы уже знаете, в соответствии с приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 30 ноября 2020 г. № 1475 «О председателях (сопредседателях) федеральных учебно-методических объединений в системе высшего образования по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки» председателем ФУМО по УГСН 25.00.00 Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники, определён ректор ФГБОУ «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», который обязан сформировать и утвердить состав данного ФУМО, а также обеспечить выполнение требований руководящих документов по организации его деятельности.

В настоящее время подготовлен и реализуется План первоочередных задач ФУМО по УГСН 25.00.00, а именно:

- проведено согласование, в том числе с членами ФУМО прежнего состава, по отдельным вопросам деятельности, в том числе по исполнению обязанностей заместителя председателя;

- проведён сбор и анализ плановых и отчётных локальных документов, а также других материалов за предшествующий период деятельности ФУМО;

К сожалению, у прежнего руководства ФУМО не удалось получить данных по результатам работы за предыдущий период. В результате проведённой работы было установлено, что кроме наличия, утверждённых ФГОС ВО 3++, на сайте ФУМО по 25 УГСН другие документы отсутствуют: планы работы ФУМО; утверждённые примерные основные образовательные программы по УГСН 25.00.00; актуализация и согласование основных профессиональных образовательных программ по УГСН 25.00.00 не проводилась; не проводилась практика экспертизы учебно-методических материалов, в частности по присвоению грифа ФУМО, что определено требованиями Положения о ФУМО по УГСН 25.00.00.

## 2. «Об утверждении состава и структуры Федерального учебно-методического объединения по УГСН 25.00.00».

**Погосян М.А.** Для организации работы и решения задач, стоящих перед ФУМО и в соответствии с Положением о ФУМО по УГСН 25.00.00 Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники (приказ Минобрнауки России от 19 августа 2016 года № 1074) к руководству ВУЗов, реализующих основные образовательные программы по УГСН 25.00.00, были направлены обращения по представлению кандидатур в состав Совета УМО.

На основании предложений, полученных от 11 ВУЗов и одной организации, был сформирован состав ФУМО, который выносится на ваше обсуждение.

Коллеги, поскольку других предложений не поступало, принимаем данный список за основу. Имеются ли дополнения к данному списку кандидатур? - НЕТ; возражения против отдельных кандидатов? – НЕТ. Тогда прошу голосовать за утверждение сформированного состава Федерального учебно-методического объединения в системе высшего образования (далее ФУМО) по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 25.00.00 Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники.

Кто «ЗА» предложенный состав? – 24 чел., «Против» - 0 чел., «Воздержался» - 0 чел. Принято единогласно. Поздравляю! Состав Федерального учебно-методического объединения в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 25.00.00 Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники – **УТВЕРЖДЁН**.

Анализ состава ФУМО, утверждённого письмом от 21.10.2019 г. № 25-5-6432 «Об актуализации информации о федеральном учебно-методическом объединении») показал, что из 68 членов ФУМО представителей ВУЗов было включено – 53 чел. Дополнительно к работе привлекались представители:

органов исполнительной власти – 7 чел.;

международных структур – 4 чел.

На текущем этапе в составе ФУМО предлагается включить 40 чел. - представителей ВУЗов, 10 чел. - представителей работодателей, 2 чел. - представителя родственных ВУЗов иностранных государств (Беларусь, Казахстан).

В новом составе ФУМО (для информации) планируется представительство 18 ВУЗов из 21 ведущих подготовки по 25 УГСН. При этом, учитывая, что реализация образовательных программ по 25 УГСН в интересах морского и речного транспорта, ведётся ещё в 6 образовательных учреждениях, то предлагается, что их интересы в Совете УМО будет представлять «Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова», а обучение военных специалистов в ВУЗах ВВС Министерства обороны Российской Федерации, в том числе имеющих в своём составе филиалы, будет

соответственно представлять **Военный учебно-научный центр ВВС «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина МО РФ»**. Предварительное согласие от данных вузов получено.

