

Председатель Регионального
учебно-методического объединения
в системе СПО по УГПС 11.00.00

Электроника, радиотехника и системы
связи

 С.А. Будасова

«22» ноября 2023



ПОЛОЖЕНИЕ

О ПРОВЕДЕНИИ ОБЛАСТНОГО КОНКУРСА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
МАСТЕРСТВА ОБУЧАЮЩИХСЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
УЧРЕЖДЕНИЙ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПО УГПС 11.00.00 ЭЛЕКТРОНИКА, РАДИОТЕХНИКА И СИСТЕМЫ СВЯЗИ
ПО ПРОФЕССИИ МОНТАЖНИК РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ
И ПРИБОРОВ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Положение о проведении областного конкурса профессионального мастерства обучающихся образовательных учреждений среднего профессионального образования Ростовской области по УГПС 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи по профессии Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов (далее Конкурс) определяет цели, задачи, сроки проведения, порядок проведения Конкурса и систему оценки результатов участников Конкурса.

1.2. Конкурс проводится Региональным учебно-методическим объединением (далее РУМО) в системе среднего профессионального образования по УГПС 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи в соответствии с планом работы РУМО.

1.3. Положение утверждается председателем РУМО. Утвержденное положение размещается на веб-странице <http://rgkript.ru/rumo-po-ugs-11-00-00-elektronika-radiotekhnika-i-sistemy-svyazi/> официального сайта ГБПОУ РО «РКРИПТ».

1.4. Конкурс проводится на базе государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ростовской области «Ростовский-на-Дону колледж радиоэлектроники, информационных и промышленных технологий» (ГБПОУ РО «РКРИПТ»)

1.5. Подготовку и проведение Конкурса осуществляет государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области «Ростовский-на-Дону колледж радиоэлектроники, информационных и промышленных технологий».

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ КОНКУРСА

2.1. Цель конкурса

- повышение качества профессиональной подготовки обучающихся;
- развитие конкурентной среды в сфере СПО;
- повышение престижности профессий и специальностей СПО;
- повышение роли работодателей в обеспечении качества подготовки специалистов среднего звена.

2.2. Задачи конкурса

- совершенствование профессиональной компетентности обучающихся;
- реализация творческого потенциала обучающихся;
- развитие профессиональных умений и навыков обучающихся;
- проверка профессиональной готовности будущего специалиста к самостоятельной трудовой деятельности;
- повышение интереса к будущей профессиональной деятельности ее социальной значимости.

3. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА И УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ

3.1. К участию в Конкурсе допускаются обучающиеся образовательных организаций СПО, реализующих профессии и специальности по УГПС 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи, являющиеся победителями и призерами конкурса профессионального мастерства по профессии Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов в своем образовательном учреждении.

3.2. Количество участников от каждой образовательной организации – не более двух.

3.3. Родители (законные представители) несовершеннолетнего обучающегося, заявившего о своем участии в Конкурсе, в срок не менее, чем за 7 рабочих дней до проведения Конкурса, в письменной форме подтверждают ознакомление с настоящим Положением и предоставляют организатору Конкурса согласие на обработку персональных данных своего несовершеннолетнего ребенка, в том числе в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»).

3.4. Образовательная организация направляет Участника Конкурса посредством подачи заявки (Приложение 1) не позднее, чем за 7 дней до начала проведения Конкурса.

Заявка подписывается руководителем образовательной организации.

3.5. Участники Конкурса в день проведения Конкурса обязаны пройти регистрацию.

3.6. Участник должен иметь при себе:

- документ, удостоверяющий личность;
- справку с места учёбы за подписью руководителя образовательной организации, заверенную печатью указанной организации;
- заявление о согласии на обработку персональных данных (Приложения 2,3);
- полис ОМС;
- медицинскую справку (при необходимости).

3.5. Участники Конкурса прибывают к месту проведения с сопровождающими лицами, которые несут ответственность за поведение и безопасность участников в пути следования и в период его проведения. Сопровождающие должны при себе иметь паспорт.

4. СОДЕРЖАНИЕ КОНКУРСА

4.1. Конкурс представляет собой соревнование, предусматривающее выполнение практико-ориентированного конкурсного задания.

4.2. Содержание и уровень сложности профессионального задания соответствует федеральным государственным образовательным стандартам среднего профессионального образования профессий и специальностей СПО по УГПС 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи с учётом основных положений профессиональных стандартов и требований работодателей к уровню подготовки специалистов среднего звена.

