УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАУ ДПО ЦОПП РБ
_____ К.В. Галямова
«10» 01 2023г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении республиканской олимпиады
по дисциплине ***«Инженерная графика»***
среди обучающихся профессиональных образовательных организаций
Республики Башкортостан

1.Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения республиканской олимпиады по дисциплине «Инженерная графика» (далее – ОЛИМПИАДА) среди обучающихся профессиональных образовательных организаций Республики Башкортостан, ее организационное и методическое обеспечение, порядок участия в Олимпиаде и определение победителей и призеров.

1.2. Организаторы ОЛИМПИАДЫ: ГАУ ДПО Центр опережающей профессиональной подготовки Республики Башкортостан, Республиканское учебно-методическое объединение «Преподавателей технической механики, инженерной графики и метрологии», ФГБОУ ВО «Уфимский университет науки и технологий».

2.Цели и задачи ОЛИМПИАДЫ

2.1. Цель ОЛИМПИАДЫ: Популяризация и внедрение компьютерных технологий в образовательный процесс профессиональных образовательных организаций по техническим специальностям, выявление наиболее одаренных и талантливых студентов, повышение качества профессиональной подготовки специалистов среднего звена, дальнейшего совершенствования их профессиональной компетентности, реализация творческого потенциала обучающихся.

2.2. Задачи ОЛИМПИАДЫ:

- Определение соответствия образовательных результатов «уметь» и «знать» требованиям ФГОС СПО.
- Выявление и развитие понимания обучающихся сущности и социальной значимости своей будущей профессии.
- Выявление и развитие способностей обучающихся организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество; ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
- Выявление и развитие умения обучающихся использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности, осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

3. Оргкомитет ОЛИМПИАДЫ

3.1. Руководство ОЛИМПИАДОЙ осуществляет Организационный комитет (далее – Оргкомитет), который составляет список участников, проводит работу по подготовке и проведению ОЛИМПИАДЫ.

3.2 Функции Оргкомитета:

-определение квоты участников, порядка, формы, времени проведения Конкурса;

-формирование и утверждение состава и порядка работы жюри Конкурса;

-обеспечение организационной подготовки и проведения Конкурса;

-проведение оценки работ;

-подготовка и распространения информационных материалов Конкурса.

3.3 Общее руководство проведением республиканского этапа олимпиады и ее организационное обеспечение осуществляет организационный комитет олимпиады.

3.4. На время проведения ОЛИМПИАДЫ создается жюри, которое проверяет и оценивает работы участников, подводит итоги.

4.Участники ОЛИМПИАДЫ

4.1. Участниками ОЛИМПИАДЫ являются студенты первого года обучения по программам СПО по учебной дисциплине «Инженерная графика» в номинации «Традиционная графика» и без ограничения курса для участия в ОЛИМПИАДЕ в номинации «Компьютерная графика».

4.2. Обучающиеся допускаются к участию в Олимпиаде только по предъявлению зачетных книжек/студенческого билета, либо справки с места учебы.

4.3. Участники ОЛИМПИАДЫ в номинации «Традиционная графика» должны иметь при себе чертежные инструменты и принадлежности для выполнения графической работы.

4.4 Участники ОЛИМПИАДЫ в номинации «Компьютерная графика» должны иметь персональные ноутбуки со своим программным обеспечением при условии выполнения задания в другом, отличном от предоставленного программного обеспечения оргкомитетом Олимпиады.

5. Сроки и условия проведения ОЛИМПИАДЫ

5.1. ОЛИМПИАДА проводится по двум разным номинациям:

«Традиционная графика»;

«Компьютерная графика».

5.2 Олимпиада проводится в три тура- **Внутриколледжные, Зональные и Финальный Республиканский.** Каждое образовательное учреждение представляет по одному участнику по каждой номинации.

5.2.1 **Внутриколледжные туры** – проводится не позднее **18 марта 2023 г.** внутри каждого образовательного учреждения по положению, разработанному предметной комиссией.

5.2.2 **Зональные туры**, проводятся **с 27 по 31 марта 2023 г. включительно**.

По результатам зонального тура ОЛИМПИАДЫ оформляются итоговые протоколы.