**Погосян М.А.** В рамках подготовки к данному заседанию, для подготовки предложений, вам ранее были направлены материалы, в том числе проект структуры Совета УМО. С точки зрения структуры ФУМО, я предлагаю следующую схему.

Фактически структурировать организацию работы ФУМО по четырем областям:

- Эксплуатация летательных аппаратов, двигателей и электросистем;
- Аэронавигация;
- Эксплуатация аэропортов и организация воздушного движения;
- Эксплуатация и восстановление боевых летательных аппаратов и их систем.

Соответственно координаторами работ по данным направлениям должны выступать МАИ (НИУ), ВУНЦ ВВС «ВВА» МО РФ, МГТУ ГА и СПбГУ ГА. Последние два ВУЗа, к сожалению, пока ответа не дали. По каждому из областей планируется создать рабочие группы, которые будут вести работы по своим направлениям/специальностям подготовки. По опыту работы в ФУМО по 24 УГСН, такая структура является наиболее эффективной с точки зрения скорости и качества разрабатываемых документов, а также с точки зрения учета потребностей ВУЗов, ведущих подготовку внутри УГСН.

Коллеги, других предложений по проекту структуры Совета УМО по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 25.00.00 Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники не поступало, принимаем этот проект за основу. Имеются ли дополнения или изменения по данной структуре? - НЕТ; Тогда прошу голосовать за утверждение предложенной структуры Совета учебно-методического объединения по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 25.00.00 Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники.

Кто «ЗА» предложенную структуру? – 24 чел., «Против» - 0 чел., «Воздержался» - 0 чел. Принято единогласно. Поздравляю! Структура Совета учебно-методического объединения по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки (далее - УГСН) 25.00.00 Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники – **УТВЕРЖДЁНА**.

**Погосян М.А.** В составе УМО предполагается назначить четырёх заместителей Председателя и учёного секретаря. В настоящее время получено согласие возглавить научно - методические советы: от начальника ФГКВОУ ВО Военный учебно-научный центр ВВС «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» Министерства обороны Российской Федерации» - Зиброва Геннадия Васильевича а также проректор по учебной работе ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)» - Козореза Дмитрия Александровича, и ведущего специалиста УМО ОД МАИ Кущёва Н.П. на должность учёного секретаря, имеющий многолетний опыт работы в системе УМО и с 1996 по 2015 годы входил в Президиум Координационного совета УМО и НМС вузов России. Две другие должности являются вакантными, так как до настоящего времени предложений от коллег не поступало и будут замещены в процессе работы.

**Погосян М.А.** Коллеги, иных предложений по кандидатурам заместителей Председателя ФУМО по УГСН 25.00.00 и учёного секретаря не поступало, Имеются ли возражения против данных кандидатов? – НЕТ.

Тогда прошу голосовать: кто «ЗА» избрание на должность заместителя Председателя ФУМО, по руководству научно - методическим советом объединения по эксплуатации и восстановлению боевых летательных аппаратов и их систем, начальника ФГКВОУ ВО Военный учебно-научный центр ВВС «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» Министерства обороны Российской Федерации» - Зиброва

Геннадия Васильевича. Кто «ЗА» предложенную кандидатуру? – 24 чел., «Против» - 0 чел., «Воздержался» - 0 чел. Принято единогласно. Поздравляю Геннадия Васильевича с избранием!;

кто «ЗА» избрание на должность заместителя Председателя ФУМО, по руководству научно - методическим советом объединения по эксплуатации летательных аппаратов, двигателей и электросистем, проректора по учебной работе ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)» (МАИ) - Козореза Дмитрия Александровича. Кто «ЗА» предложенную кандидатуру? – 24 чел., «Против» - 0 чел., «Воздержался» - 0 чел. Принято единогласно. Поздравляю Дмитрия Александровича с избранием!;

кто «ЗА» избрание на должность учёного секретаря Совета УМО, ведущего специалиста Управления методического обеспечения образовательной деятельности ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)» (МАИ) - Кущёва Николая Петровича. Кто «ЗА» предложенную кандидатуру? – 24 чел., «Против» - 0 чел., «Воздержался» - 0 чел. Принято единогласно. Поздравляю Николая Петровича с избранием!

