

УТВЕРЖДАЮ

Председатель РУМО 35.00.00
Сельское, лесное и рыбное
хозяйство (по направлению «Лесное
хозяйство и деревообработка»),
директор КОГПОБУ «Кировский
лесопромышленный колледж»

А.Ю. Устюгов

« 15 » *апрель* 2024 г.

Порядок организации и проведения конкурса обучающихся по специальностям СПО технологического профиля «Зналок инженерной графики»

1. Общие положения

1.1 Настоящий Порядок организации и проведения конкурса обучающихся по специальностям СПО технологического профиля «Зналок инженерной графики» (далее - Порядок) разработан в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 г. № 762.

1.2 Настоящий Порядок организации и проведения конкурса обучающихся по специальностям среднего профессионального образования устанавливает срок проведения, требования к содержанию, организации проведения, условия направления и допуска к участию в олимпиаде участников, их права и обязанности, устанавливает правила определения победителя и призеров олимпиады.

1.3 Конкурс проводится с **08:00 до 16:00 22 апреля 2024 года**.

1.4 Конкурс проводится в форме дистанционных соревнований с применением интернет-технологий, предусматривающих выполнение конкретных заданий и состоит из теоретического и практического этапов.

1.5. Адрес сайта Конкурса в сети интернет: <https://clck.ru/39XgYi>.

2. Цели и задачи конкурса

2.1 Цели конкурса:

- содействие повышению качества подготовки обучающихся профессиональной образовательной организации;
- способствование достижению высокого уровня графической компетенции через углубление теоретических знаний и развитие практических умений излагать мысли с помощью чертежа;

- содействие развитию графической культуры и привитию интереса к дисциплине.

2.2 Основными задачами конкурса являются:

– проверка способности студентов к самостоятельной профессиональной деятельности, совершенствование умений эффективного решения профессиональных задач, развитие профессионального мышления, стимулирование студентов к дальнейшему профессиональному и личностному развитию, повышение интереса к будущей профессиональной деятельности;

– развитие конкурентной среды в сфере среднего профессионального образования, повышение престижности специальностей СПО технологического профиля;

– выявление уровня развития графической грамотности студентов, их умения оформить чертеж, выполнить необходимые геометрические построения.

3. Организаторы проведения конкурса

3.1 Организаторами конкурса профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования являются:

– Региональное учебно-методическое объединение в системе среднего профессионального образования Кировской области по УГПС 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство;

– Кировское областное государственное профессиональное образовательное бюджетное учреждение «Кировский лесопромышленный колледж».

3.2 Организатор КОГПОБУ «Кировский лесопромышленный колледж» подготавливает систему дистанционных соревнований с применением интернет-технологий с комплектом оценочных материалов.

4. Участники конкурса

4.1 К участию в конкурсе допускаются обучающиеся профессиональных образовательных организаций 2-4 курса, являющиеся гражданами Российской Федерации, обучающиеся по образовательным программам среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена технологического профиля.

4.2 Для участия в конкурсе профессиональные образовательные организации направляют заявку и заявление о согласии на обработку персональных данных организатору конкурса онлайн с помощью специальной формы на странице Конкурса на сайте: <https://clck.ru/39XgYi>.

5. Порядок организации и проведения конкурса

5.1 Конкурс проводится в два этапа. Обучающиеся могут участвовать как в обоих этапах, так и в одном из этапов.

Теоретический этап включает проверку знаний и умений в соответствии с ФГОС СПО, профессиональными стандартами (Приложение 1). Правильный ответ на один вопрос оценивается в 1 балл. За неправильные ответы баллы не начисляются.

Практический этап включает проверку развития пространственного воображения студентов, развития графической грамотности, их умения оформить чертеж, выполнить необходимые геометрические построения. Практическое задание может быть выполнено с помощью программного обеспечения для проектирования ИЛИ вручную на ватмане формата А3.

Работа, выполненная с помощью программного обеспечения для проектирования, направляется в формате .png, .jpeg, .pdf с наименованием файла *ФИО студента_ПОО(краткое наименование)* через систему дистанционных соревнований. Работа, выполненная вручную на ватмане формата А3, направляется в КОГПОБУ «Кировский лесопромышленный колледж» по адресу: г. Киров, ул. Карла Маркса д.115, каб. 305 (контактные данные: Лобанова Анастасия Олеговна, методист, тел. 89195077272) либо сканируется и прикрепляется в систему дистанционных соревнований.

