

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное  
бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Комсомольский-на-Амуре государственный  
университет»  
(ФГБОУ ВО «КНАГУ»)

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по ВР и РМ  
\_\_\_\_\_ Т.Е. Наливайко  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ

№ \_\_\_\_\_

г. Комсомольск-на-Амуре

[ О проведении Открытой ]  
«САД-олимпиады»

### 1 Общая часть

Открытая «САД-ОЛИМПИАДА» проводится среди учащихся средних профессиональных учебных заведений и высших учебных заведений.

Дата проведения олимпиады - 29 апреля 2022 г. Открытие олимпиады в 13:00 ауд. 423/3 КНАГУ. Начало олимпиады в 13:30 ауд. 423/3 и 429/3 КНАГУ.

Условия и результаты проведения олимпиады публикуются на официальном сайте ФГБОУ ВО «КНАГУ» [ulymp.knastu.ru](http://ulymp.knastu.ru).

### 2 Цели олимпиады

1 Популяризация современных компьютерных технологий проектирования.

2 Стимулирование учащихся к повышению уровня знаний и умений в области компьютерного проектирования.

3 Выявление наилучших учащихся, владеющих навыками проектирования с использованием систем автоматизированного проектирования.

4 Формирование команды для участия в региональных и общероссийских олимпиадах по САПР.

### 3 Участники олимпиады

К участию в олимпиаде допускаются учащиеся всех курсов и форм обучения, подавшие заявку на участие в олимпиаде в установленном порядке.

### 4 Жюри

Состав жюри формируется из преподавателей кафедры «Системы автоматизированного проектирования» КНАГУ и представлен в таблице 1.

Таблица 1 - Состав жюри олимпиады

Ф.И.О.	Должность	Статус на конкурсе
Куриный Владислав Викторович	Заведующий кафедрой Систем автоматизированного проектирования	Председатель жюри
Просолович Алексей Александрович	Доцент кафедры «Системы автоматизированного проектирования»	Член жюри
Жигалкин Константин Александрович	Доцент кафедры «Системы автоматизированного проектирования»	Член жюри
Свиридов Андрей Владимирович	Доцент кафедры «Системы автоматизированного проектирования»	Член жюри

### **5 Порядок проведения олимпиады**

Олимпиада проводится в один этап в двух возрастных категориях:

- 1) учащиеся средних профессиональных учебных заведений и учащиеся младших курсов (1-2 курс) высших учебных заведений (продолжительность выполнения 2 астрономических часа);
- 2) учащиеся старших курсов (3-5 курс) и магистратуры высших учебных заведений (продолжительность выполнения 3 астрономических часа).

Программный продукт (CAD-система) выбирается участником и указывается в заявке.

### **6 Тематика задания и критерии оценки**

В задании требуется выполнить:

- трехмерную сборочную модель технического устройства;
- анимацию работы устройства (видеофайл);
- анимацию сборки-разборки устройства (видеофайл);
- фотореалистичные изображения устройства в крайних положениях.

Участники-победители определяются по максимальному суммарному числу набранных баллов.

### **7 Награждение победителей**

Участники, занявшие призовые (1, 2 и 3) места в своих возрастных категориях, награждаются грамотами.

## **8 Подача заявок**

Для участия в олимпиаде необходимо до 27 апреля 2022 года зарегистрироваться на сайте **ulymp.knastu.ru** и подать заявку на участие в олимпиаде. В заявке на участие требуется указать данные участника: фамилию, имя, отчество, группу, специальность, факультет, учебное заведение и версию программного продукта (CAD-систему).

Зав. кафедрой САПР

В. В. Куриный

СОГЛАСОВАНО

Декан ФАМТ

О. А. Красильникова