**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РД**
**ГБПОУ РД «Колледж машиностроения и сервиса им. С.Орджоникидзе»**

Утверждаю
Директор ГБПОУ РД
«Колледж машиностроения
и сервиса им. С. Орджоникидзе»
_____ Шабанова Л.Ю.
«____»_____ 2025г.

# ПОЛОЖЕНИЕ

**о проведении республиканских предметных олимпиад**

**по Инженерной графике и Технической механике**

**Каспийск, 2025г.**

**Общие положения**

1. Олимпиада по Инженерной графике и Технической механике пройдет 22 мая 2025г. В 11-00 ч. г. Каспийск, ул. Амет-Хан Султана, д.6, в ГБПОУ РД «Колледж машиностроения и сервиса им. С.Орджоникидзе».

2. **Заявки направлять до 20 мая 2025г. на адрес dagmt@mail.ru**

3. **Контактное лицо:** Председатель РУМО по дисциплинам Инженерная графика и Техническая механика – Гасаналиев Иса Махмудович тел. 8 (963)798 -77-35.

4. В олимпиаде участвуют студенты 2 курса СПО

5. **Участники обязаны:**
   - пройти регистрацию;
   - иметь при себе;
   - Паспорт
   - Зачетную книжку

Организатор разрабатывает и доводит до сведения участников Положение об олимпиаде, включающее общую характеристику заданий, дату, время и место проведения олимпиады, контактные телефоны (путем размещения Положения об олимпиаде на официальном сайте колледжа не позднее, чем за 15 дней до начала олимпиады),

Обязанности организаторов:

– формирует жюри, членов и состав апелляционной комиссии,

– обеспечивает информационное сопровождение, фото - и видеосъемку олимпиады.

– оформляет и направляет в Министерство образования и науки Республики Дагестан и Союз директоров ПОО РД итоговый протокол олимпиады *(приложение №1.2),* информацию о ходе проведения олимпиады.

– организовывает вручение дипломов победителям и призерам Олимпиады в день проведения олимпиады на основании итогового протокола.

Прибывшие на республиканскую олимпиаду участники, обязаны пройти регистрацию, иметь при себе паспорт и зачетную книжку.

Организатор обеспечивает условия для проведения олимпиады, контроль соблюдения участниками норм и правил техники безопасности и охраны труда, информационное обеспечение олимпиады.

При выполнении заданий не допускается использование участниками интернет ресурсы дополнительных материалов, электронных книг, мобильных телефонов, флеш-накопителей, наушников, смарт-часов и т.п.

В случае нарушения правил организации, проведения олимпиады и правил техники безопасности, участник может быть дисквалифицирован.

**Примерные задания по дисциплинам:**

***Задание на олимпиаду по Инженерной графике***

1. Построить третью проекцию модели по двум заданным с указанием невидимых линий. Нанести размеры на трех видах.
2. Построить аксонометрическую проекцию (изометрию) без нанесения на ней размеров и невидимых линий.

Для выполнения выбирается один из вариантов по жребию.

***Задание на олимпиаду по Технической механике***

1. Определить центр тяжести плоской фигуры (состоящей из прямоугольника, квадрата, полукруга и треугольника).
2. Дана двухупорная балка, нагруженная сосредоточенной силой F, моментом M, равномерно-распределенной нагрузки. Определить реакции опор.

**Определение победителя и призеров**

Итоги олимпиады подводит жюри, формируемое организаторами. В состав жюри входят специалисты из числа представителей образовательных организаций.

Выполнение заданий оценивается баллами. Результаты ранжируются по убыванию, и выделяются три наибольших результата - первый, второй, третий.

Победителям и призерам организаторы вручают Дипломы 1, 2 и 3 степени.

На усмотрение жюри могут быть отмечены студенты, не занявшие призовые места, но продемонстрировавшие высокий уровень сформированных знаний и умений.

**Порядок проведения апелляции**

Участник олимпиады имеет право подать апелляционное заявление о нарушениях порядка проведения олимпиады в течение 1 часа после объявления результатов олимпиады. Апелляции по вопросам содержания и структуры заданий, критериям и методике оценивания заданий не принимаются. По результатам рассмотрения апелляции комиссия может принять решение либо об отклонении апелляции и сохранении выставленных баллов, либо об удовлетворении апелляции и выставлении других баллов.

**Приложение 1.1**

**к Порядку проведения**

**Заявка**

на участие в республиканской предметной олимпиаде

по___

среди обучающихся в профессиональных образовательных организациях

Ф.И.О. участника_____

Дата рождения _____

Курс обучения _____

Полное наименование профессиональной образовательной организации

Город_____

Ф.И.О. преподавателя, подготовившего участника к олимпиаде

(Ф.И.О. сопровождающего_____)

**Директор_____**

М.П.

**Приложение 1.2**

**к Порядку проведения**

**Протокол**

выполнения заданий республиканской предметной олимпиады

по _____

среди обучающихся в профессиональных образовательных учреждениях РД

«____» _____ 2025 г.

г._____

| №п/п | Ф.И.О. участника (полностью) | Название колледжа | Баллы | Занятое место |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

1 место (баллов) _____

2 место (баллов) _____

3 место (баллов) _____

**Жюри:**

**Председатели жюри**

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____