4.3. Задание формируется в соответствии с общими и профессиональными компетенциями профессий и специальностей СПО по УГПС 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи.

4.4. Каждый участник перед началом Конкурса обязан пройти инструктаж по технике безопасности

4.5. При грубых нарушениях норм и правил охраны труда, несоблюдения технологии выполнения практического задания участник решением жюри может быть отстранен от участия в Конкурсе.

4.6. Практическое задание выполняется на рабочем месте монтажника РЭА, оснащённом приборами, инструментом и приспособлениями.

4.7. Время выполнения задания – 2,5 астрономических часа (150 мин.)

4.8. Максимально возможное количество баллов за задание составляет 100 баллов

4.9. Содержание задания и критерии оценки приведены в Приложении 4.

4.10. По окончании Конкурса участники должны сделать уборку на рабочих местах.

4.10. Перед выполнением практического задания участники Конкурса могут предварительно ознакомиться с технологическим оборудованием.

4.11. Для лиц с ограниченными возможностями здоровья определение структуры и отбор содержания оценочных средств осуществляется с учетом типа нарушения здоровья.

4.8. Создание безопасных условий для выполнения заданий Конкурса, инструктаж и контроль соблюдения участниками Конкурса норм и правил охраны труда возлагается на организатора Конкурса.

4.9. Участникам Конкурса не разрешается приносить в рабочую зону проведения Конкурса личные ноутбуки, планшеты, мобильные телефоны и смарт-часы.

5. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

5.1. Для проведения Конкурса создаются: оргкомитет, жюри, апелляционная комиссия.

5.2. РУМО обеспечивает:

– равные условия для всех участников Конкурса;

– формирование профессионального жюри Конкурса;

– создание условий для работы жюри с целью принятия объективных решений;

– формирование оргкомитета;

– формирование апелляционной комиссии;

– подведение итогов конкурса и оформление наградных документов победителей и призёров Конкурса.

5.3. Срок проведения конкурса: 16 декабря 2023г.

5.4. Для организации и проведения Конкурса создается Оргкомитет.

5.5. Оргкомитет состоит из представителей административных и педагогических работников ГБПОУ РО «РКРИПТ».

Председатель Оргкомитета и его состав утверждается приказом директора ГБПОУ РО «РКРИПТ».

5.6. Функции Оргкомитета:

- руководство комплексом мероприятий по подготовке, организации и проведению Конкурса;
- прием заявок;
- подготовка наградных материалов.

5.7. С целью проведения оценки выполненных профессиональных заданий, а также определения победителей и призеров Конкурса создается жюри.

Жюри формируется из представителей работодателей, направление деятельности которых соответствует профилю Конкурса.

Председатель жюри и его состав утверждаются приказом директора ГБПОУ РО «РКРИПТ».

5.8. Для оценки результатов выполнения профессионального задания участниками Конкурса жюри заполняет индивидуальные (Приложение 5) и сводную (Приложение 6) ведомости.

5.9 Решение жюри оформляется протоколом. (Приложение 7)

5.10. Апелляционная комиссия рассматривает апелляционные заявления участников о несогласии с оценкой результатов выполнения заданий (далее - апелляции).

Состав апелляционной комиссии формируется из числа:

- членов РУМО;
- ведущих специалистов предприятий, направление деятельности которых соответствует профилю Конкурса.

Состав апелляционной комиссии утверждается директором ГБПОУ РО «РКРИПТ».

6. ФИНАНСИРОВАНИЕ КОНКУРСА

6.1 Финансовое обеспечение проведения областного конкурса профессионального мастерства обучающихся образовательных учреждений среднего профессионального образования Ростовской области по УГПС 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи по профессии Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов осуществляется за счет:

- средств организаторов областного конкурса;
- иных средств, поступивших на обеспечение проведения областного конкурса (средств социальных партнеров, спонсоров и др.)

6.2 Проезд, проживание, питание, медицинское обслуживание участников и сопровождающих их лиц обеспечиваются за счет средств направляющей стороны.

Приложение 1
к Положению о проведении областного
конкурса профессионального мастерства
обучающихся по УГПС.11.00.00

ЗАЯВКА
для участия в областном Конкурсе профессионального мастерства
обучающихся образовательных учреждений среднего профессионального
образования Ростовской области
по УГПС 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи
по профессии Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов

№ п/п	Фамилия, имя, отчество участника	Наименование специальности (профессии) СПО, курс обучения, наименование образовательной организации (в соответствии с Уставом)	Фамилия, имя, отчество Сопровождающего, контактный телефон

Директор
(подпись)
М.П.

