ЛЯНТОРСКИЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИКУМ

(филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения

высшего образования «Югорский государственный университет*»*

(ЛНТ (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»)

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о порядке проведения дистанционной олимпиады**

**для обучающихся по программам**

**среднего профессионального образования**

**по инженерной графике**

**Раздел I. Общие положения**

**1.1. Цели и задачи**

1.1.1. Олимпиада проводится с целью создания условий для развития талантливой молодежи с высокой мотивацией к обучению, развития творческого потенциала обучающихся, формирование у них интереса к изучению современных информационных технологий и навыков их использования

1.1.2. Задачи олимпиады:

* раскрытие творческого потенциала обучающихся и активизация их познавательной деятельности;
* развитие у обучающихся логического мышления и пространственного воображения;
* развитие умения мобилизовать полученные знания, сообразительность, внимание;
* выявление и поддержка талантливой молодежи;
* приобретение знаний, повышение мотивации к изучению учебной дисциплины «Инженерная графика»;
* организация самостоятельной работы обучающихся;
* продолжить формирование у обучающихся умений выполнять чертежи в ручной и машинной графике
* формирование у обучающихся умений по применению использованию теоретических знаний в сфере будущей профессиональной деятельности.

**1.2. Организаторы**

1.2.1. Конкурс проводит Лянторский нефтяной техникум (филиал) ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет».

1.2.2. Организацию и непосредственное проведение осуществляет **Оргкомитет конкурса**, который формируется из представителей Лянторского нефтяного техникума (филиал) ФГБОУ ВО «Югорского государственного университета» (Приложение 1):

Права и обязанности Оргкомитета определяются разделом 5 настоящего Положения.

1.2.3. Оценку конкурсных материалов покритериям, представленным в разделе 4 настоящего Положения проводит Конкурсная комиссия (Приложение 1), в состав которойвходят преподаватели по инженерной графике Лянторского нефтяного техникума (филиал) ФГБОУ ВО «Югорского государственного университета»

Права и обязанности Конкурсных комиссий определяютсяразделом 5 настоящего Положения.

1.2.4. Состав Оргкомитета и Конкурсной комиссии размещается на сайте филиала в открытом доступе.

1.2.5. Организаторы обеспечивают:

* равные и справедливые условия для всех участников олимпиады;
* широкую гласность проведения конкурса;
* недопущение разглашения сведений о результатах конкурса ранее даты их официального объявления;
* рассылку материалов другим участникам конкурса (по запросу от учебного заведения).

**1.3. Форма проведения**

1.3.1. Конкурс проводится в два этапа:

* Первый этап включает в себя онлайн тестирование.
* Второй этап включает в себя выполнение заданий дистанционно (заочно).

1.3.2. Конкурс проводится на русском языке.

**1.4. Предмет конкурса**

1.4.1. Предметом конкурса являются индивидуальное задание, выполненные с использованием ручной графики и ПО САПР Компас 3D (см. п. 3.1.3.)

1.4.2. Конкурс предусматривает самостоятельную работу с дополнительными материалами, литературой, словарями и Интернет - источниками.

**1.5. Участники конкурса**

1.5.1. Участниками конкурса могут быть обучающиеся 2 - 4 курсов по программам среднего профессионального образования.

1.5.2. Участие в конкурсе индивидуальное.

1.5.3. Участие в конкурсе осуществляется на добровольной основе.

1.5.4. Участие в конкурсе бесплатное.

**1.6. Информационное обеспечение**

1.6.12. Информация о конкурсе распространяется через филиалы Университета.

**Раздел II. Порядок проведения конкурса**

2.1. Основанием для участия в Конкурсе является заявка (Приложение 2).

2.2. Заявка для участия в Конкурсе подается в Оргкомитет Конкурса на электронную почту: [lnt.metod.kab@mail.ru](mailto:lnt.metod.kab@mail.ru) в сроки: «10» февраля 2021 г. - «15» февраля 2021 г.

2.2.1. **1 этап** *(онлайн тестирование)***.** Сроки: «18» февраля 2021г. в 15:00часов.

2.2.2 **2 этап** *(выполнение заданий)***.** Сроки:«20» февраля 2021г. с 10.00 до 20.00.