На **Финальный Республиканский тур** ОЛИМПИАДЫ, допускаются победители **Зональных туров**. Обучающийся образовательного учреждения, на базе которого проводился **Зональный тур**, допускается вне конкурса.

5.2.3 **Финальный Республиканский тур** проводится не позднее **28 апреля 2023г.**

5.3 Заявки на участие в зональном туре (по итогам внутриколледжного тура) высылать в образовательное учреждение, на базе которого проводится тур (Приложение 1) **не позднее 20 марта 2023 г. включительно.** Региональные оргкомитеты-базы проведения и даты проведения даны в Приложении 2.

6. Номинации ОЛИМПИАДЫ

6.1. **Номинация «Традиционная графика».**

Участник ОЛИМПИАДЫ выполняет графическую работу с применением чертежных инструментов и принадлежностей в течении **трех астрономических часов.**

Задание по Техническому черчению (в пределах ППССЗ и ППКРС по дисциплине «Инженерная графика») включает темы:

-«Общие требования к выполнению чертежей»;

-«Виды», «Разрезы», «Сечения»;

При оценке работ учитывается:

-правильность решения;

-соответствие графического оформления требованиям ЕСКД;

-время, затраченное на выполнение задания.

6.2. **Номинация «Компьютерная графика»**

Участник ОЛИМПИАДЫ выполняет задание на ПК с использованием программного обеспечения не ранее КОМПАС -3D V18 в течении **3 астрономических часов.**

Задание выполняется в компьютерной аудитории, с заранее подготовленными рабочими местами и техническим обеспечением для каждого участника.

Задание по машиностроительному черчению (в пределах ППССЗ и ППКРС по дисциплине «Инженерная графика») включает в себе темы:

-*«Общие требования к выполнению чертежей»;*

-*«Виды», «Разрезы», «Сечения»;*

-*«Аксонометрические проекции моделей».*

-*«Сборочный чертеж. Спецификация»;*

-*«Рабочие чертежи деталей»;*

-*«Создание 3D-моделей деталей по рабочему чертежу»;*

-*«Создание 3D-сборки сборочного узла (изделия)»;*

-*«Получение из 3D-модели сборочного узла (изделия) сборочного чертежа и спецификации к нему».*

При оценке работ учитывается:

-правильность, точность и полнота передачи формы детали в 3D модели в системе КОМПАС 3D; AUTOCAD.

-алгоритм построения 3D модели в системе КОМПАС 3D; AUTOCAD.

-оптимальность использования функциональных возможностей КОМПАС 3D; AUTOCAD.

-правильность оформления чертежа детали с учетом требований ЕСКД.

-время, затраченное на выполнение задания.

6.3. Задания для второго **Зонального тура** разрабатывают победители предыдущей ОЛИМПИАДЫ- ГБПОУ Октябрьский нефтяной колледж им. С.И. Кувыкина.

6.4. Задания для финала разрабатывает Оргкомитет **Финального Республиканского тура-** ФГБОУ ВО «Уфимский университет науки и технологий».

6.5. Работы участников ОЛИМПИАДЫ шифруются экспертной группой ОЛИМПИАДЫ по общепринятой методике.

6.6. По результатам ОЛИМПИАДЫ оформляется итоговый протокол.

7. Жюри ОЛИМПИАДЫ

7.1. Жюри назначается для каждого тура ОЛИМПИАДЫ в составе 3-5 человек.

Председатель жюри-представитель от работодателей инженерной специальности либо преподаватель высшего учебного заведения кафедры инженерной графики;

Члены жюри:

1. Руководитель РУМО «Преподаватели технической механики, инженерной графики и метрологии»;
2. Представитель Оргкомитета образовательного учреждения, на базе которого проводится тур ОЛИМПИАДЫ.
3. Преподаватель, из числа подготовивших участников ОЛИМПИАДЫ по результатам жеребьевки.

7.2. Жюри ОЛИМПИАДЫ:

-проверяет и оценивает результаты выполнения олимпиадных заданий участниками;

- определяет победителей ОЛИМПИАДЫ;

-рассматривает совместно с Оргкомитетом ОЛИМПИАДЫ апелляции участников в случае необходимости.