### **3. «Об утверждении плана работы Федерального учебно-методического объединения в системе высшего образования по УГСН 25.00.00 на 2021 год».**

В предложенных, на ваше рассмотрение, «Основных направлений деятельности ФУМО по 25 УГСН на 2021 год» включены мероприятия, которые на 2021 г. рекомендованы для отработки Минобрнауки России: подготовка предложений по обновлению структуры и содержания перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования; организация работы по актуализации ФГОС ВО 3++ и разработки макета ФГОС ВО 4 по УГСН 25.00.00; приведение ОПОП в соответствие с профессиональными стандартами и запросами работодателей (заказчиков подготовки), их согласование и утверждение и т.д.

В целях более эффективной организации работы ФУМО, предлагается провести в текущем году заседания: в марте 2021 г., для чего завершить решение всех организационных вопросов и обобщить предложения от всех вузов, входящих в состав ФУМО. Это заседание провести на базе МАИ (НИУ). Второе заседание провести в октябре 2021 г. на базе одного из партнёров, в целях обмена опытом работы, знакомства с научно-педагогическим составом вуза, реализующих подготовку по 25 УГСН и соответствующей учебно-материальной базы. Считаем такой подход в организации работы ФУМО, как наиболее рациональный и продуктивный, который необходимо практиковать в нашей будущей деятельности.

Считаю целесообразным отметить, что в соответствии с Положением о ФУМО по УГСН 25.00.00 Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники (приказ Минобрнауки России от 19 августа 2016 года № 1074), заседания Совета проводятся не реже одного раза в шесть месяцев; Совет является правомочным, если в его работе участвуют более половины его членов; решения принимаются большинством голосов его членов. При этом участие в заседании может быть дистанционным с использованием коммуникационных возможностей сети интернет.

#### **Обсуждение вопросов повестки:**

1. **Казаков В.Г.**, заместитель начальника ФГКВБОУ ВО ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина»

Предложенный порядок работы ФУМО (в частности число заседаний, форма их проведения и т.д.) и проекты документов в целом одобряем. При этом на наш взгляд, считаем необходимым рассмотреть вопрос о передаче специальности 25.05.03 «Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования» в ведение НМС объединения по эксплуатации и восстановлению боевых летательных аппаратов и их систем, так как было бы

более логичным с точки зрения предназначения данного НМС и тем более, что мы ведём подготовку таких специалистов.

**Погосян М.А.** Для принятия решения данное предложение необходимо обсудить предварительно с коллегами, ведущих подготовку по этой специальности в интересах других министерств и ведомств и прежде всего, морского и речного флота.

2. **Божук Н.М.**, заведующий кафедрой ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О.Макарова».

Коллеги, я думаю, что вы согласитесь, что нам в вузах приходится разрабатывать основные профессиональные образовательные программы (ОПОП) не имея примерных, хотя соответствующие ФГОС ВО 3+ уже утверждены. Необходимо срочно завершать в рамках ФУМО работу по их формированию и утверждению, поэтому необходимо скорректировать сроки в проекте плана на очередной год.

3. **Солодовниченко М.Б.**, заведующий кафедрой ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О.Макарова».

Коллеги в целом поддерживаю, предложенные к рассмотрению проекты документов ФУМО. Особенно важным считаю, улучшение практической подготовки студентов. Поэтому очень хорошо, что в плане учтен момент по налаживанию взаимодействия с ключевыми работодателями и подготовка предложений по включению их представителей в состав Совета УМО Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники.

4. **Лаврентьева Е.А.**, проректор ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О.Макарова».