Практический этап оценивается в соответствии с критериями (Приложение 2). Максимальное количество баллов - 15 баллов.

Конкурсные номинации:

Номинация 1: Теоретический этап.

Номинация 2: Практический этап (чертеж, выполненный с помощью программного обеспечения для проектирования).

Номинация 3: Практический этап (чертеж, выполненный вручную).

6. Жюри конкурса

6.1 Деятельность жюри:

– утверждает материалы конкурсных заданий, содержание которых должны соответствовать ФГОС СПО по специальностям базовой подготовки, профессиональным стандартам;

– разрабатывает критерии оценки конкурсных работ;

– проводит проверку работ участников конкурса, оценивает выполнение заданий;

– определяет победителей конкурса согласно установленному количеству призовых мест.

6.2 Состав членов жюри в приложении 3.

7. Подведение итогов и награждение победителей

7.1 В подведении итогов участвуют все конкурсные работы, независимо от степени выполнения задания.

7.2 Подведение итогов осуществляет жюри, в состав которого включаются преподаватели дисциплины «Инженерная графика», «Инженерная и компьютерная графика».

7.3 Подведение итогов 24 апреля 2024 года. Подготовка и рассылка наградных документов 24 -27 апреля 2024 года.

6. Награждение

6.1 Участники конкурса награждаются сертификатами. Победители конкурса, занявшие 1,2,3 места награждаются Дипломами.

6.2 Призеры в номинациях награждаются Дипломами участника конкурса.

6.3 Преподаватели, подготовившие победителей конкурса, награждаются благодарственными письмами.

6.4 Все дипломы и благодарственные письма высылаются в электронном виде.

Теоретический этап включает проверку знаний:

1 Геометрическое черчение:

- ГОСТ 2.301-68 Форматы;
- ГОСТ 2.302-68 Масштабы;
- ГОСТ 2.303-68 Линии;
- ГОСТ 2.304-81 Шрифты чертежные;
- ГОСТ 2.307-68 Правила нанесения размеров.

2 Проекционное черчение:

- Методы и виды проецирования. Комплексный чертёж.
- Проецирование точки, отрезка прямой на плоскости проекций.
- Изображение плоскости на комплексном чертеже.
- Проецирование плоских фигур. Проекции геометрических тел.
- Аксонометрические проекции.
- Построение комплексных чертежей и аксонометрических проекций геометрических тел.
- Сечение геометрических тел проецирующей плоскостью.
- Построение комплексных чертежей усеченных геометрических тел, нахождение действительной величины фигуры сечения.
- Изображения усеченных геометрических тел в аксонометрической проекции.
- Построение комплексных чертежей моделей. Построение третьей проекции модели по двум её заданным проекциям.

Критерии оценивания

Задание 1.

1. Построить три проекции геометрического тела, усеченного фронтально-проецирующей плоскостью Р – 3 балла.
2. Построить натуральную величину фигуры сечения – 2 балла.
3. Построить прямоугольную диметрическую проекцию усеченного геометрического тела – 3 балла

Задание 2.

1. Построить три проекции детали – 3 балла.
2. Нанести размеры на чертеже – 1 балл.
3. Выполнить аксонометрическую проекцию детали – 3 балла.

Состав жюри

Председатель жюри конкурса – Устюгов Алексей Юрьевич, Председатель РУМО 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство (по направлению «Лесное хозяйство и деревообработка»), директор КОГПОБУ «Кировский лесопромышленный колледж».

Члены жюри:

Лущикова Лариса Юрьевна, преподаватель КОГПОБУ «Кировский лесопромышленный колледж»

Серкин Владимир Васильевич, преподаватель КОГПОБУ «Кировский лесопромышленный колледж»

Попова Юлия Сергеевна, преподаватель КОГПОАУ «Колледж промышленности и автомобильного сервиса»

Кузякин Алексей Михайлович, преподаватель КОГПОБУ «Суводский лесхоз-техникум».