7.3. Жюри принимает решение большинством голосов. Заседание жюри считается правомочным, если на нем присутствует не менее 2/3 утвержденного состава. При равном количестве голосов голос председателя является решающим

7.4. Победители (1 место) и призеры (2 и 3 места) ОЛИМПИАДЫ определяются по результатам **Зонального и Финального туров.** Победители и призеры ОЛИМПИАДЫ награждаются почетными грамотами, а остальные сертификатами участников в

электронном виде. Преподаватели, подготовившие победителей и призеров (участников) – благодарственными письмами.

7.5. Результаты ОЛИМПИАДЫ сообщаются в день проведения.

7.6. В случае несогласия с результатами проверки работ участники ОЛИМПИАДЫ имеют право подать апелляцию с указанием номера задания в течение 24 часов после объявления результатов.

7.7. В рассмотрении апелляций участвуют члены жюри, назначенные его председателем.

7.8. Прием заявлений от участников и оформление протоколов рассмотрения осуществляет председатель жюри. Оформленные протоколы апелляции подписываются председателем жюри, назначенными членами жюри и передаются в Оргкомитет.

7.9. На основании протоколов апелляций Оргкомитет принимает решение об изменении количества баллов (за задание и суммарно количество). Изменения вносятся в итоговый протокол.

8. Контактная информация

Контактное лицо ОЛИМПИАДЫ

- Емельянова Альфия Хайдаровна, руководитель РУМО СПО преподавателей технической механики, инженерной графики и метрологии, преподаватель ГАПОУ Стерлитамакский колледж строительства ипрофессиональных технологий, **тел: +7 937 336 22 60;**

e-mail: rumo-tg-ig-m@mail.ru

Приложение 1

Заявка

На участие в ОЛИПИАДЕ по дисциплине **«Инженерная графика»**

Номинация «Традиционная графика»/ «Компьютерная графика»

Наименование образовательного учреждения (полностью)	
Ф.И.О. участника (полностью)	
Дата рождения	
Номер телефона участника	
Электронная почта участника	
Наименование специальности	
Курс	
Объем времени, отведенный на изучение дисциплины	
Ф.И.О. преподавателя, подготовившего участника	
Номер телефона преподавателя, подготовившего участника	
Электронная почта преподавателя, подготовившего участника	
Программное обеспечение (для номинации «Компьютерная графика) *(указать необходимое программное обеспечение: КОМПАС -3 D V18, AutoCAD) В случае работы на личном ПК - указать*	

Дата подачи заявки:

Приложение 2

Базы и даты проведения ОЛИМПИАДЫ

Наименование региона	**Дата проведения**	**Образовательное учреждение**	**Организационный комитет**
Октябрьский регион	с 27 по 31 марта 2023г включительно	**ГБПОУ Октябрьский нефтяной колледж им.С.И.Кувыкина,** Г. Октябрьский ул. Кувыкина, 15, +7 (34767) 4-05-87 onk@onk-rb.ru	Булатова Альфия Амировна 8 917 73 71 761 marketing_onk@mail.ru
Стерлитамакский регион	с 27 по 31 марта 2023г включительно	**ГБПОУ Мелеузовский многопрофильный профессиональный колледж** +7(34764)5-33-90 mmtt2@yandex.ru	Корыткина Марина Александровна 8 927 965 74 66 m.korytkina@bk.ru Трофимова Людмила Генадьевна +79273408048 Zvereva79@bk.ru
Уфимский регион	с 27 по 31 марта 2023г включительно	**Уфимский топливно-энергетический колледж** г. Уфа, ул Нежинская 4 Тел/факс: (347) 242-03- 51 E-mail: **uecoll@mail.ru**	Костенко Ирина Григорьевна 8 917 488 76 99 ira_kostenko.shedrina@mail.ru
Нефтекамский регион	с 27 по 31 марта 2023г включительно	**Нефтекамский машиностроительный колледж** г. Нефтекамск , пр. Ленина 66 +7 (34783) 5-00-76 infonnk@gmail.com nnkbuch@gmail.com	Набиуллина Ирина Фатыховна 8 909 346 53 60
Зауральский регион	с 27 по 31 марта 2023г включительно	**ГБПОУ Сибайский многопрофильный профессиональный колледжг.** Сибай, ул.Заки Валиди 53 Факс:+7(347)273-39-24 Email: SibaiPolitech@bk.ru	Рязанова Галина Григорьевна 8 927 315 39 82 ryazanova-gg@mail.ru
Финальный Республиканский тур	28 апреля 2023г.	ФГБОУ ВО «Уфимский университет науки и технологий».	**Емельянова Альфия Хайдаровна тел: +7 937 336 22 60; e-mail: rumo-tg-ig-m@mail.ru**

