|  |  |
| --- | --- |
|  | Утверждаю:  Заведующий кафедрой ИТиМС  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Н. В. Будылдина  «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022г. |

**Положение**  
**об олимпиаде среди студентов УрТИСИ СибГУТИ «Схемотехника телекоммуникационных устройств»**

**1. Цель олимпиады**

Студенческая олимпиада, среди обучающихся в УрТИСИ СибГУТИ, на очной форме обучения, по всем направлениям, проводится с целью развития творческих способностей студентов, повышения их образовательного уровня в области связи, выявления уровня подготовки студентов, закрепления и углубления знаний и умений, полученных в процессе теоретического и практического обучения, стимулирования творческого роста, выявления одаренной молодежи и формирования кадрового потенциала для исследовательской и производственной деятельности.

**2. Задачи олимпиады**

1. Повышение интереса к своей будущей профессии и её социальной значимости.

2. Проверка способностей студентов к системному действию в профессиональной ситуации, анализу и проектированию своей деятельности.

3. Совершенствование навыков самостоятельной работы и развития профессионального мышления.

4. Проверка профессиональной готовности будущего специалиста к самостоятельной трудовой деятельности.

**3. Общие положения**

Олимпиада проводится по курсу «Схемотехника телекоммуникационных устройств». Олимпиада включает в себя выполнение практического задания. Максимальное количество баллов – 100. Время выполнения задания – 2 часа.

При решении олимпиады студенту разрешается использовать свои конспекты.

**4. Порядок организации и проведения олимпиады**

Студенческая Олимпиада будет проводиться 26.04.2022г с 14:20 до 16:00 в аудитории 202 ук №3. Заявку на участие можно подать в электронном виде на почту [oda@urtisi.ru](mailto:oda@urtisi.ru) или в бумажном виде Овчинникову Д.А.

В теме письма необходимо указать «Заявка на участие в олимпиаде СТУ».

В теле письма или на бумажном носителе заполнить соответствующие пункты таблицы 1.

Таблица 1 – Данные участника олимпиады

|  |  |
| --- | --- |
| Заявка на участие в олимпиаде по дисциплине «Схемотехника телекоммуникационных устройств». | |
| Фамилия |  |
| Имя |  |
| Отчество |  |
| Группа |  |
| Контактный адрес электронной почты |  |
| С положением олимпиады ознакомлен | роспись |

Срок приема заявок до 14:00 26.04.2022г. Количество участников не ограничено. Приглашение на участие в олимпиаде направляется конкурсантам по адресу электронной почты, указанному в заявке.

Общий балл за олимпиаду определяется путем суммирования баллов за каждое выполненное задание в олимпиаде. Результаты оформляются в виде протокола результатов олимпиады.

Содержание олимпиадных заданий, а также вопросы организации олимпиады находятся в компетенции конкурной комиссии олимпиады. В ее состав входят:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Овчинников Д.А. | Ст.преподаватель кафедры «Инфокоммуникационные технологии и мобильная связь» | Председатель  конкурсной комиссии |
| Красных С.Ю. | Преподаватель кафедры «Инфокоммуникационные технологии и мобильная связь» | Член конкурсной комиссии |

**5. Порядок подведения итогов**

Все участники олимпиады, по электронной почте, получат грамоты участника олимпиады.

Победители олимпиады определяются по сумме набранных баллов за два этапа. Участники, занявшие первые три места олимпиады, получают:

**1 место**: Диплом, также итоговую оценку **5 (отлично) без экзамена,** независимо от бально-рейтинговой системы, по дисциплине: «Схемотехника телекоммуникационных устройств».

**2 место**: Диплом, также итоговую оценку **4 (отлично) без экзамена,** независимо от бально-рейтинговой системы, по дисциплине: «Схемотехника телекоммуникационных устройств».

**3 место**: Диплом, также студент вправе сдать 2 любых практических или лабораторных работы без защиты и на экзамене по дисциплине: «Схемотехника телекоммуникационных устройств» ответить только на 2 вопроса из 3х.

**Все участники, набравшие более 85 баллов** получают итоговую оценку 5 (отлично) без экзамена, независимо от бально-рейтинговой системы, по дисциплине: «Схемотехника телекоммуникационных устройств».

**Все участники, набравшие более 75 баллов** получают итоговую оценку 4 (хорошо) без экзамена, независимо от бально-рейтинговой системы, по дисциплине: «Схемотехника телекоммуникационных устройств» и, при желании сдать экзамен, смогут выбрать желаемый билет для ответа.

**Все участники, набравшие более 65 баллов** вправе сдать 2 любых практических или лабораторных работы без защиты по дисциплине: «Схемотехника телекоммуникационных устройств» и на экзамене ответить только на 2 вопроса из 3х.

**6. Темы олимпиады.**

Для участия в олимпиаде, студенты должны обладать следующими знаниями и умениями:

1. Классы усилителей.

2. Типовые схемы включения транзисторов.

3. Схемы на операционных усилителях.

4. Умение определять параметры усилителей.

5. Навыки работы с программным пакетом Multisim.

Составил:

Ст. преподаватель кафедры ИТиМС Д.А. Овчинников