


УТВЕРЖДАЮ
Директор ОГБПОУ
«Смоленский автотранспортный
колледж имени Е.Г. Трубицына»
В.В. Лунев
«09» марта 2023 г.



**Порядок проведения региональной олимпиады по дисциплине
«Инженерная графика» среди обучающихся профессиональных
образовательных организаций Смоленской области**

1. Общие положения

1.1 Настоящий порядок проведения региональной олимпиады по дисциплине «Инженерная графика» общепрофессионального цикла основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования среди обучающихся профессиональных образовательных организаций Смоленской области (далее – Олимпиада) определяет организационно-методическое и информационное обеспечение Олимпиады, олимпиадные задания и порядок подведения итогов.

1.2 В соответствии с положением об организации и проведении региональных олимпиад по дисциплинам общеобразовательного и общепрофессионального циклов основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования среди обучающихся профессиональных образовательных организаций Смоленской области (Приложение № 1 к приказу Департамента Смоленской области по образованию и науке №209-ОД от 03.03.2023 г) региональная Олимпиада по дисциплине «Инженерная графика» среди обучающихся профессиональных образовательных организаций Смоленской области (далее - Олимпиада) проводится **21 марта 2023 г. на базе ОГБПОУ «Смоленский автотранспортный колледж имени Е.Г. Трубицына» (г. Смоленск, ул. Гарабурды, д. 13).**

2. Цели и задачи Олимпиады

2.1 Основными целями и задачами Олимпиады являются выявление и развитие у студентов творческих способностей и интереса к научной деятельности, создание условий для интеллектуального развития, выявление одаренных студентов, повышение уровня знаний, формирование умения самообразовательной, познавательной деятельности, повышение мотивации к изучению предмета, повышение уровня педагогической квалификации преподавателей, принимающих участие в подготовке студентов к Олимпиаде.

3. Участники Олимпиады

3.1 Участниками Олимпиады являются обучающиеся очной формы обучения образовательных организаций Смоленской области, реализующих программы среднего профессионального образования.

3.2 В Олимпиаде могут принять участие обучающиеся ПОО в возрасте до 25 лет, **не более 2-х человек от образовательной организации.**

3.3 Обучающиеся ПОО принимают участие в Олимпиаде на добровольной основе.

4. Порядок проведения Олимпиады

4.1 Олимпиада проводится в два этапа.

I этап – проводится на уровне профессиональной образовательной организации;

II этап (региональный) – проводится Департаментом Смоленской области по образованию и науке на базе колледжа.

4.2 II этап (региональный) выполняется практически и состоит из двух заданий. Задания соответствуют содержанию дисциплины «Инженерная графика», реализуемой в рамках образовательных программ среднего профессионального образования, содержание и сложность заданий соответствуют федеральным государственным образовательным стандартам среднего профессионального образования.

Для проведения Олимпиады разрабатывается не менее 2 вариантов конкурсных заданий. За один день перед началом Олимпиады в задания вносятся 30 – 40% изменений. Непосредственно перед началом Олимпиады председателем жюри выбирается один из вариантов.

4.3 Содержание заданий:

Задание 1 – Вычертить контур плоской детали, применяя правила построения сопряжений и деления окружности на равные части. Нанести размеры.

Задание 2 – Построить три проекции модели по двум данным. Выполнить целесообразные разрезы. Нанести размеры на 3 вида. Чертеж выполняется в программе КОМПАС-3D V14

4.4 Продолжительность проведения Олимпиады **4 часа (академических):**

Задание 1 – 90 минут (2 академических часа);

Задание 2 – 90 минут (2 академических часа).

4.5 Условия выполнения заданий:

4.5.1 Все задания носят практический характер, составлены в одном варианте, поэтому все участники сидят по одному за столом.

4.5.2 Для выполнения задания 1 участники Олимпиады обеспечиваются чертежной бумагой, **чертежный инструмент используют свой.**

Чертеж выполняется простым карандашом с использованием чертежных инструментов. Линии построения сопряжений сохраняются.

4.5.3 Для выполнения задания 2 используются персональные компьютеры и специализированное программное обеспечение (программа КОМПАС-3D V14).

4.5.4 Участник Олимпиады выполняет задание самостоятельно.

4.5.5 Для работы создаются комфортные условия: тишина, чистота, свежий воздух, достаточная освещенность рабочего места.

4.6 Олимпиада проводится очно **21 марта 2023 г. в 10.00** по адресу: **г. Смоленск, ул. Гарабурды, дом 13. Начало регистрации в 9.30**

5. Условия участия в Олимпиаде

5.1 Профессиональные образовательные организации участвуют в Олимпиаде на основании заявки (Приложение № 1). Заявка на участие и согласие на обработку персональных данных (Приложение 2 или для несовершеннолетних участников Приложение 3) направляются в ОГБПОУ «Смоленский автотранспортный колледж имени Е.Г. Трубицына» в электронном виде на адрес электронной почты satk-smolensk@yandex.ru не позднее, чем за 5 рабочих дней до начала проведения Олимпиады с пометкой «Олимпиада по инженерной графике».

5.2 Каждая профессиональная образовательная организация имеет право прислать заявку для участия в Олимпиаде не более чем на двух обучающихся.

6. Подведение итогов Олимпиады и награждение победителей

6.1 Итоги Олимпиады подводит жюри и размещает информацию на сайте Колледжа не позднее трех дней со дня проведения Олимпиады.

6.2 По итогам Олимпиады определяются победитель и 2 призера. Победителем Олимпиады считается участник, набравший наибольшее количество баллов по предмету в соответствии с критериями оценки. Призерами Олимпиады считаются участники, набравшие наибольшее количество баллов по дисциплине после победителя.

