

Кировское областное государственное профессиональное
образовательное автономное учреждение
«Вятский электромашиностроительный техникум»



ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении региональной дистанционной олимпиады
по допускам, посадкам и техническим измерениям среди обучающихся
профессиональных образовательных организаций Кировской области
по профессиям УГПС 15.00.00 Машиностроение

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение об организации и проведении региональной олимпиады по допускам, посадкам и техническим измерениям среди обучающихся по профессиям укрупненной группы профессий, специальностей 15.00.00 Машиностроение (далее – олимпиада) разработано в соответствии с планом работы РУМО по УГПС 15.00.00 Машиностроение

1.2. Положение устанавливает правила организации и проведения региональной олимпиады.

1.3. Организатором олимпиады является КОГПОАУ «Вятский электромашиностроительный техникум» (далее – техникум).

1.4. Олимпиада проводится среди студентов 1-2 курсов, обучающихся по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих укрупненной группы профессий, специальностей 15.00.00 Машиностроение

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОЛИМПИАДЫ

2.1. Целью проведения олимпиады является формирование и развитие у студентов профессиональных образовательных организаций интеллектуальных и творческих способностей, интереса к выбранной профессии.

2.2. Задачи олимпиады:

- совершенствования практических навыков в области технических измерений;
- проверка способностей студентов к самостоятельной профессиональной деятельности;
- совершенствование умений эффективного решения профессиональных задач;
- развитие профессионального мышления студентов, стимулирование к дальнейшему профессиональному и личностному росту;

- повышение интереса к будущей профессиональной деятельности.

3. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОЛИМПИАДЫ

3.1. Для проведения олимпиады создается организационный комитет (Приложение 1). В состав организационного комитета входят педагогические работники техникума, состав организационного комитета утверждается приказом директора техникума.

3.2. Оргкомитет определяет порядок проведения олимпиады, осуществляет подготовку олимпиадных заданий, размещает информацию на сайте техникума.

3.3. Для подведения итогов олимпиады, определения победителей и призеров, приказом директора утверждается состав жюри (Приложение 2), в который входят педагогические работники техникума и представители предприятий.

4. УЧАСТНИКИ ОЛИМПИАДЫ

4.1. Участниками олимпиады могут стать студенты первых и вторых курсов, обучающиеся по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих по УГПС 15.00.00 Машиностроение

4.2. Количество участников от образовательной организации ограничено: не более двух человек по каждому направлению подготовки.

4.3. Участие в олимпиаде индивидуальное, бесплатное.

4.4. Для участия в олимпиаде необходимо выслать **Заявку** (Приложение 3) **до 22 декабря (включительно)** на электронную почту novoselova@vemst.ru с темой письма Олимпиада по УГПС 15.00.00 Машиностроение

4.5. Подав заявку на участие в олимпиаде, участники автоматически дают право КОГПОАУ ВЭМТ на опубликование её результатов (размещения в сети Интернет, публикацию в средствах массовой информации, использование в презентациях и других публичных некоммерческих целях).

5. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАДЫ

5.1. Олимпиада проводится **15 января 2026 года** в дистанционном формате на **платформе Moodle**.

5.2. Ссылка для участия в олимпиаде будет направлена на электронную почту, указанную в заявке.

5.3. Доступ к заданиям олимпиады будет открыт с 9.00 до 16.00. Время на выполнение олимпиады – 1 час 30 мин.

5.4. При возникновении вопросов обращаться к членам организационного комитета:

- Новоселовой Марии Савельевне, методисту (e-mail: novoselova@vemst.ru, тел. 89634342480) – организационные вопросы
- Конышеву Алексею Анатольевичу, преподавателю информатики (e-mail: konyshhev@vemst.ru, тел. 89127238544) – технические вопросы.

5.5. Размещение информации о результатах олимпиады осуществляется оргкомитетом на сайте техникума в разделе РУМО 15.00.00 Машиностроение в течение пяти рабочих дней.

6. ВЫПОЛНЕНИЕ КОМПЛЕКСНОГО ЗАДАНИЯ

6.1. Конкурсные задания Олимпиады состоят из двух частей: теоретической части и практического задания.

