

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

УТВЕРЖДАЮ

И.о. Проректора по учебной работе

Я.Ю. Григорьев

« » 2025 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

№

г. Комсомольск-на-Амуре

О проведении
«САД-ОЛИМПИАДЫ»

ПОЛОЖЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ «САД-ОЛИМПИАДЫ»

1. Общие положения

1.1 Настоящее Положение о проведении открытой «САД-Олимпиады» определяет цели и задачи, порядок организации и проведения, организационно-методическое обеспечение, состав участников и порядок определения победителей Олимпиады.

1.2 Основные цели проведения олимпиады:

- популяризация современных компьютерных технологий проектирования;
- стимулирование учащихся к повышению уровня знаний и умений в области компьютерного проектирования;
- выявление лучших студентов, владеющих навыками и знаниями в области разработки конструкторской документации с использованием современных систем автоматизированного проектирования;
- формирование и стимулирование творческого роста личности.

1.3 Задачи проведения олимпиады:

- оценка уровня подготовленности участников и их умений в решении практических задач трехмерного моделирования;
- привлечение творчески мыслящих участников к решению актуальных трехмерного моделирования и аддитивных технологий;
- отработка навыков и подготовка к участию в САД-олимпиадах более высокого уровня.
- отбор обучающихся для участия в региональных, всероссийских и международных конкурсах и олимпиадах.

2. Условия проведения олимпиады

2.1 Участниками олимпиады могут быть студенты очной и заочной форм обучения учреждений высшего образования.

2.2 Участие в олимпиаде осуществляется на добровольной основе.

2.3 Участие бесплатное

2.4 Победители олимпиады определяются по максимальному количеству баллов, суммарно набранных в результате выполнения заданий.

2.5 Победителям олимпиады присуждаются первое, второе и третье места.

2.6 Форма проведения олимпиады очно/заочная.

2.7 Олимпиада проводится в один этап.

2.8 Сроки проведения Олимпиады 21.04.2025 (сроки могут быть изменены по решению Оргкомитета).

2.9 К участию в олимпиаде допускаются студенты подавшие заявку на сайте <http://ulymp.knastu.ru> до 21.04.2025 включительно (сроки могут быть изменены по решению Оргкомитета).

2.10 Подведение итогов Олимпиады до 23.04.2025 включительно (сроки могут быть изменены по решению Оргкомитета).

3. Организационно-методическое обеспечение олимпиады

3.1 Для организационно-методического обеспечения проведения Олимпиады создается организационный комитет (далее - Оргкомитет). Состав Оргкомитета Олимпиады:

- Председатель Оргкомитета Олимпиады, член жюри, Куриный Владислав Викторович, кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой «Кораблестроение и компьютерный инжиниринг»;

- Член жюри, Свиридов Андрей Владимирович, кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры «Кораблестроение и компьютерный инжиниринг»;

- Член жюри, Серебренникова Анжела Геннадьевна, кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры «Машиностроение».

3.2 Задачи Оргкомитета Олимпиады:

- утверждает положение об Олимпиаде и регламент ее проведения;

- утверждает график проведения Олимпиады;

- разрабатывает материалы олимпиадных заданий;

- разрабатывает критерии оценивания заданий;

- утверждает результаты Олимпиады;

- утверждает список победителей Олимпиады.

4. Тематика задания и критерии оценки

Выполнить:

- 3D модели элементов технического устройства по чертежам и на их основе трехмерную сборочную модель устройства;
- анимацию работы устройства (видеофайл);
- анимацию сборки-разборки устройства (видеофайл);
- фотореалистичные изображения устройства в крайних положениях.

Полученные результаты оцениваются членами жюри по следующим критериям:

- объём выполненной работы;
- точность 3D сборки / наличие пересечений;
- наличие и точность анимации и полученных изображений.

5. Порядок проведения олимпиады

Олимпиада проводится в один этап в двух возрастных категориях:

- 1) учащиеся младших курсов (1-2 курс) высших образовательных учреждений (продолжительность выполнения 2 астрономических часа);
- 2) учащиеся старших курсов (3-5 курс) и магистратуры высших образовательных учреждений (продолжительность выполнения 3 астрономических часа).
- 3) программный продукт (T-Flex CAD, КОМПАС 3D) выбирается участником и указывается при регистрации на сайте олимпиады.

6. Определение победителей Олимпиады

4.1 Победители и призеры определяются по сумме набранных баллов.

4.2 Победителями считаются участники олимпиады, которым присвоено первое место. Участники занявшие 2е и 3е места считаются призерами.

4.3 При определении победителей также учитывается сложность выполненных заданий.

4.4 Результаты проведения олимпиады публикуются на официальном сайте ФГБОУ ВО «КнАГУ» <http://ulymp.knastu.ru>

Зав. Кафедрой «ККИ»



В.В. Куриный

СОГЛАСОВАНО
/Декан ФАМТ



О.А. Красильникова