2.3. Форма предоставления конкурсных материалов:

* Заявка высылается в текстовом документе (doc, docx)
* Конкурсное задание высылается одним архивом с именем «Фамилия участника, учебное заведение», который должен содержать архивы с выполненной работой.

2.4. Работа Конкурсной комиссии по оценке представленных конкурсных материалов осуществляется в период с 18 по 19 февраля 2021 г для первого этапа и с 24 по 26 февраля 2021 г. для второго этапа.

2.5. Работа Конкурсной комиссии по подведению итогов и определению победителей – 05 марта 2021 г.

2.6. Размещение информации об итогах конкурса на странице филиала – 05 марта 2021 г.

2.7. Рассылка Дипломов победителей и сертификатов участников на электронный адрес руководителя, указанный в заявке после подведения итогов в течение 7-дней.

**Раздел III. Оформление олимпиадных материалов**

**3.1. Требования к оформлению олимпиадных материалов**

3.1.1. Требования к названию файла: архивный документ с именем «Фамилия участника, учебное заведение».

3.1.2. Конкурсные задания второго этапа оформляются в соответствии с критериями (см.п. 4.1.2)

3.1.3. Формы предоставления конкурсных материалов

* Чертеж модели должен быть выполнен в ручной графике в карандаше, предоставленный в формате "JPG" (.jpg).
* Аксонометрическая проекция модели с вырезом передней четверти выполнена в САПР «Компас – 3D», предоставленный в формате "JPG" (.jpg).

**3.2. Причины отказа в приеме материалов (снятия с олимпиады)**

По решению оргкомитета конкурсные материалы могут быть не приняты к рассмотрению по следующим причинам:

* предоставление на конкурс несоответствующей требованиям работы.

**Раздел 4. Критерии оценки представляемых материалов**

**4.1. Критерии оценки олимпиадных материалов:**

Общее кол-во баллов по предложенным критериям: 28 баллов

Максимальное кол-во баллов: 28

4.1.1. Критерии оценивания 1 этапа: 1 этап проводится в форме онлайн тестирования.

Для прохождения тестирования необходимо пройти по ссылке курса «Дистанционные конкурсы и олимпиады для обучающихся филиалов ФГБОУ ВО «ЮГУ» и ввести идентификационный логин и пароль доступа к образовательной платформе ФГБОУ ВО «ЮГУ» СДО Moodle «Электронный университет». На выполнение регистрационных действий выделяется 5 минут, после чего будет запущено тестирование и начнется отсчет времени на выполнение тестового задания. Для прохождения тестирования отводится 40 минут, по истечении которых доступ к выполнению заданий будет отключен. Участники, набравшие по итогам 1 тура менее 5 баллов, к участию во втором туре не допускаются.

Количество баллов за выполнение тестового задания:

* тестирование выполнено от 0% до 59 % - 0 баллов;
* тестирование выполнено от 60% до 75% - 5 баллов
* тестирование выполнено от 76% до 86% - 10 баллов
* тестирование выполнено от 87% до 100% - 15 баллов

