



Заседание Федеральных УМО по УГСН

25.00.00 Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники
24.00.00 Авиационная и ракетно-космическая техника

ФГБОУ ВО «Смоленский государственный университет» (СмолГУ)

3-5 июня 2025 г.
г. Смоленск





Анализ деятельности Федерального УМО по УГСН 25.00.00 «Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно- космической техники» в 2024 г. и основные задачи на 2025 г.



Кущёв Н.П., учёный секретарь ФУМО по УГСН 25.00.00 Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники





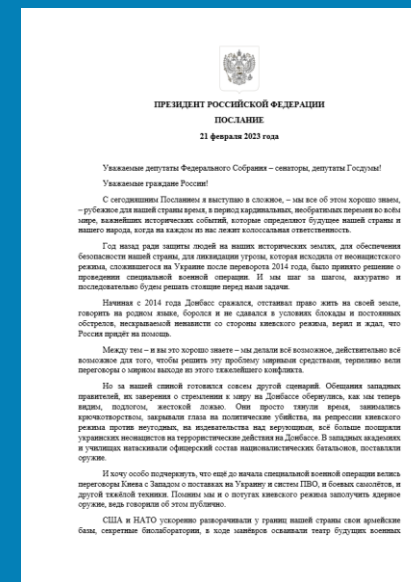
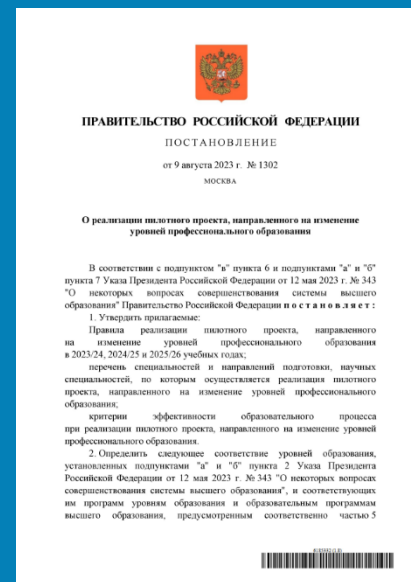
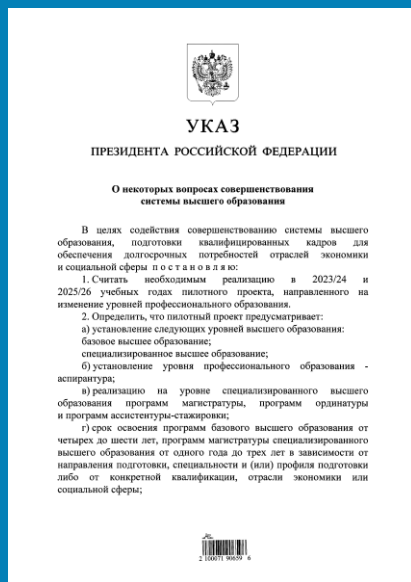
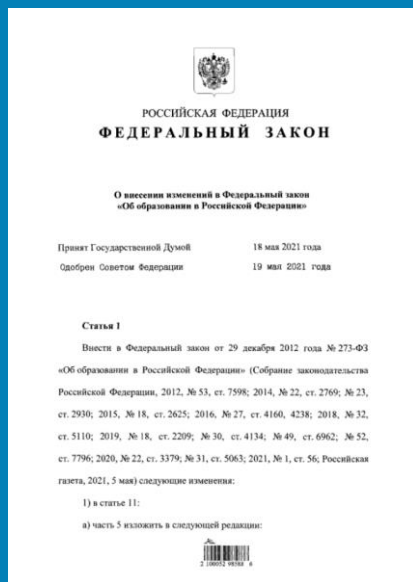
Нормативная правовая база, регулирующая деятельность ФУМО, по трансформации системы высшего образования в 2024 году

- Федеральный закон Российской Федерации от 26 мая 2021 г. № 144-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации»
- Указ Президента Российской Федерации «О некоторых вопросах совершенствования системы высшего образования (с изменениями и дополнениями)» от 12.05.2023 № 343
- Постановление Правительства Российской Федерации от 9 августа 2023 г. № 1302 «О реализации пилотного проекта, направленного на изменение уровней профессионального образования»
- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 20 мая 2023 г. № 1315-р 1. (утверждена Концепция технологического развития на период до 2030 г.)
- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 21 июня 2023 г. № 1630-р. «Стратегия развития беспилотной авиации до 2030 года»
- Послание Президента Российской Федерации Федеральному Собранию от 21.02.2023
- Перечень поручений Президента Российской Федерации от 15.03.2023 г. № Пр-528, (п. 3а)-1, п. 3а)-2, п. 3а)-3, п. 3а)-4, п. 3б), п. 3в) — о высшей школе
- Перечень поручений Президента Российской Федерации от 30.12.2022 года № Пр-2548, п.1в)-4, п.1з)-4) — по вопросам развития беспилотных авиационных систем





Нормативная правовая база, обеспечивающая развитие системы высшего образования



Федеральный закон РФ от 26 мая 2021 г. № 144-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации»

