

Министерство образования и науки Хабаровского края
Краевое государственное автономное
профессиональное образовательное учреждение
«Губернаторский авиастроительный колледж г. Комсомольска-на-Амуре
(Межрегиональный центр компетенций)»

УТВЕРЖДАЮ

И.о.генерального директора

КГА ПОУ ГАСКК МЦК

Е.В.Брюхов

2026г.



ПОЛОЖЕНИЕ
о Всероссийской студенческой олимпиаде профессионального
мастерства по специальности
24.02.01 «Производство летательных аппаратов»

Комсомольск-на-Амуре, 2026 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о Всероссийской студенческой олимпиаде профессионального мастерства по специальности

24.02.01 «Производство летательных аппаратов»

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет статус, цели, задачи Всероссийской студенческой олимпиады профессионального мастерства по специальности 24.02.01 «Производство летательных аппаратов» (далее Олимпиада), порядок её проведения.

1.2. Олимпиада организуется и проводится в дистанционном формате краевым государственным автономным профессиональным образовательным учреждением «Губернаторский авиастроительный колледж г. Комсомольска-на-Амуре (Межрегиональный центр компетенций)» (далее – Колледж).

2. Цели и задачи Олимпиады:

Олимпиада проводится с целью повышения интереса студентов к изучаемым профессиональным дисциплинам, выявления и развития творческих способностей, совершенствования мастерства обучающихся образовательных учреждений среднего профессионального образования, закрепление и углубление знаний, умений и навыков, полученных в процессе теоретического и практического обучения.

Основными задачами Олимпиады являются:

-совершенствование умений эффективного решения профессиональных задач, умения применять свои знания, умения, навыки при выполнении трудовых операций и оценки конечного результата;

-способствовать формированию умения организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;

-способствовать повышению качества профессиональной подготовки обучающихся, реализации их творческого потенциала и выявлению одаренных студентов;

-повышение у обучающихся чувства ответственности и гордости за выбранную профессию/специальность, способствовать дальнейшему профессиональному и личностному развитию;

-способствовать развитию конкурентной среды среди студентов профессиональных образовательных организаций;

-способствовать повышению мотивации и творческой активности педагогических работников в рамках наставничества обучающихся.

3. Участники олимпиады

В Олимпиаде принимают участие обучающиеся образовательных профессиональных организаций Российской Федерации, осваивающие образовательную программу по специальности 24.02.01 «Производство летательных аппаратов» очной формы обучения 2-4 курса. От одной образовательной организации

может быть заявлено к участию не более трех участников по специальности 24.02.01 «Производство летательных аппаратов».

4. Организационный комитет, жюри, рабочая группа

4.1. Для подготовки и проведения Олимпиады формируется организационный комитет и экспертная группа. В состав организационного комитета входят преподаватели и мастера производственного обучения колледжа по специальности 24.02.01 «Производство летательных аппаратов».

4.2. Оргкомитет разрабатывает материалы для проведения тестирования, выполнения практического задания, регистрирует участников для выполнения заданий Олимпиады.

4.3. Экспертная группа создается организаторами Олимпиады для экспертизы оценочных средств и оценивания результатов выполнения участниками олимпиадных заданий, определения победителя, призеров и номинантов олимпиады. Состав экспертной группы формируется из руководящих и педагогических работников образовательной организации, реализующих образовательные программы соответствующего профиля.

5. Сроки и порядок проведения Олимпиады

5.1 Порядок проведения Олимпиады:

5.1.1 Участие в Олимпиаде бесплатное.

5.1.2 Для участия в олимпиаде необходимо подать заявку в формате Word по форме (*Приложение 1*). В теме письма необходимо указать: «Заявка для участия в Олимпиаде».

Заявки принимаются до **22 апреля** включительно на электронную почту **e_lena_66@mail.ru**.

5.2. Олимпиада проводится в дистанционном формате на платформе конструктора тестов **OnlineTestPad**.

Доступ к выполнению заданий открывается в **09-00 часов 23 апреля 2026 года**.

Время московское.

Время открытого доступа к выполнению заданий устанавливается:

с **09-00 часов 23.04.2026 г.** до **09-00 часов 24.04.2026 г.**

Общее время выполнения заданий 3 часа (180 минут).

За **30 минут** до открытия доступа к Олимпиаде, на почту **руководителя-наставника** участников, указанную в заявке, поступит ссылка для выполнения олимпиадных заданий.

Время выполнения всех частей задания - **180 минут**.

5.3. Олимпиада состоит из 2-х частей:

- **1-я часть** - выполнение **теоретического задания**, в форме тестирования на платформе конструктора тестов **OnlineTestPad**.

Время выполнения теоретического задания - **60 минут**. Через 60 минут после начала тестирования, доступ к тесту закрывается.

Максимальное количество баллов - **40**.

- **2-я часть** - выполнение **практического задания**.