Уважаемый председатель, коллеги спасибо за предоставленную возможность довести наши предложения, по вопросам, которые для нас крайне важны. Считаю необходимым: а) включить в структуру и сформировать дополнительно отдельный научно-методический совет по специальности 25.05.03 «Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования»

б) изменить очередность позиций в проекте плана работы ФУМО на 2021 год:

- работу над примерными ООП и их утверждение спланировать до 30 апреля 2021 г.
- работу по основным ПОП и их утверждение провести до 31 мая 2021 г.

5. **Костин В.А.**, заведующий кафедрой ФГБОУ ВО «КНИТУ имени А.Н. Туполева - КАИ».

Коллеги, в ходе работы по совершенствованию ФГОС ВО и ПООП надо не забывать о «плотном» взаимодействии с работодателями и не только в вопросе практической подготовки студентов, а с учётом современных требований производства, ориентирующихся на послепродажное обслуживание авиационной техники. В связи с чем, предлагается:

- при разработке образовательного стандарта рассматривать новый ФГОС 4 по 25.00.00 УГС совместно с профилем «Послепродажное обслуживание авиационной техники» 24.00.00 УГС;

- обсудить с работодателями из авиационных компаний вопросы повышения эффективности практик путем временного трудоустройства студентов на рабочие места.

**Погосян М.А.** Согласен с Вами, и считаю, это важным интеграционным подходом в работе по совершенствованию подготовки современных специалистов и нам надо активнее развивать это направление деятельности.

**6.Кириллов А.В.**, доцент кафедры ФГАОУ ВО «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева».

Поддерживаю представителя КНИТУ по поднятым в его выступлении вопросам и предложениям. Хочу также довести до коллег мнение практических всех представителей работодателей, с которыми приходится общаться, которые считают, что надо вернуть подготовку специалистов. Предлагаем, в рамках реализации пункта 2 «Подготовка предложений по обновлению структуры и содержания перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования» Плана основных направлений деятельности ФУМО по 25 УГСН на 2021 год предусмотреть, проработку вопроса по включению в

перечень специальностей и направлений подготовки 25.00.00 УГСН специальностей высшего образования: 25.05.01 «Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей» (квалификация – инженер);

- 25.05.02 «Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов» (квалификация – инженер).
- 25.хх.хх «Послепродажное обслуживание авиационной техники» (квалификация – инженер).

Либо рассмотреть альтернативный вариант и включить в Перечень обобщённую специальность, назвав её например «Техническая эксплуатация воздушных судов (летательных аппаратов)», а представленные три варианта могут являться специализациями данной специальности.

Это важно ещё и потому, что имеется потребность у работодателей (авиакомпаний: «Уральские авиалинии», «S7 Airlines», «Волга-Днепр» и др.; авиастроительные и авиаремонтные организации: АО «Авиакор – авиационный завод», АО «Авиастар-СП» и др.) в специалистах для инженерно-технических служб, решающих задачи оперативного и периодического технического обслуживания, ремонта воздушных судов

**Погосян М.А.** Спасибо за предложения, мы их проанализируем в ходе подготовки сводного перечня предложений, который от нас ждут в Минобрнауки России и очевидно, что для принятия взвешенного решения потребуется проведение соответствующего совещания, в том числе с участием представителей ФУМО от разных вузов.

7. **Кузнецов Е.В.**, директор института ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева».

Хотелось бы использовать площадку ФУМО для обсуждения подходов к выполнению требований нормативных правовых документов, например:

- приказ Минобрнауки России от 5 августа 2020 года № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»: - по осуществлению практической подготовки на авиапредприятиях (использование как баз практики, так и материально-технической базы для проведения практических занятий); - опыта заключения договоров с авиапредприятиями по новой форме;

- ст. 85, Федерального закона № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- проекта приказа Минтранса России, в части требований: к согласованию образовательных программ с федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере транспорта, к учебно-тренажерной базе;

- использование примерных ООП для упрощения согласования учебных планов при обеспечении академической мобильности студентов и преподавателей;

- обеспечение доступа вузов к специализированной литературе по современным воздушным судам авиадвигателям (например, РЛЭ, РТЭ).