6.3 Победитель и призеры Олимпиады награждаются дипломами.

6.4 Преподавателям профессиональных образовательных организаций, подготовившим победителя и призеров Олимпиады, а так же членам жюри вручается Благодарность Департамента.

6.5 Все участники Олимпиады получают Сертификат участника региональной Олимпиады ОГБПОУ «Смоленский автотранспортный колледж имени Е.Г. Трубицына».

6.6 Студенты – участники Олимпиады, не согласные с итогами Олимпиады, могут подать на рассмотрение апелляцию в течение одного часа с момента оглашения результатов Олимпиады.

6.6 Апелляцию и все спорные вопросы рассматривает организационный комитет.

ЗАЯВКА
на участие в региональной олимпиаде по инженерной графике
среди обучающихся ПОО Смоленской области в 2023 году

(полное наименование организации)

№ п/п	Ф.И.О. (полностью)	Число, месяц, год рождения	Курс	Код и наименование специальности / профессии	Телефон, e-mail

Ответственный преподаватель за подготовку участника олимпиады:

ФИО (полностью) _____

Должность _____

Мобильный телефон _____

Директор

_____ (подпись)

_____ расшифровка подписи

М.П.

СОГЛАСИЕ
на обработку персональных данных
участника региональной олимпиады по инженерной графике

Я, _____ (Ф.И.О)

паспорт серия _____ № _____ выдан _____
(когда и кем выдан)

Проживающий (ая) по адресу: _____

номер мобильного телефона: _____ настоящим даю свое согласие на
обработку Департаменту Смоленской области по образованию и науке, ГАУ ДПО
СОИРО, ОГБПОУ «Смоленский автотранспортный колледж имени Е.Г.
Трубицына»
(полное наименование ПОО, проводящей олимпиаду)

моих персональных данных и подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую своей
волей и в своих интересах.

Согласие дается мною для целей: организации и проведения олимпиады
(цель обработки персональных данных)

и распространяется на следующую информацию: фамилия, имя, отчество, год и место
рождения, гражданство, паспортные данные, адрес, наименование профессиональной
образовательной организации, профессия / специальность, курс, номер мобильного
телефона, фото и видео материалы с моим участием в
олимпиаде
(перечень персональных данных)

Настоящее согласие предоставляется на осуществление любых действий в отношении
моих персональных данных, которые необходимы или желаемы для достижения указанных
выше целей, включая (без ограничения) сбор, систематизацию, накопление, хранение,
уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передача),
обезличивание, блокирование, уничтожение, трансграничную передачу персональных данных,
а также осуществление любых иных действий с моими персональными данными с учетом
федерального законодательства.

В случае неправомерного использования предоставленных мною персональных
данных согласие отзывается моим письменным заявлением.

Подпись _____ (подпись лица, давшего согласие на обработку ПДн) _____ (расшифровка фамилии)

Дата _____

СОГЛАСИЕ**законного представителя на обработку персональных данных несовершеннолетнего участника региональной олимпиады по инженерной графике**

Я, _____
(фамилия, имя, отчество законного представителя субъекта персональных данных)

паспорт серия _____ № _____ выдан _____
(когда и кем выдан)

Проживающий(ая) по адресу: _____

номер мобильного телефона: _____ настоящим даю свое согласие на
 обработку Департаменту Смоленской области по образованию и науке, ГАУ ДПО
СОИРО, ОГБПОУ «Смоленский автотранспортный колледж имени Е.Г.
Трубицына»
(полное наименование ПОО, проводящей олимпиаду)

персональных данных своего(ей) несовершеннолетнего(ей) _____
(родственная связь)

фамилия, имя, отчество несовершеннолетнего

и подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую своей волей и в своих интересах.

Согласие дается мною для целей: организации и проведения олимпиады
(цель обработки персональных данных)

и распространяется на следующую информацию: фамилия, имя, отчество, год и место
рождения, гражданство, паспортные данные, адрес, наименование профессиональной
образовательной организации, профессия / специальность, курс, номер мобильного
телефона, фото и видео материалы с моим участием в
олимпиаде
(перечень персональных данных)

Настоящее согласие предоставляется на осуществление любых действий в отношении персональных данных, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей, включая (без ограничения) сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передача), обезличивание, блокирование, уничтожение, трансграничную передачу персональных данных, а также осуществление любых иных действий с моими персональными данными с учетом федерального законодательства.

В случае неправомерного использования предоставленных персональных данных согласие отзывается письменным заявлением.

Подпись _____
(подпись лица, давшего согласие на обработку ПДн) _____
(расшифровка фамилии) _____
дата

Темы для подготовки к Олимпиаде

1. Основные сведения по оформлению чертежей (Типы линий. Шрифт стандартный. Оформление чертежей в соответствии с ГОСТ).
2. «Плоские» детали и выполнение их чертежей.
3. Геометрические построения.
4. Основные правила нанесения размеров.
5. Проецирование модели (Построение комплексного чертежа модели).
6. Категории изображений (Изображения – виды, разрезы, сечения. Выполнение комплексного чертежа модели с применением простых разрезов).

Литература

1. Куликов В.П., Кузик А.В. Инженерная графика. М.: «Форум», 2013.
2. Бродский А.М., Фазлулин Э.М., Халгинов В.А. Инженерная графика. М.: «Академия», 2018.
3. Чекмарев А.А. Инженерная графика. Машиностроительное черчение. М.: Инфро-М, 2014.
4. Боголюбов С.К. Черчение: учебник для средних специальных учебных заведений. – 2-е издание исправленное; М.: Машиностроение, 1989.