



УТВЕРЖДАЮ
Ректор Университета
Э.А. Дмитриев
» _____ 2023 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

Всероссийской летней научно-производственной школы-интенсив «С авиацией в будущее»

Настоящее положение определяет цели и задачи мероприятия, порядок его организации и проведения.

1. Общие положения:

1.1 Всероссийская летняя научно-производственная школа-интенсив «С авиацией в будущее» (далее – Школа) является открытым очным мероприятием для обучающихся 10-11 классов средних общеобразовательных учреждений авиационных и инженерно-технических профильных классов, студентов и аспирантов.

1.2 Учредители конкурса – ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет», Минобрнауки РФ, предприятия ОАК (ПАО «ОАК» КнААЗ им. Ю.А. Гагарина, ПЦ Филиала ПАО «Корпорация «Иркут» «Региональные самолеты») в г. Комсомольске-на-Амуре).

1.3 Участие в Школе-интенсиве бесплатное.

1.4 Тематика мероприятия базируется на формировании современных подходов к реализации крупных проектов развития авиастроительной отрасли регионов России и, в том числе, Дальнего Востока, развития самолетостроения с учетом глобальных трендов, имеющих технологических и производственных заделов.

2. Цель Школы:

2.1 Выявление и поддержка творческого и интеллектуального потенциала обучающихся студентов и школьников;

2.2 Презентация современных технологий, научных разработок и интеллектуальных решений;

2.3 Предоставление участникам мероприятия возможности демонстрации своего интеллектуального и инженерно-технического потенциала, творческих возможностей в авиастроительной отрасли на международном уровне.

2.4 Развитие интереса к проведению исследований и разработке технологий в области авиационной техники военного и гражданского назначения, стимулирование деятельности обучающихся по организации научно-исследовательской работы, обеспечение преемственности поколений в научном сообществе.

3. Задачи Школы:

3.1 Активизировать профессиональную деятельность работников учебных заведений ВО, инженеров предприятий ПАО ОАК направленную на развитие инженерно-технических и интеллектуальных способностей обучающихся.

3.2 Способствовать развитию инженерно-технических способностей студентов, старшекласников, аспирантов.

3.3 Совершенствовать работу по научно-исследовательской и проектно-конструкторской ориентации студентов, старшекласников, содействие в самоопределении с учетом и потребностей и возможностей личности на рынке труда;

3.3 Объединить преподавателей, ученых и специалистов, заинтересованных в воспитании и развитии молодежи;

4 Участники мероприятия и условия участия

4.1 Участники Школы:

- обучающиеся 10-11 классов средних общеобразовательных учреждений авиационных и инженерно-технических профильных классов;

- студенты;

- аспиранты.

4.2 Участие в мероприятии – командное, число участников команды – до 5 человек.

4.3 Условием участия в Школе является регистрация на сайте ulmpr.knastu.ru с момента извещения о мероприятии по 10 июля 2023 г.

4.4 Форма проведения Школы - очная.

5 Сроки и этапы проведения

5.1 Школа проходит на базе Центра для активной молодежи КГАУ «Краевой Дом молодежи» Урочище «Шарголь».

5.2 Сроки проведения Школы - с 11.07.2023 по 24.07.2023.

6 Порядок проведения Школы

6.1 Школа проводится студенческими конструкторскими бюро ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет»:

- «Беспилотные летательные аппараты» Факультета авиационной и морской техники;

- «Интеллектуальные технологии» Факультета компьютерных технологий;

- «Электроника и робототехника» Факультета энергетики и управления.

6.2 Участники мероприятия соревнуются в командах.

- На первом этапе участники слушают курс лекций;

- На втором этапе участники будут задействованы в лабораторных и проектных работах. Команды совместно разрабатывают проекты летательных аппаратов, изготавливают макеты, презентуют свои идеи перед экспертами и другими участниками;

- На третьем этапе проводятся испытания моделей и соревновательные полеты.

Критерии оценки качества конкурсной работы для определения победителей рассчитываются по пятибалльной шкале и состоят из следующих

пунктов: значимость работы, уровень творчества, оригинальность, раскрытие темы, подача материала, ответы на вопросы, результаты полетов.

6.3 Организатор предоставляет командам рабочие места для выполнения конструкторско-технологических заданий и все необходимые материалы и инструменты.

6.4 Участники обязаны соблюдать правила поведения. В случае несоблюдения правил и/или ограничений, организаторы вправе в любой момент исключить участника Школы или всю команду из числа участников.

7 Порядок определения победителей и призеров Школы

7.1 Победителем Школы считается команды-участники, награжденные дипломом I степени. Призерами Школы считаются команды-участники, награжденные дипломами II и III степени.

7.2 Победителями и призерами Школы являются участники, получившие наибольшее количество баллов.

7.3 Подведение итогов и награждение победителей и участников Школы будет производиться на Торжественной церемонии награждения 23.07.2023.

7.4 Апелляции по результатам Школы не принимаются.

8 Организационный комитет Школы

8.1 Для организации и проведения Школы создаётся организационный комитет (далее - ОК) в составе:

Григорьев Я.Ю., председатель ОК, проректор по учебной работе;

Красильникова О.А., член ОК, декан факультета авиационной и морской техники;

Трещев И.А., член ОК, декан факультета компьютерных технологий;

Гудим А.С., член ОК, декан факультета энергетики и управления;

Лозовский Иван Владимирович, член ОК, руководитель СКБ ФАМТ «Беспилотные летательные аппараты»;

Москалец Г. В., член ОК, руководитель СКБ ФКТ «Интеллектуальные технологии»;

Солецкий В. В., член ОК, руководитель СКБ ФЭУ «Электроника и робототехника»

Просолович А.А., член ОК, начальник ЦИК.

8.2 Оргкомитет выполняет следующие функции:

- принимает решение о порядке проведения Школы;
- определяет условия и этапы проведения Школы;
- осуществляет информационную кампанию по привлечению участников;
- обеспечивает имиджевое и информационное сопровождение Школы;
- готовит пресс и пост-релиз Школы;
- производит конкурсный отбор команд-участников Школы;
- формирует состав жюри Школы;
- разрабатывает критерии и методики оценки заданий Школы;
- совместно с жюри Школы определяет победителей и призеров;
- подводит итоги Школы.

8.3 Жюри Школы:

- проводит мастер-классы и задания Школы;
- проверяет и оценивает решение кейсов-заданий участниками;
- составляет Протокол результатов и на его основе Решение жюри;
- предоставляет Протокол результатов и Решение жюри на утверждение в Организационный комитет.