Приложение 3

Распределение профессиональных образовательных организаций по зонам

Уфимский регион

1. ГБПОУ Уфимский автотранспортный колледж
2. ГБПОУ Уфимский государственный колледж технологии и дизайна
3. ГБПОУ Уфимский колледж отраслевых технологий
4. ГАПОУ Уфимский колледж предпринимательства, экологии и дизайна
5. ГБПОУ Уфимский колледж радиоэлектроники, телекоммуникаций и безопасности
6. ГБПОУ Уфимский колледж ремесла и сервиса имени Ахмета Давлетова
7. ГБПОУ Уфимский колледж статистики, информатики и вычислительной техники
8. ГБПОУ Уфимский машиностроительный колледж
9. ГБПОУ Уфимский многопрофильный профессиональный колледж
10. ГБПОУ Уфимский профессиональный колледж имени Героя Советского Союза Султана Бикеева
11. ГАПОУ Уфимский топливно-энергетический колледж
12. ГБПОУ Уфимский торгово-экономический колледж
13. ГБПОУ Уфимский художественно-промышленный колледж
14. ГБПОУ Уфимский лесотехнический техникум
15. ГБПОУ Уфимский колледж индустрии, питания и сервиса
16. Уфимский филиал ФГБОУ ВО Волжский государственный университет водного транспорта
17. Уфимский институт путей сообщения (УфИПС) — филиал Самарского государственного университета путей
18. Уфимский авиационный техникум ФГБОУ ВО "УУНиТ""
19. АНПОО Уфимский политехнический техникум
20. ГБПОУ Уфимский колледж индустрии, питания и сервиса
21. АНО ПО Башкирский кооперативный техникум
22. ГБПОУ \ колледж архитектуры, строительства и коммунального хозяйства
23. ГБПОУ Благовещенский многопрофильный профессиональный колледж
24. ГБПОУ Кушнаренковский многопрофильный профессиональный колледж
25. ГБПОУ Кушнаренковский сельскохозяйственный колледж

Зауральский регион

1. ГБПОУ Акъярский горный колледж имени И.Тасимова
2. ГБПОУ Белорецкий металлургический колледж
3. ГБПОУ Белорецкий педагогический колледж
4. ГБПОУ Зауральский агропромышленный колледж
5. ГБПОУ Зауральский колледж агроинженерии
6. ГБПОУ Сибайский колледж строительства и сервиса
7. ГБПОУ Сибайский многопрофильный профессиональный колледж
8. ГБПОУ Сибайский педагогический колледж
9. ГАПОУ Учалинский колледж горной промышленности

Нефтекамский регион

1. ГБПОУ Башкирский сельскохозяйственный профессиональный колледж
2. ГАПОУ Башкирский северо-западный сельскохозяйственный колледж
3. ГБПОУ Бирский многопрофильный профессиональный колледж
4. ГБПОУ Дуванский многопрофильный колледж
5. ГБПОУ Дюртюлинский многопрофильный колледж
6. ГБПОУ Месягутовский педагогический колледж
7. ГБПОУ Мишкинский агропромышленный колледж

8. ГБПОУ Нефтекамский машиностроительный колледж
9. ГАПОУ Нефтекамский нефтяной колледж
10. ГБПОУ Нефтекамский многопрофильный колледж
11. ГБПОУ Нефтекамский педагогический колледж
12. АНО СПО Бирский кооперативный техникум