ФИО

СОГЛАСИЕ

на обработку персональных данных несовершеннолетнего участника
областного конкурса профессионального мастерства обучающихся
по УГПС 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи
по профессии Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов,
разрешенных субъектом персональных данных для распространения

Мы, _____,
(фамилия, имя, отчество (при наличии) полностью родителя/законного представителя несовершеннолетнего лица)
проживающий по адресу: _____,
паспорт: серия _____ № _____ выдан
« ____ » _____ Г.

(кем выдан)

телефон _____, адрес электронной почты _____,

(фамилия, имя, отчество (при наличии) полностью несовершеннолетнего лица)
проживающий по адресу: _____,
паспорт: серия _____ № _____ выдан
« ____ » _____ Г.

(кем выдан)

телефон _____, адрес электронной почты _____,

(группа/курс, наименование учебного заведения, где обучается участник олимпиады)

в соответствии со ст. 10.1 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», даю свое согласие оператору – государственному бюджетному профессиональному образовательному учреждению Ростовской области «Ростовский-на-Дону колледж радиотехники, информационных и промышленных технологий» (ИНН 6164212693, КПП 616401001) (далее – оператор), зарегистрированному по адресу: 344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская, 11, на распространение подлежащих обработке персональных данных, с целью размещения информации о _____
(ФИО несовершеннолетнего лица)

как участнике областного конкурса профессионального мастерства обучающихся по УГПС 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи по профессии Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов на официальном сайте и публикации информации на официальных страницах ГБПОУ РО «РКРИПТ» в со-

циальных сетях, в целях обеспечения соблюдения требований законодательства Российской Федерации в области обработки персональных данных, в следующем порядке:

Категория персональных данных	Перечень персональных данных	Разрешение к распространению (да/нет)	Условия и запреты
ОБЩИЕ персональные данные	ФИО		
	дата рождения		
	место обучения		
	номер мобильного телефона		
	адрес электронной почты		
БИОМЕТРИЧЕСКИЕ персональные данные	цветное цифровое фотографическое изображение лица		
	видеоизображение		

Категории и перечень персональных данных, для обработки которых субъект персональных данных устанавливает условия и запреты, а также перечень устанавливаемых условий и запретов.

Передача персональных данных оператором неограниченному кругу лиц:

- не запрещено запрещено

Обработка персональных данных неограниченным кругом лиц:

- не запрещено запрещено не запрещено, с условиями

В случае выбора значения «не запрещено, с условиями» необходимо отобразить

Запрещаемые действия по обработке ПД:

- | | | |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> сбор | <input type="checkbox"/> хранение | <input type="checkbox"/> извлечение |
| <input type="checkbox"/> запись | <input type="checkbox"/> уточнение (обновление, изменение) | <input type="checkbox"/> использование |
| <input type="checkbox"/> систематизация | <input type="checkbox"/> передача (распространение, предоставление) | <input type="checkbox"/> обезличивание |
| <input type="checkbox"/> накопление | | <input type="checkbox"/> блокирование |

Условия, при которых полученные персональные данные могут передаваться оператором, осуществляющим обработку персональных данных, только по его внутренней сети, обеспечивающей доступ к информации лишь для строго определенных сотрудников, либо с использованием информационно-телекоммуникационных сетей, либо без передачи полученных персональных данных (заполняется по желанию субъекта персональных данных).

Условия передачи персональных данных оператором по сети:

- не указано
- только по внутренней сети (полученные персональные данные могут передаваться оператором, осуществляющим обработку персональных данных, только по его внутренней сети, обеспечивающей доступ к информации лишь для строго определенных сотрудников)
- с использованием информационно-телекоммуникационных сетей (полученные персональные данные могут передаваться оператором, осуществляющим обработку персональных данных, с использованием информационно-телекоммуникационных сетей)
- без передачи по сети (полученные персональные данные не могут передаваться оператором, осуществляющим обработку персональных данных)

Сведения об информационных ресурсах оператора, посредством которых будет осуществляться предоставление доступа неограниченному кругу лиц и иные действия с персональными данными субъекта персональных данных:

Информационный ресурс	Действия с персональными данными
http://rgkript.ru/	предоставление сведений неограниченному кругу лиц
https://www.instagram.com/rkript	предоставление сведений неограниченному кругу лиц
https://vk.com/rkript	предоставление сведений неограниченному кругу лиц

Настоящее согласие дано мной добровольно на срок

_____ (на период работы, на период обучения, бессрочно, 5 лет и т.д.)

Действие настоящего согласия на обработку персональных данных, разрешенных субъектом персональных данных для распространения, прекращается досрочно в случае и с момента поступления оператору персональных данных требования субъекта персональных данных о прекращении обработки персональных данных.