**Погосян М.А.** Реализация требований руководящих документов, на которые Вы обратили наше внимание, мы как раз и стараемся реализовывать в рамках консорциума аэрокосмических вузов и заседаний ФУМО.

8. **Овчинникова Н.А.**, зав. кафедрой ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения» (ГУАП).

По составу, структуре и плану работы на 2021 год возражений нет. Представляя в ФУМО ГУАП, считаю, что представленные проекты документов необходимо утвердить и поддерживать все основные направления деятельности. Прошу также учесть в дальнейшей работе наши предложения: 1. Расширить учебно-материальную базу за счет привлечения предприятий и организаций (проведение производственных практик).

2. Усилить проектно-ориентированное обучение, т.к. это соответствует подходам к модернизации образования в целом и компетентностному подходу в частности. Это поможет решать задачи современных стандартов образования.



3. В связи с отказом Министерства Обороны в 2020 году приема на специальность 25.05.02 «Техническая эксплуатация и восстановление электросистем и ПНК боевых аппаратов» и перевода её на гражданскую платформу, следует переработать ряд РПД согласно образовательным стандартам для гражданских ВУЗов.

4. Имеется настоятельная необходимость обновления учебно-методической базы для её современным требованиям науки, образования и производства.

**Погосян М.А.** Изменение подготовки по этим специальностям коснулось всех вузов России, но я надеюсь, что мы вместе с Вами найдём пути решения и этой проблемы.

9. **Окулов В.М.**, советник Генерального директора по гражданской авиации ПАО «Объединенная авиастроительная корпорация».

Уважаемый председатель, коллеги мы понимаем, как важно обеспечить взаимодействие вузов и заказчиков их подготовки (работодателей). Поэтому готовы оказать содействие по решению ряда проблем, о которых вы сегодня говорите. Например, приобретение специализированной литературы по современным воздушным судам, авиадвигателям (например, РЛЭ, РТЭ) и т.д. Для вузов, испытывающих потребность в современной специализированной литературе необходимо подготовить заявки и передать в ПАО «ОАК» через ФУМО или МАИ (НИУ). Мы также поддерживаем ваше стремление системно подойти к организации подготовки специалистов по послепродажному обслуживанию авиационной техники и будем оказывать всемерное содействие.

**Погосян М.А.** Спасибо Валерий Михайлович за конкретные предложения по оказанию необходимой помощи вузам нашего ФУМО.

#### ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Принять к сведению доклад Погосяна М.А., председателя ФУМО по УГСН 25.00.00 «О реализации требований приказов Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 30 ноября 2020 г. № 1475, от 19 августа 2016 г. № 1074 и от 18 мая 2015 г. № 505 по организации деятельности и задач, стоящих перед Советом УМО по Аэронавигации и эксплуатации авиационной и ракетно-космической техники в 2021 году».

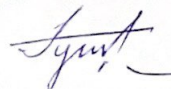
2. Утвердить, предложенный, состав Федерального учебно-методического объединения в системе высшего образования по УГСН 25.00.00 Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники.

3. Утвердить заместителями председателя ФУМО: Зиброва Г.В., начальника ФГКВБОУ ВО Военный учебно-научный центр ВВС «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» Министерства обороны Российской Федерации»; Козореза Д.А., проректора по учебной работе ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)» (МАИ) и учёным секретарём Совета УМО Кущёва Н.П., ведущего специалиста Управления методического обеспечения образовательной деятельности ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)» (МАИ).

4. Утвердить структуру Федерального учебно-методического объединения в системе высшего образования по УГСН 25.00.00 Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники.

5. Утвердить план работы Федерального учебно-методического объединения в системе высшего образования по УГСН 25.00.00 Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники на 2021 год.

Учёный секретарь ФУМО по УГСН 25.00.00



Н.П. Кущёв