Октябрьский регион

1. ГБПОУ Аксеновский агропромышленный колледж
2. ГБПОУ Белебеевский гуманитарно-технический колледж
3. ГБПОУ Белебеевский колледж механизации и электрификации
4. ГБПОУ Буздякский сельскохозяйственный колледж
5. ГБПОУ Октябрьский коммунально-строительный колледж
6. ГБПОУ Октябрьский многопрофильный профессиональный колледж
7. ГБПОУ Октябрьский нефтяной колледж им.С.И.Кувыкина
8. ГБПОУ Туймазинский агропромышленный колледж
9. ГАПОУ Туймазинский государственный юридический колледж
10. ГАПОУ Туймазинский индустриальный колледж
11. ГБПОУ Туймазинский педагогический колледж

Стерлитамакский регион

1. ГБПОУ Аургазинский многопрофильный колледж
2. ГАПОУ Зианчуринский агропромышленный колледж
3. ГАПОУ Ишимбайский нефтяной колледж
4. ГБПОУ Ишимбайский профессиональный колледж
5. ГБПОУ Кумертауский педагогический колледж
6. ГАПОУ Кумертауский горный колледж
7. ГБПОУ Мелеузовский индустриальный колледж
8. ГБПОУ Мелеузовский многопрофильный профессиональный колледж
9. ГБПОУ Салаватский индустриальный колледж
10. ГАПОУ Салаватский колледж образования и профессиональных технологий
11. ГБПОУ Салаватский механико-строительный колледж
12. ГАПОУ Стерлитамакский колледж строительства и профессиональных технологий
13. ГАПОУ Стерлитамакский колледж физической культуры, управления и сервиса
14. ГБПОУ Стерлитамакский межотраслевой колледж
15. ГАПОУ Стерлитамакский многопрофильный профессиональный колледж
16. ГБПОУ Стерлитамакский политехнический колледж
17. ГБПОУ Стерлитамакский профессионально-технический колледж
18. ГБПОУ Стерлитамакский химико-технологический колледж

Приложение 3

Согласие на обработку персональных данных (для участника)

Я, _____, являюсь участником/ несовершеннолетним участником в возрасте старше 14 лет (нужное подчеркнуть) мероприятий государственного автономного учреждения дополнительного профессионального образования «Центр опережающей профессиональной подготовки Республики Башкортостан» , (450001, г. Уфа, проспект Октября, д. 4, ИНН: 0278958460, КПП: 027801001) (далее по тексту именуемая «Организация»), в соответствии с требованиями ст. 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», даю свое согласие на обработку моих персональных данных Организацией, с целью моего участия в мероприятиях Организации, которые проводятся в 2022-2023 годах. В указанных выше целях Организация в установленном действующим законодательством Российской Федерации порядке имеет право поручать совершение отдельных действий с персональными данными третьим лицам при условии, что они обязуются обеспечить безопасность персональных данных при их обработке и предотвращение разглашения персональных данных. При этом такие третьи лица имеют право осуществлять действия (операции) с моими персональными данными, аналогичные действиям, которые вправе осуществлять Организация. Перечень моих персональных данных, передаваемых Организации на обработку: фамилия, имя и отчество, адрес регистрации по месту жительства, дата рождения, сведения о месте моей учебы/работы, адрес электронной почты, номер телефона.

Я даю согласие на обработку Организацией своих персональных данных, а именно на совершение следующих действий: сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных, а также на публикацию моих видео-, фотоизображений с моей фамилией, именем, отчеством, наименованием организации, в средствах массовой информации, в информационно-телекоммуникационной сети интернет, в том числе, на информационных ресурсах Организации: на сайте https://copp-rb.ru/; группах (сообществах) https://vk.com/copp_rb, а также на передачу такой информации третьим лицам, в случаях, установленных нормативными документами вышестоящих органов и законодательством.

Настоящее согласие действует до достижения целей обработки либо до моего отзыва. Настоящее согласие может быть мной отозвано в любой момент, путем направления соответствующего письменного заявления Организации на адрес электронной почты copp_rb@mail.ru, или по адресу 450001, г. Уфа, проспект Октября, д. 4. Я уведомлен, что Организация вправе продолжить обработку персональных данных в случаях, предусмотренных действующим законодательством.

Я по письменному запросу имею право на получение информации, касающейся обработки моих персональных данных (в соответствии со ст. 14 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»).

Подтверждаю, что ознакомлен(а) с положениями Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», права и обязанности в области защиты персональных данных мне разъяснены.

«____»_____ 20 г. _____ _____

Подпись ФИО