« _____ » _____ 20__ г.

_____ подпись

_____ ФИО

СОГЛАСИЕ

на обработку персональных данных совершеннолетнего участника
областного конкурса профессионального мастерства обучающихся
по УГПС 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи
по профессии Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов,
разрешенных субъектом персональных данных для распространения

Я, _____,
проживающий по адресу: _____,
паспорт: серия _____ № _____ выдан
« ____ » _____ Г.

(кем выдан)

телефон _____, адрес электронной почты _____,

(группа/курс, наименование учебного заведения, где обучается участник олимпиады)

в соответствии со ст. 10.1 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», даю свое согласие оператору – государственному бюджетному профессиональному образовательному учреждению Ростовской области «Ростовский-на-Дону колледж радиотехники, информационных и промышленных технологий» (ИНН 6164212693, КПП 616401001) (далее – оператор), зарегистрированному по адресу: 344011, г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская, 11, на распространение подлежащих обработке персональных данных, с целью размещения информации обо мне как участнике областной олимпиады профессионального мастерства обучающихся по УГПС 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи по профессии Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов на официальном сайте и публикации информации на официальных страницах ГБПОУ РО «РКРИПТ» в социальных сетях, в целях обеспечения соблюдения требований законодательства Российской Федерации в области обработки персональных данных, в следующем порядке:

Категория персональных данных	Перечень персональных данных	Разрешение к распространению (да/нет)	Условия и запреты
ОБЩИЕ персональные данные	ФИО		
	дата рождения		
	место обучения		
	номер мобильного телефона		
	адрес электронной почты		

БИОМЕТРИЧЕСКИЕ персональные данные	цветное цифровое фотографическое изображение лица		
	видеоизображение		

Категории и перечень персональных данных, для обработки которых субъект персональных данных устанавливает условия и запреты, а также перечень устанавливаемых условий и запретов.

Передача персональных данных оператором неограниченному кругу лиц:

- не запрещено запрещено

Обработка персональных данных неограниченным кругом лиц:

- не запрещено запрещено не запрещено, с условиями

В случае выбора значения «не запрещено, с условиями» необходимо отобразить

Запрещаемые действия по обработке ПД:

- | | | |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> сбор | <input type="checkbox"/> хранение | <input type="checkbox"/> извлечение |
| <input type="checkbox"/> запись | <input type="checkbox"/> уточнение (обновление, изменение) | <input type="checkbox"/> использование |
| <input type="checkbox"/> систематизация | <input type="checkbox"/> передача (распространение, предоставление) | <input type="checkbox"/> обезличивание |
| <input type="checkbox"/> накопление | | <input type="checkbox"/> блокирование |

Условия, при которых полученные персональные данные могут передаваться оператором, осуществляющим обработку персональных данных, только по его внутренней сети, обеспечивающей доступ к информации лишь для строго определенных сотрудников, либо с использованием информационно-телекоммуникационных сетей, либо без передачи полученных персональных данных (заполняется по желанию субъекта персональных данных).

Условия передачи персональных данных оператором по сети:

- не указано
- только по внутренней сети (полученные персональные данные могут передаваться оператором, осуществляющим обработку персональных данных, только по его внутренней сети, обеспечивающей доступ к информации лишь для строго определенных сотрудников)
- с использованием информационно-телекоммуникационных сетей (полученные персональные данные могут передаваться оператором, осуществляющим обработку персональных данных, с использованием информационно-телекоммуникационных сетей)
- без передачи по сети (полученные персональные данные не могут передаваться оператором, осуществляющим обработку персональных данных)

Сведения об информационных ресурсах оператора, посредством которых будет осуществляться предоставление доступа неограниченному кругу лиц и иные действия с персональными данными субъекта персональных данных:

Информационный ресурс	Действия с персональными данными
http://rgkript.ru/	предоставление сведений неограниченно-

	му кругу лиц
https://www.instagram.com/rkript	предоставление сведений неограниченному кругу лиц
https://vk.com/rkript	предоставление сведений неограниченному кругу лиц

Настоящее согласие дано мной добровольно на срок

(на период работы, на период обучения, бессрочно, 5 лет и т.д.)