Время выполнения задания – **120 минут**.

Максимальная оценка практического задания – **60 баллов**.

Практическое задание включает:

- разработку третьего вида по двум видам в любой программе (40 баллов);
- оформление задания согласно требованиям ЕСКД (10 баллов)
- оформление спецификации (10 баллов).

Практическое задание должно быть выполнено в соответствии с требованиями ЕСТД.

Заполненная технологическая документация (чертеж, спецификация) в виде файла должна быть прикреплена на платформе конструктора тестов **OnlineTestPad**, не позднее времени, отведенного на выполнение практического задания, то есть **в течение 120 минут после окончания выполнения теоретической части задания**.

6. Состав, содержание и оценка олимпиадных заданий

6.1. Содержание конкурсных заданий соответствует требованиям Федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по специальности 24.02.01 «Производство летательных аппаратов».

6.2. В рамках Олимпиады оцениваются знания, умения, навыки:

- использования прикладных компьютерных программ;
- использования, разработки, оформления технической документации;
- определения технологии, методов и способов выполнения работы.

6.3. В теоретический блок, проверяемый тестированием, включены вопросы из следующих учебных дисциплин:

- материаловедение;
- инженерная графика;
- аэродинамика;
- конструкция и проектирование летательных аппаратов;
- производство деталей летательных аппаратов;
- технология сборки и испытания летательных аппаратов.

Участнику будет предложено ответить на **40** вопросов из общепрофессиональной области знаний.

Вопросы разного уровня сложности:

- с одиночным выбором ответов,
- в множественным выбором ответы,
- вопросы на соответствие,
- вопросы с расстановкой элементов в нужном порядке.

6.4. Для выполнения практического задания участнику будет предоставлен чертеж детали в двух видах, по которому следует создать третий вид, а также бланк для оформления спецификации (**Приложение 4**).

На чертеже следует проставить размеры, квалитеты точности, шероховатость поверхностей. Написать технические требования.

Пример выполнения практического задания приведен в (**Приложении 3**).

6.5. Каждый член экспертной группы заполняет ведомости оценок на основании критериев (**Приложение 2**). На основе указанных ведомостей формируется сводная

ведомость, в которую заносятся итоговые оценки. Победитель и призеры Олимпиады определяются по лучшим показателям (баллам) выполнения олимпиадных заданий.

7. Подведение итогов и награждение

7.1. Оргкомитетом Олимпиады подготавливаются дипломы на основании сводной ведомости.

7.2. По итогам Олимпиады определяются победители, призеры и участники. Победителям вручаются дипломы 1 степени, призерам – дипломы 2 и 3 степени, всем участникам – дипломы участника. Руководителям-наставникам, подготовившим участника – благодарности.

8. Контактные данные представителей организационного комитета:

Носкова Елена Дмитриевна, 8 9242216845,

e-mail: e_lena_66@mail.ru

Кошелев Даниил Сергеевич, +79249205107

e-mail: daniilworknet@gmail.com

**Заявка на участие
во Всероссийской студенческой олимпиаде профессионального мастерства по специальности
24.02.01 «Производство летательных аппаратов»**

<i>Участники</i>			
Наименование образовательного учреждения	Код и название специальности/профессии, которую получает участник	Курс	Контактные данные (телефон)
<i>Наставник/руководитель, подготовивший участников</i>			
ФИО (полностью)			
Должность			
Контактные данные (телефон, e-mail)			

Критерии оценивания выполнения конкурсного задания

Теоретическая часть (максимум 40 баллов)	
Каждый верный ответ	1
Практическая часть (максимум 60 баллов), в т.ч.	
Разработка 3 вида по двум заданным (максимум 40 баллов)	
Изображения детали (виды, сечения, выносные элементы и т.д.), необходимые для изготовления, контроля и соответствующие техническому описанию. Изображения должны быть выполнены в соответствии с ГОСТ 2.305-68	15
Компоновка чертежа	3
Нанесение размеров, необходимых для изготовления и контроля детали	10
Обозначение шероховатости поверхностей в соответствии с ГОСТ 2789-73	2
Определение меньшего диаметра 5 ступени (конической)	3
Изображение и обозначение резьбы (различных элементов)	2
Выполнение надписей и размерных чисел чертежным шрифтом	2
Заполнение основной надписи в соответствии с заданием	2
Графика	1
Оформление задания согласно требованиям ЕСКД (максимум 10 баллов)	
Заполнен штамп	3
Размеры проставлены в соответствии с ЕСКД	4
Выбран чертежный шрифт	3
Заполнения спецификации (максимум 10 баллов)	
Спецификация чертежа состоит из стандартных разделов	3
Выполнения алгоритма заполнения спецификации	3
В разделы «Сборочные единицы» и «Детали» – вносят те составные части сборочной единицы, которые непосредственно входят в нее	4
Максимальная оценка за выполненные задания 60 баллов	

