



Московский
авиационный
институт

национальный
исследовательский
университет

Роль повышения квалификации методического и преподавательского состава аэрокосмического консорциума вузов в решении задач УМЦ МАИ

Е. В. Подкидышева, начальник Управления ДПО МАИ

2025 ↘



Цели

- Содействие реализации задач НПТЛ «Промышленное обеспечение транспортной мобильности» за счет **подготовки команд инженеров нового поколения**, обладающих практическим опытом участия в реальных проектах и работы с перспективными технологиями
- Модернизация системы подготовки кадров для авиастроительной отрасли России за счет формирования совместно с предприятиями индустрии и масштабирования в профильные университеты **новых подходов к проектированию и внедрению образовательных программ**
- Создание условий для перехода университетов, осуществляющих подготовку кадров для авиастроительной отрасли, на **новую модель высшего образования**

Задачи



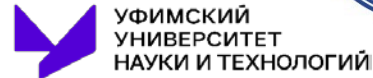


Программы повышения квалификации для методистов

- Особенности проектирования основных образовательных программ для подготовки кадров авиастроительной отрасли в рамках перехода на новые уровни образования;
- Особенности проектирования основных образовательных программ по укрупненной группе специальностей 24.00.00 в рамках перехода на новые уровни образования



124 методиста
университетов- партнеров
зачислены на обучение



43 методиста
университетов- партнеров
успешно
завершили
обучение



Идёт набор...
Начало обучения
13 октября 2025
года



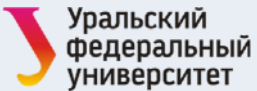
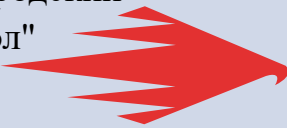
Программы повышения квалификации для ППС опорных вузов ОАК

п/п	Программа	Университет	Предприятие	Прошли обучение, чел.	Всего, Чел.
1	Межзаводская кооперация в рамках производственных программ ПАО «ОАК»	МАИ, ИрННТУ, КнАГУ, УлГУ, КННТУ-КАИ, НГТУ (НЭТИ), НГТУ им. Алексеева	Филиал ПАО «Яковлев» - ИАЗ	21	63
2	Современные технологии общей сборки самолёта на предприятиях ПАО «ОАК»	МАИ, ИрННТУ, КнАГУ, УлГУ, КННТУ-КАИ, НГТУ (НЭТИ), НГТУ им. Алексеева	Филиал ПАО «ОАК» - КнААЗ им. Ю.А. Гагарина Филиал ПАО «Яковлев» - «Региональные самолёты» (Комсомольск-на-Амуре)	21	
3	Единое цифровое пространство планирования, управления и регулирования информационными потоками на всех этапах жизненного цикла изделий (PLM) на предприятиях ПАО «ОАК»	МАИ, ИрННТУ, КнАГУ, УлГУ, КННТУ-КАИ, НГТУ (НЭТИ), НГТУ им. Алексеева	ПАО «ОАК» ЛИИ им. Громова ЦАГИ им. Н.Е. Жуковского ОЭЗ «Технополис Москва»	21	



Программы повышения квалификации для ППС

- Перспективные технологии в авиастроении

п/п	Университет	Предприятие	Зачислено, чел.	Всего, чел.
1		Луховицкий авиационный завод имени П. А. Воронина (ЛАЗ) 	60	75
2			7	
3	НГТУ им. Алексеева 	Филиал ПАО "ОАК" - Нижегородский авиастроительный завод "Сокол" 	8	



Программы повышения квалификации для ППС

- Перспективные технологии в эксплуатации воздушных судов

п/п	Университет	Предприятие	Зачислено, чел.	Всего, чел.
1		АО "ММЗ "Скорость" 	60	79
2	 СибГУ им. М.Ф. Решетнева	ООО «Аэропорт Емельяново» 	18	
3	НГТУ им. Алексеева 	Филиал ПАО "ОАК" - Нижегородский авиастроительный завод "Сокол" 	1	



Программы повышения квалификации для ППС

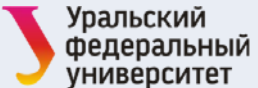
- Перспективы развития двигателестроения

п/п	Университет	Предприятие	Зачислено, чел.	Всего, чел.
1		- ОКБ им. А.Люльки филиал АО «ОДК-УМПО» «ОДК-Салют» - Центр аддитивных технологий - Лыткаринский машиностроительный завод – филиал ПАО «ОДК-УМПО» 	87	158
2			25	
3	 пермский политех		23	
4	 УФИМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ		3	
5	 Уральский федеральный университет		5	
6	 САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ		15	



Программы повышения квалификации для ППС

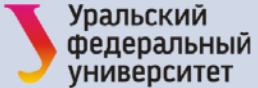
- Современные технологии проектирования и производства элементов тепловых и энергетических систем

п/п	Университет	Предприятие	Зачислено, чел.	Всего, чел.
1		- ОКБ им. А.Люльки филиал АО «ОДК-УМПО» «филиал АО ОДК "МКБ "Горизонт"» 	42	108
2		- ОКБ им. А.Люльки филиал АО «ОДК-УМПО» «филиал АО ОДК "МКБ "Горизонт"» 	18	
3			25	
4		АО «Уральский завод гражданской авиации» 	1	
5	НГТУ им.Алексеева 		22	

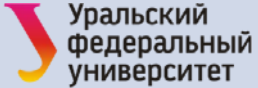


Программы повышения квалификации для ППС

- Структура, алгоритмы и информационное обеспечение современных систем управления летательными аппаратами

п/п	Университет	Предприятие	Зачислено, чел.	Всего, чел.
1	 Уральский федеральный университет	АО «Уральский завод гражданской авиации» 	1	8
2	 ГУАП Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения	АО "КБ "АРСЕНАЛ" 	7	

- Интеллектуальные технологии управления и принятия решений в технических системах

п/п	Университет	Предприятие	Зачислено, чел.	Всего, чел.
1	 Уральский федеральный университет	АО «Уральский завод гражданской авиации» 	5	5



Программы повышения квалификации для ППС

- Актуальные методы разработки программ подготовки специалистов по направлению радиоэлектронные системы и комплексы (РЭСиК) для авиационной отрасли

п/п	Университет	Предприятие	Зачислено, чел.	Всего, чел.
1	 Уральский федеральный университет	АО «Уральский завод гражданской авиации» 	1	31
2	 ТУСУР	ПАО «НПО «Алмаз» имени Академика А.А. Расплетина» Научно-производственный центр ООО «ЛЭМЗ-Т» 	30	



Московский
авиационный
институт

национальный
исследовательский
университет

Роль повышения квалификации методического и преподавательского состава аэрокосмического консорциума вузов в решении задач УМЦ МАИ

Е. В. Подкидышева, начальник Управления ДПО МАИ

2025 