Действие настоящего согласия на обработку персональных данных, разрешенных субъектом персональных данных для распространения, прекращается досрочно в случае и с момента поступления оператору персональных данных требования субъекта персональных данных о прекращении обработки персональных данных

« _____ » _____ 20_____

подпись

ФИО

СОДЕРЖАНИЕ ЗАДАНИЯ И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

Содержание задания

1. Произвести подготовку элементной базы к монтажу согласно КД (подбор радиоэлементов, проверку радиоэлементов на работоспособность, формовку и обрезку выводов).

2. Выполнить монтаж радиоэлементов на печатную плату электронного устройства методом ручной пайки, согласно представленной конструкторской документации.

3. Для выполнения задания каждое рабочее место оснащено следующими инструментами, оборудованием и конструкторской документацией:

- мультиметр MAS 830;
- измеритель RLCE7-22;
- паяльная станция QUICK969;
- одноканальный лабораторный источник питания PS-1502DD 15V 2A;
- радиоэлементы электронного устройства;
- набор монтажных инструментов;
- держатель плат;
- комплект конструкторской документации.

Критерии оценки

№ п/п	Критерии оценки	Баллы
1.	Выбор радиоэлементов в соответствии с КД	9 баллов
2.	Формовка и обрезка выводов элементов выполнена в соответствии с нормами и правилами стандартов ГОСТ 29137	10 баллов
3.	Установка радиоэлементов в соответствии с конструкторской документацией и нормами и правилами стандартов ГОСТ 29137, ГОСТ Р МЭК 61191	28 баллов
4.	Пайка радиоэлементов в соответствии с нормами и правилами стандартов ГОСТ 29137, ГОСТ Р МЭК 61191	46 баллов
5.	Отмывка платы после пайки	5 баллов
6.	Соблюдение правил техники безопасности	2 балла
	Итого	Максимально 100 баллов

Приложение 5
к Положению о проведении областного
конкурса профессионального мастерства
обучающихся по УГПС.11.00.00

ВЕДОМОСТЬ

оценки результатов выполнения профессионального задания
областного конкурса профессионального мастерства обучающихся
образовательных учреждений среднего профессионального
образования Ростовской области
по УГПС 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи
по профессии Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов

Член жюри _____
(фамилия, имя, отчество, место работы)

№ п/п	Номер участника, полученный при жеребьевке	Оценка в баллах за выполнение профессионального задания						Суммарная оценка в баллах
		№ критерия						
		1	2	3	4	5	6	

_____ (подпись члена жюри)

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ
оценки результатов выполнения профессионального задания
областного конкурса профессионального мастерства обучающихся
образовательных учреждений среднего профессионального
образования Ростовской области
по УГПС 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи
по профессии Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов

«__» декабря 2023г.

№ п/п	Номер участника, полученный при жеребьёвке	Фамилия, имя, отчество участника	Наименование образовательной организации	Итоговая оценка выполнения профессионального задания в баллах	Занятое место
1	2	3	4	5	6

Председатель жюри:

подпись

ФИО

Члены жюри:

подпись

ФИО

подпись

ФИО

ПРОТОКОЛ
областного конкурса профессионального мастерства обучающихся
образовательных учреждений среднего профессионального
образования Ростовской области
по УГПС 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи
по профессии Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов

Результаты областного конкурса профессионального мастерства оценивало жюри в составе:

	Фамилия, имя, отчество	Должность, звание (почетное, ученое и т.д.)
1	2	3
Председатель жюри		
Члены жюри		

На основании рассмотрения результатов выполнения профессионального задания жюри решило:

1) присудить звание победителя (первое место)

_____ (фамилия, имя, отчество участника, полное наименование образовательной организации)

2) присудить звание призёра (второе место)

_____ (фамилия, имя, отчество участника, полное наименование образовательной организации)

3) присудить звание призёра (третье место)

_____ (фамилия, имя, отчество участника, полное наименование образовательной организации)

Председатель жюри:

_____ подпись

_____ ФИО

Члены жюри:

_____ подпись

_____ ФИО