4.1.2. Критерии оценивания 2 этапа

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование**  **критерия** | **Показатели критерия** |
| **ЗАДАНИЕ 1. «ПО ДВУМ ВИДАМ МОДЕЛИ ПОСТРОИТЬ ТРЕТИЙ ВИД. ВЫПОЛНИТЬ НЕОБХОДИМЫЕ ПРОСТЫЕ РАЗРЕЗЫ»**  в ручной графике в карандаше  **(МАКСИМУМ 10 БАЛЛОВ)** | |
| 1. Выбор формата чертежа. Заполнение основной надписи в соответствии с требованиями ГОСТ 2.104 - 68  **(максимум – 2 балла)** | * Выбор формата чертежа. Выбранный формат должен обеспечивать компактное выполнение чертежа без нарушения их наглядности и удобства пользования   **(1 балл)**   * Заполнение граф основной надписи, необходимых при выполнении рабочего чертежа **(1 балл)**   Код чертежа – ХХХ.2021.000  где ХХХ – аббревиатура наименования учебного заведения, например ЛНТ – Лянторский нефтяной техникум. |
| 2. Выполнение трех видов модели с применением простых разрезов в соответствии ГОСТ 2.305-2008  **(максимум – 8 баллов)** | * Компоновка изображений **(1 балл)** * Правильность выполнения изображений **(5 баллов)**   **-** выполнение видов (3 балла)  **-** выполнение разрезов (2 балла)   * Нанесение размеров **(2 балла)** |
| **ЗАДАНИЕ 2. «ПОСТРОИТЬ АКСОНОМЕРТИЧЕСКУЮ ПРОЕКЦИЮ МОДЕЛИ (ИЗОМЕТРИЮ) С ВЫРЕЗОМ ПЕРЕДНЕЙ ЧЕТВЕРТИ В СООТВЕТСТВИИ С ЗАДАНИЕМ 1»**  в САПР «Компас– 3D»  **(МАКСИМУМ 3 БАЛЛА)** | |
| 1. Выполнение изометрической проекции модели с вырезом передней четверти | * Правильность выполнения изометрической проекции модели **(1 балл)** * Соответствие размеров изометрической проекции размерам, проставленным на чертеже модели **(1 балл)** * Правильность выполнения выреза передней четверти модели. **(1 балл)** |

**Раздел 5. Функции органов управления олимпиадой**

**5.1. Оргкомитет олимпиады:**

* определяет форму проведения каждого из этапов олимпиады;
* организует проведение олимпиады;
* участвует в формировании состава Жюри;
* координирует работу Жюри и заслушивает ее отчет;
* утверждает списки победителей и призеров олимпиады;
* рассматривает конфликтные ситуации, возникшие при проведении всех этапов олимпиады.

**5.2. Комиссия олимпиады:**

* осуществляют оценку представленных материалов по критериям, определенным данным Положением;
* вносят предложения в Оргкомитет по вопросам, связанным с совершенствованием организации проведения и методическим обеспечением олимпиады.

**Раздел 6. Подведение итогов и награждение победителей.**

**6.1. Порядок получения наградных материалов**

6.1.1. Информация об итогах олимпиады размещается на странице филиала.

6.1.2. Все победители будут награждены дипломами 1-2-3 степени, остальные участники сертификатами участника в электронном виде, с указанием руководителя.

6.1.3. Наградные материалы будут отправлены на электронную почту руководителя, указанную в заявке после подведения итогов в течение 7-дней.

Приложение 1

**Состав организационного комитета дистанционной олимпиады**

**по инженерной графике**

Председатель организационного комитета: Айдакова Татьяна Витальевна, старший методист ЛНТ (филиала) ФГБОУ ВО «ЮГУ»;

Члены организационного комитета:

Алексеев В.А., преподаватель высшей квалификационной категории ЛНТ (филиала) ФГБОУ ВО «ЮГУ»;

Джежелий Алия Амантаевна, преподаватель высшей квалификационной категории ЛНТ (филиала) ФГБОУ ВО «ЮГУ»;

Гизатулин Алексей Сафиллович, преподаватель первой квалификационной категории ЛНТ (филиала) ФГБОУ ВО «ЮГУ»;

Михайлов Валерий Анатольевич, специалист по технической поддержке ЛНТ (филиала) ФГБОУ ВО «ЮГУ».

**Состав комиссии**

**дистанционной олимпиады**

**по инженерной графике**

Председатель комиссии: Кийдан Ольга Вячеславовна, заместитель директора по учебной работе ЛНТ (филиала) ФГБОУ ВО «ЮГУ»

Члены комиссии:

Джежелий Алия Амантаевна, преподаватель высшей квалификационной категории ЛНТ (филиала) ФГБОУ ВО «ЮГУ»;

Гизатулин Алексей Сафиллович, преподаватель первой квалификационной категории ЛНТ (филиала) ФГБОУ ВО «ЮГУ».

Приложение 2

**ЗАЯВКА**

**на участие в дистанционной олимпиаде**

**по инженерной графике**

|  |  |
| --- | --- |
| ФИО участника |  |
| Образовательное учреждение |  |
| Группа |  |
| Электронная почта (e-mail) участника |  |
| ФИО руководителя |  |
| Электронная почта (e-mail) руководителя |  |
| Телефон руководителя |  |