



**Министерство образования  
и молодёжной политики  
Свердловской области**

Государственное автономное  
профессиональное образовательное  
учреждение Свердловской области

**«Верхнесалдинский  
авиаметаллургический колледж  
имени А.А. Евстигнеева»  
(ГАПОУ СО «ВСАМК  
им. А.А. Евстигнеева)»**

**ПОЛОЖЕНИЕ  
№ 54**

Об окружной дистанционной олимпиаде по  
дисциплине «Техническая механика»

Верхняя Салда

**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор ГАПОУ СО «ВСАМК  
им. А.А. Евстигнеева»

\_\_\_\_\_ Н.А. Ракитина  
«25» октября 2021 год

Приказ № 121/Д  
от «25» октября 2021 года

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Настоящее Положение определяет порядок и условия проведения окружной дистанционной олимпиады по дисциплине «Техническая механика» среди обучающихся 2-3 курсов профессиональных образовательных организаций Горнозаводского Управленческого округа Свердловской области (далее Олимпиада).

1.2. Цели Олимпиады:

- выявление студентов, способных творчески применять знания и умения по дисциплине;
- повышение интереса к изучению дисциплины;
- развитие интеллектуальных способностей студентов.

1.3. Задачи Олимпиады:

- создание условий для воспитания духа конкурентной борьбы, стремления к победе и творчества при выполнении заданий;
- создание условий для взаимодействия образовательных учреждений;
- привлечение педагогического состава к работе с обучающимися;
- стимулирование студентов к профессиональному и личностному развитию, повышение интереса к будущей профессиональной деятельности;

1.3. Ключевыми принципами Олимпиады являются информационная открытость, справедливость, партнерство и инновации.

## **2. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЙ ОЛИМПИАДЫ**

2.1. Организатором Олимпиады является государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Верхнесалдинский авиаметаллургический колледж имени А.А. Евстигнеева» (далее колледж).

- 2.2. Организатор Олимпиады осуществляет:
- общее руководство Олимпиадой;
  - разработку и утверждение положения об Олимпиаде;
  - информирование руководителей образовательных организаций о проведении Олимпиады;
  - размещает информацию об Олимпиаде на официальном сайте колледжа <https://vsamk.ru>;
  - организацию деятельности экспертной комиссии;
  - организацию поощрения участников и победителей Олимпиады сертификатами и дипломами за первое, второе и третье место.

2.3. Для оценки работ участников Олимпиады колледж формирует экспертную комиссию. В состав экспертной комиссии входят преподаватели колледжа. Председателем экспертной группы назначается стороннее лицо, не являющееся преподавателем колледжа. Экспертная комиссия в ходе проведения оценки работ, обеспечивает единство требований к участникам.

2.4. Олимпиада проводится 30 ноября 2021 г. на базе колледжа.

Адрес: 624760, Свердловская область, г. Верхняя Салда, ул. Энгельса, д. 79.  
Форма участия: дистанционная с использованием ресурсов сети Интернет в онлайн режиме, время проведения в течении дня в соответствии с организацией руководителем группы студентов.

2.5. Работа конкурсной комиссии с 01 декабря по 03 декабря 2021 г. Рассылка электронных сертификатов и дипломов после 03 декабря 2021 г.

2.6. К участию в Олимпиаде допускаются обучающиеся 2-3 курса образовательных учреждений среднего профессионального образования Горнозаводского округа Свердловской области. Не более трех человек от одного образовательного учреждения (филиала).

### **3. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАДЫ**

3.1. Порядок проведения Олимпиады.

3.1.1. Заявки на участие в Олимпиаде принимаются до 22.11.2021г.

3.1.2. В 9 часов 00 мин. 30.11.2021г на электронную почту участникам будут высланы ссылки для доступа к олимпиадным заданиям.

3.1.3. Подсчет результатов и подготовка наградных документов до 10.12.2021г.

3.2. Конкурсная работа включает задания по разделам дисциплины:

- Статика;
- Пара сил;
- Центр тяжести;
- Кинематика;
- Динамика;
- Балочные системы.

3.3. Содержание и уровень сложности заданий разработаны на основании

Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС СПО) с использованием учебной литературы:

- Вереина Л.И., Краснов М.М. Техническая механика. - М.: Издательский центр «Академия», 2018 – 296 с.

3.4. Дукмасова, И. В. Основы технической механики: лабораторный практикум : учебное пособие : [12+] / И. В. Дукмасова. – Минск : РИПО, 2018. – 168 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=487911> (дата обращения: 28.10.2021). – Библиогр.: с. 104. – ISBN 978-985-503-753-9. – Текст : электронный.

3.5. Время выполнения:

3.5.1. Теоретическая часть (тестовое задание)-40 мин.;

3.5.2. Практическая часть (нахождение центра тяжести) – 40 мин.;

3.5.3. Практическая часть (построение эпюр) – 40 мин.;

3.6. Порядок победителей определяется из общей суммы набранных баллов.

3.7. Инструкция по выполнению конкурсных заданий и критерии оценки будут размещена на сайте <https://vsamk.ru> в разделе «Наши проекты»

#### **4. УЧАСТНИКИ ОЛИМПИАДЫ**

4.1. Олимпиада проводится среди студентов 2-3 курса профессиональных образовательных организаций Горнозаводского Управленческого округа Свердловской области

4.2. Участие в Олимпиаде бесплатное.

#### **5. ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ**

5.1. Для участия необходимо заполнить заявку на сайте колледжа <https://vsamk.ru> в разделе «Наши проекты».

5.2. Последний срок подачи заявки 22.11.2021г. до 17.00.

#### **6. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ ОЛИМПИАДЫ**

6.1. Членами конкурсной комиссии Олимпиады оцениваются результаты за теоретическое задание. За каждое выполненное задание выставляется оценка в баллах.

6.2. Результаты Олимпиады представляет собой сумму баллов за выполнение заданий.

6.3. Работы участников одного образовательного учреждения идентичные по содержанию (объему, качеству выполнения) к рассмотрению комиссией допускаться не будут.

6.4. Окончательные результаты конкурса (с учетом изменений оценок,

внесенных апелляционной комиссией) ранжируются по убыванию суммарного количества баллов, после чего из ранжированного перечня результатов выделяются 3 наибольших результата, отличных друг от друга: первый, второй и третий результаты.

6.5. Победителями Олимпиады признаются участники, которые выполнили конкурсные задания с наибольшим количеством баллов и занявшие первое, второе и третье места.

6.6. Подача апелляции не позднее двух рабочих дней со дня оглашения результатов.

6.7. После объявления победителей результаты Олимпиады не пересматриваются.

6.8. Победители и призеры награждаются электронными дипломами. Остальным участникам вручаются электронные сертификаты участников Олимпиады. Преподаватели, подготовившие студентов к участию в Олимпиаде, руководители образовательных организаций отмечаются благодарственными письмами.