6.2. Теоретическая часть представлена в виде тестового задания по допускам, посадкам и техническим измерениям.

6.3. Практическая часть состоит из трёх заданий:

– По результатам измерений определить годность деталей и заполнить свободные графы таблицы «Годность деталей».

Контрольно-измерительные инструменты: штангенциркуль, микрометр, микрометрический нутромер, микрометрический глубиномер, индикаторный нутромер, угломер.

– Изучить чертеж детали. Определить наиболее точную поверхность, качество, по которому она выполняется. По таблицам ЕСДП выбрать отклонения и рассчитать допуск.

– решить задачу и заполнить таблицу, указав допуск, качество, номинальный размер, верхнее и нижнее предельные отклонения, наибольший и наименьший размеры, обозначение размера на чертеже, допускаемую погрешность измерения и средство измерения.

Для выполнения задания участники используют основные нормы взаимозаменяемости, единую систему допусков и посадок (ГОСТ 25346-2013, ГОСТ 25347-82, (СТ СЭВ 144-88)), формулы расчета посадок по предельным отклонениям, ГОСТ Р 70117-2022 шероховатость поверхности (рекомендации по выбору).

6.4. Для выполнения задания участники используют основные нормы взаимозаменяемости, единую систему допусков и посадок (ГОСТ 25346-2013, ГОСТ 25347-82, (СТ СЭВ 144-88)), формулы расчета посадок по предельным отклонениям, ГОСТ Р 70117-2022 шероховатость поверхности (рекомендации по выбору).

7. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ ОЛИМПИАДЫ

7.1. Оценку конкурсных заданий осуществляет жюри.

7.2. По результатам оценивания теоретической и практической части составляется итоговая таблица.

7.3. Победителем становится участник, набравший наибольшее количество баллов по сумме теоретической части и практической части. Призёрами олимпиады (2, 3 место) становятся участники, идущие в итоговой таблице за победителем.

7.4. В случае равенства баллов у участников, выше в итоговой таблице становится тот участник, у которого больше баллы за практическую часть.

7.5. Все участники олимпиады получают электронные сертификаты участников.

7.6. Наградные документы высылаются на электронные адреса, указанные в заявке до 25 января 2026 года.

Состав организационного комитета
региональной дистанционной олимпиады
по допускам, посадкам и техническим измерениям среди обучающихся
профессиональных образовательных организаций Кировской области
по профессиям УГПС 15.00.00 Машиностроение

1. Новоселова М.С., методист КОГПОАУ ВЭМТ
2. Самарцева И.П., преподаватель, председатель ПЦК профессионального и
общепрофессионального циклов КОГПОАУ ВЭМТ
3. Колбина Н.Н., преподаватель КОГПОАУ ВЭМТ
4. Копанева Т.А., преподаватель КОГПОАУ ВЭМТ
5. Конышев А.А., преподаватель КОГПОАУ ВЭМТ

Приложение 2

Состав жюри
региональной дистанционной олимпиады
по допускам, посадкам и техническим измерениям среди обучающихся
профессиональных образовательных организаций Кировской области
по профессиям УГПС 15.00.00 Машиностроение

1. Лопатин К.М., заместитель начальника цеха МС-1 АО «Кировский машзавод 1 Мая»,
председатель жюри
2. Малых Д.С., и.о. зам.директора по УПР КОГПОАУ ВЭМТ
3. Самарцева И.П., преподаватель, председатель ПЦК профессионального и
общепрофессионального циклов КОГПОАУ ВЭМТ
4. Колбина Н.Н., преподаватель КОГПОАУ ВЭМТ
5. Копанева Т.А., преподаватель КОГПОАУ ВЭМТ

ЗАЯВКА
на участие в региональной дистанционной олимпиаде
по допускам, посадкам и техническим измерениям среди обучающихся
профессиональных образовательных организаций Кировской области
по профессиям УГПС 15.00.00 Машиностроение

(наименование ПОО по Уставу)

№ п/п	Ф.И.О. участника	Профессия	Курс обучения	Адрес электронной почты участника	Ф.И.О. руководителя участника	Адрес электронной почты руководителя участника