



## Заседание ФУМО по УГСН 25.00.00 Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники, с участием ФУМО по УГСН 24.00.00 Авиационная и ракетно-космическая техника и 17.00.00 Оружие и системы вооружения

# Об опережающей подготовке специалистов по эксплуатации технических и стартовых комплексов космодрома «Восточный»

**Родченко Владимир Викторович, д.т.н., проф.,** профессор кафедры «Управление эксплуатацией РКС»

**Садретдинова Эльнара Рамилевна, к.т.н., доц.,** заместитель директора дирекции Института №6 «Аэрокосмический»



НСТИТУТ №6 «АЭРОКОСМИЧЕСКИЙ»

### Опережающая подготовка новых кадров для космодрома «Восточный» в МАИ

 6 ноября 2007 г. Президент РФ подписал указ № 1473с «О космодроме «Восточный»



- 11 июля 2008 г. на коллегии Федерального космического агентства были одобрены проект космодрома с программой его развития
- 2009 г. в Благовещенске набор студентов в АмГУ для совместной опережающей подготовки первых специалистов с МАИ
- В 2011 году было начато техническое и эскизное проектирование, назначены руководители работ и начато строительство космодрома
- В июле 2012 года начались работы по возведению стартового комплекса
- 2012 г. продолжение обучения студентов АмГУ в МАИ по программе Аэрокосмического факультета (приказ о зачислении в МАИ 33\6 от 31/01/2012г.)
- 2015 первый выпуск специалистов для космодрома (13 человек)
- 8 апреля 2016 года с космодрома «Восточный» был проведён первый пуск.



ІСТИТУТ №6 «АЭРОКОСМИЧЕСКИЙ»

# Эксплуатационная подготовка в области РКТ в МАИ: кафедра №610 «Управление эксплуатацией ракетно-космических систем»

В это время на кафедре 610 «Управление эксплуатацией РКС» Аэрокосмического факультета МАИ впервые в нашей стране готовились гражданские специалисты в области эксплуатации РКТ (первый выпуск 2008 г)



#### Основные направления при эксплуатационной подготовке:

- Эксплуатация и испытания современных и перспективных образцов ракетно-космической техники
- Эксплуатация оборудования, а также систем технических и стартовых комплексов ракет-носителей, космических аппаратов и разгонных блоков
- Обеспечение надежности и безопасности эксплуатации элементов ракетно-космической техники
- Разработка и применение технических средств подготовки космонавтов



## Переход на сетевую форму обучения при подготовке новых кадров для космодрома «Восточный» в МАИ

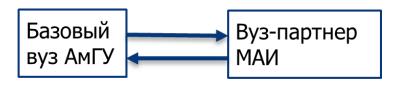
### Нормативные документы о порядке организации и осуществления образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ в МАИ

- Распоряжением Правительства РФ от 18.08.2018
  №17.27-р «Об утверждении программы мероприятий по подготовке кадров для ключевых отраслей экономики Дальневосточного федерального округа»
- Приказ Минобрнауки России и Минпросвещения России от 5 августа 2020 г. N 882/391 "Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ
- Приказ МАИ от 30.12.2021 №595 О введение в действие Положения об организации образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ в МАИ
- Положения о Центре «Новые кадры ДФО» МАИ при АмГУ
- Договор о сетевой форме реализации образовательной программ между вузами.

НСТИТУТ №6 «АЭРОКОСМИЧЕСКИЙ»

### Сетевая образовательная программа в интересах космодрома «Восточный»

### Специальность 24.05.01 «Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетнокосмических комплексов»



- Специализация «Эксплуатация стартовых и технических комплексов и систем жизнеобеспечения» (первый выпуск 2025 г)
- Специализация «Пилотируемые и автоматические космические аппараты и системы» (первый выпуск 2024 г)





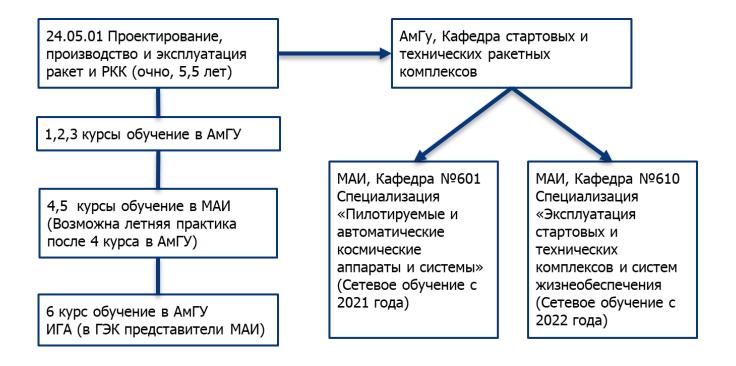






## Опыт организации сетевого обучения по специальности 24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и РКК









## Перспективы развития космодрома «Восточный» до 2030 года

