

Приложение № 1  
УТВЕРЖДЕНО  
Приказом ректора университета  
от 03.03. 2026 № 94-0

Положение об организации и проведении мероприятия  
«Весенняя каникулярная школа «Умные каникулы - Эксперимент и  
моделирование»

## 1 Общие положения

1.1 Настоящее положение определяет единый порядок организации и проведения мероприятия «Весенняя каникулярная школа «Умные каникулы - Эксперимент и моделирование» (далее ФГБОУ ВО КНАГУ – Школа).

1.2 Организаторы мероприятия ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет».

1.3 Место проведения мероприятия ФГБОУ ВО КНАГУ.

## 2. Основные цели и задачи Каникулярной школы

2.1 Цель проведения мероприятия: развитие интереса обучающихся к инженерно-техническим и физико-математическим наукам, научно-исследовательской и конструкторской деятельности, развитие мотивации учащихся 8-11 классов к изучению физики, через возможность углубления знаний физико-математического аппарата, закрепления знаний и умений моделировать физические процессы и явления.

Программа знакомит обучающихся на базовом и продвинутом уровне с моделями физических процессов и явлений и способами их описания. Моделирование и эксперимент позволяет понять очень сложные физические процессы, охватить все свойства физических объектов и связи между ними.

2.2 Каникулярная школа направлена на решение следующих задач:

- помощь школьникам в осознанном выборе профессии;
- способствовать развитию интереса учащихся к изучению физики, независимо от выбранного ими дальнейшего профиля обучения;
- проведение ранней профессиональной ориентации учащихся и помощь в осмысленном выборе будущей профессии;
- укрепление позитивного имиджа инженерных профессий;
- формировать качества мышления, характерные для физико-математической деятельности и необходимые человеку для жизни в современном обществе.

### **3 Участники мероприятия и условия участия**

3.1 Участники каникулярной школы «Умные каникулы - Эксперимент и моделирование»- учащиеся 8 – 11-х классов профильных (технологических, экономических и естественно-научных) классов средних образовательных школ – до 60 человек.

3.2 Участие в мероприятии – командное, число участников команды – 3 человек. Формирование команды осуществляется из числа участников Школы.

3.3 Необходимым условием участия в Школе подача заявки на адрес электронной почты [sopr@knastu.ru](mailto:sopr@knastu.ru) до 25.03.2026 включительно, контактный номер +7(996) 390-41-18 (Щербатюк Галина Анатольевна).

3.4 Форма проведения Школы - очная.

### **4 Сроки и этапы проведения**

4.1 Мероприятие «Умные каникулы - Эксперимент и моделирование» проводится в два этапа в течение трех дней. Первый этап – теоретико-прикладной. Второй этап – соревнования.

4.2 Сроки проведения Школы - с 30.03.2026 по 01.04.2026.

4.3 С 30.03.2026 по 31.03.2026 предполагается прохождение трех экспериментальных площадок. 01.04.2026 – вручение сертификатов участникам, награждение победителей и призеров Школы.

### **5 Порядок и программа проведения Школы**

5.1 Школа проводится на площадках факультета авиационной и морской техники. Факультет разрабатывает методические указания, в которых содержится теоретический материал, указания к проведению эксперимента и моделирования физических процессов при помощи программных средств. В рамках соревнований командам из 3 человек будет предложено кейс-задание, по результату выполнения которого определится команда-победитель.

5.2 Организатор предоставляет командам рабочие места для выполнения тренировочных задач, кейс-задания и все необходимые материалы и инструменты.

5.3 Жюри оценивает выполнение кейс-задания и после проведения соревнований передает результаты в Оргкомитет.

5.4 Итогом образовательной программы Школы является определение и награждение победителей и призеров.

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

## **6 Конкурсные задания**

6.2 Кейс-задание формируется с учетом тематики Школы.

6.2 Кейс-задание содержит: общекомандное задание по созданию модели и проведению экспериментального исследования

6.2 Перед началом выполнения кейс-задания участники получают подробный инструктаж, в том числе по технике безопасности. Также участникам оглашаются критерии оценивания выполнения кейс-задания.

6.3 Каждое кейс-задание оценивается в баллах от 0 до 10. Команда за прохождение Школы может максимально набрать 30 баллов.

6.4 В кейсах-заданиях оценивается: сложность; качество выполнения; наличие, полнота и качество описания решения; дополнительные критерии с учетом специфики кейс-задания.

6.5 Жюри оценивает выполнение кейс-заданий сразу после его проведения и передает результаты в Оргкомитет.

## **7 Порядок определения победителей и призеров Школы**

7.1 Победителем Школы считается команда-участник, награжденная 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 01.04.2026 в Университете.

7.4 Информация о результатах проведения Школы публикуются на сайте Университета не позднее одной недели со дня завершения периода проведения Школы.

7.5 Апелляции по результатам Школы не принимаются.

## **8 Организационный комитет Школы**

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

Вологодина Е.С., председатель ОК, начальник управления «Управление внешних коммуникаций»;

Красильникова О.А., член ОК, декан ФАМТ;

Щербатюк Г.А., член ОК, доцент кафедры КСиМ

Потянихин Д.А., член ОК, доцент кафедры АСКП

Коршунова Н.В., член ОК, ведущий специалист сектора организации профориентации;

Приходченко О.В., член ОК, начальник центра имиджевых коммуникаций.

8.2 Оргкомитет выполняет следующие функции:

- принимает решение о порядке проведения Школы;
- определяет условия и этапы проведения Школы;
- осуществляет информационную кампанию по привлечению школьников 8 – 11-х классов средних образовательных школ к участию в Школе;
- 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 кейсов-заданий Школы;
- совместно с жюри Школы определяет победителей и призеров;
- подводит итоги Школы.

8.3 Жюри в лице преподавателей Школы:

- проводит мастер-классы и разрабатывает задания;
- 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.

## **9 Дополнительные условия**

9.1 Принимая участие в Школе, участники дают согласие на обработку персональных данных.