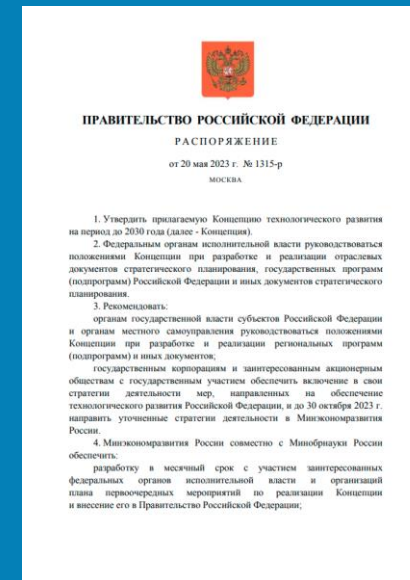
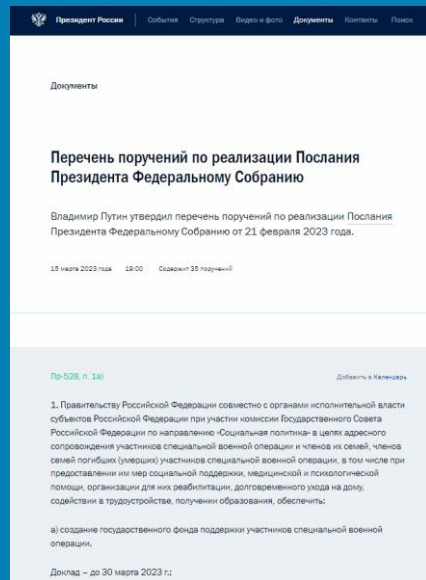
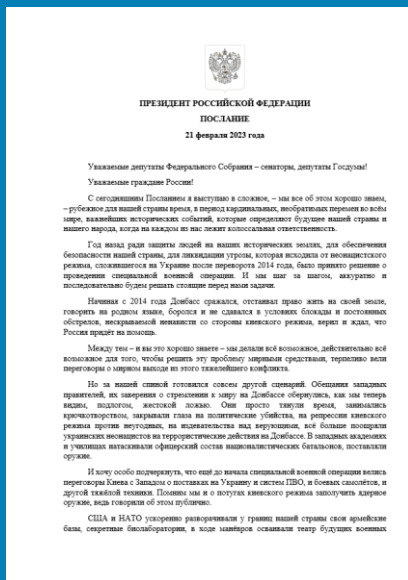
Указ Президента Российской Федерации от 12.05.2023 г. № 343

Постановление Правительства Российской Федерации от 9 августа 2023 г. № 1302

Распоряжение Правительства Российской Федерации от 21 июня 2023 г. № 1630-р.



Нормативная правовая база, обеспечивающая развитие системы высшего образования



Послание Президента
России Федеральному
Собранию от 21.02.2023 г.

Перечень Поручений
Президента Российской
Федерации от 15.03.2023
№ Пр-528, (п. 3а)-1, п. 3а)-2, п.
3а)-3, п. 3а)-4, п. 3б), п. 3в)

Перечень поручений
Президента Российской
Федерации от 30.12.2022
года № Пр-2548

Концепция технологического
развития на период до 2030 г.
Распоряжение Правительства
Российской Федерации
от 20 мая 2023 г. № 1315-р

Итоги работы ФУМО по УГСН 25.00.00 в 2024 году



САМАРСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ



- Организована работа ФУМО по совершенствованию макета ФГОС ВО 4 и предложены в МОН РФ новые подходы в части выделения «ядра», с учётом опыта реализации пилотного проекта;
- Представлены предложения в МОН РФ: по перечню вступительных испытаний; об установлении доп. требований к абитуриентам по программам магистратуры; о возможности сопряжения ООП СПО и ВО; по формированию перечня экспертов для проведения педагогической экспертизы и др.
- Проведены заседания (совещания): ФУМО ВО; РГ КС «Инженерное дело, технологии и технические науки» по вопросам развития системы высшего образования, его нормативно-правового регулирования и совершенствования образовательного процесса (9 заседаний);
- Проведены конференции, совещания и семинары по вопросам содержания и качества обучения, кадрового и учебно-методического обеспечения образовательного процесса (3 мероприятия);
- Организовано взаимодействие с основными организациями-работодателей по вопросам согласования и внедрения ООП БВО и СпецВО, экспертизы документов по организации учебного процесса и профильными СПК по ПОА ООП (2 мероприятия);
- Распространен опыт реализации пилотного проекта на базе МАИ по совершенствованию системы высшего образования среди Федеральных УМО Координационного совета ИД (9 мероприятий);
- Проведена экспертиза учебно-методического обеспечения ОПП ВО, рукописей учебно-методических изданий, в том числе для присвоения грифа ФУМО (5 работ и рукописей);
- Разработаны и реализованы программы повышения квалификации и профессиональной переподготовки ППС по профилю ФУМО ВО (2 программы);
- Опубликованы научные статьи членов ФУМО в: журнале «Alma mater» (Вестник высшей школы) — тематический выпуск; коллективной монографии; индексированных в международных системах цитирования и в Российской научной электронной библиотеке elibrary.ru (2 выпуска).



Мероприятия по разработке ФГОС ВО нового поколения и корректировке Перечня направлений подготовки

Рассмотрены и одобрены общие подходы по выделению «ядра» при разработке макета ФГОС ВО 4 и формировании модульной структуры образовательных программ (БВО, СпецВО), с учётом опыта реализации пилотного проекта на базе МАИ

Подготовлены предложения в Минтруд России по:

- обновлению системы профессиональных стандартов;
- согласованию проекта профессионального стандарта «Преподаватель высшей школы»;
- гармонизации классификаторов сфер труда и образования, перечней профессий, специальностей и направлений подготовки;
- соотнесения направлений подготовки высшего образования и начальных групп занятий ОКз

Обеспечено участие в экспертной рабочей группе Минобрнауки России и подготовлены предложения по вопросам развития системы образовательных стандартов высшего образования

Обеспечено представительство в заседаниях Совместной межведомственной рабочей групп СПК ВТ по организации сопряжения программ обучения и требований к квалификациям специалистов в области БАС, а также представлены соответствующие предложения

Обсуждён опыт реализации пилотного проекта на базе МАИ по совершенствованию системы высшего образования, в ходе заседаний Федеральных УМО по УГСН: 11.00.00, 12.00.00, 13.00.00, 16.00.00, 24.00.00, 25.00.00, 26.00.00, 27.00.00 и вузов, входящих в их состав



Мероприятия по взаимодействию с организациями ключевых работодателей (заказчиков подготовки) и Советами по профессиональным квалификациям



1. Организовано постоянное взаимодействие с основными предприятиями работодателей (заказчиков подготовки) по вопросам:
 - подготовки предложений по совершенствованию образовательных и профессиональных стандартов, а также разработке и внедрению образовательных программ базового и специализированного высшего образования нового поколения в рамках пилотного проекта;
 - экспертизы документов по планированию и организации образовательного процесса, в том числе практической подготовки обучаемых, с учётом требований профессиональных стандартов и рынка труда.
2. Обеспечено системное взаимодействие ФУМО с Советом по профессиональной квалификации воздушного транспорта (далее — СПК ВТ):
 - в рамках деятельности Межведомственной рабочей группы по организации сопряжения программ обучения и требований к квалификациям специалистов в области БАС, проводилась работа по актуализации профстандартов по БАС и решения других актуальных вопросов (30 мая 2024 г.);
 - организовано проведение совещания по вопросам: «О квалификациях, выделяемых из различных профстандартов; «О проекте ФГОС СПО 25.02.XX Лётная эксплуатация беспилотных авиационных систем» (11 сентября 2024 г.)





Основные задачи ФУМО по УГСН 25.00.00 на 2025 год



- Завершить работу по формированию макета ФГОС ВО 4 и обеспечить подготовку проекта ФГОС ВО по УГСН 36.00.00, с учётом перехода к новой уровневой системе высшего образования;
- Представить предложения в Минобрнауки России по выделению «ядра» в макете ФГОС ВО нового поколения, с учётом апробации проекта ФГОС ВО по УГСН 36.00.00;
- Обеспечить учебно-методического сопровождения ФГОС ВО и ОПОП ВО по соответствующим специальностям и направлениям подготовки;
- Проводить заседания ФУМО и рабочей группы КС ИД по вопросам нормативного правового регулирования в сфере образования, содержания образования и учебно-методического обеспечения образовательной деятельности с учётом опыта реализации пилотного проекта в соответствии с Планом работы ФУМО;
- Обеспечивать представление предложений в Минтруд России по вопросам согласования направлений подготовки начальным группам занятий Общероссийского классификатора занятий (основа расчёта КЦП);
- Организовывать проведение конференций, совещаний и семинаров по вопросам трансформации системы высшего образования на основе результатов первого этапа пилотного проекта;
- Организовывать работу по изданию научных статей членами ФУМО в: коллективной монографии; тематического выпуска в журнале «Alma mater» (Вестник высшей школы), индексируемых в международных системах цитирования и в Российской научной электронной библиотеке eLibrary.ru;
- Проводить экспертизу учебно-методического обеспечения ОПП ВО и рукописей учебных, учебно-методических изданий, в том числе для присвоения грифа ФУМО ВО;
- Разработать программы повышения квалификации и профессиональной переподготовки по профилю ФУМО ВО и организовать обучение профессорско-преподавательского состава;
- Организовать взаимодействие с профильными СПК при проведении ПОА ООП ВО и ключевыми организациями работодателей по повышению качества ООП ВО, в т.ч. заключение договоров на проведение всех видов практик;
- Организовать систему обмена опытом работы по вопросам организации образовательного процесса в новых условиях и обеспечить качество подготовки инженерных кадров нового поколения в вузах — членах ФУМО ВО



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

тел.: 8 (499) 195-94-69, e-mail: 25fumo@mai.ru, сайт: 25fumo.mai.ru
125993, Москва, Волоколамское шоссе, д. 4

