

**ПОЛОЖЕНИЕ
О ПРОВЕДЕНИИ ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОН-
НЫХ РАБОТ СПЕЦИАЛИСТОВ, БАКАЛАВРОВ,
МАГИСТРОВ 2024 ГОДА ПО УКРУПНЕННОЙ ГРУППЕ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ
И НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ В СИСТЕМЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
11.00.00 ЭЛЕКТРОНИКА, РАДИОТЕХНИКА И СИСТЕМЫ СВЯЗИ**

1.1. Настоящее положение определяет правила участия и порядок организации конкурса выпускных квалификационных работ специалистов, бакалавров, магистров 2024 года по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки в системе высшего образования 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи (далее – конкурс), включающий направления подготовки: «Радиотехника», Инфокоммуникационные технологии и системы связи», «Конструирование и технология электронных средств», «Электроника и нанoeлектроника» и специальности: «Радиоэлектронные системы и комплексы», «Специальные радиотехнические системы».

- комплексная оценка уровня выполнения выпускных квалификационных работ (ВКР) как итогового этапа практико-ориентированной подготовки выпускников;
- выработка рекомендаций и обмен опытом по совершенствованию содержания ВКР и сближению с реальными запросами работодателей;
- участие вузов в удовлетворении реальных потребностей научно-технологического и экономического развития регионов;
- стимулирование творческого участия студентов в решении практических и инновационных задач по направлениям подготовки, указанным в п. 2.2 и п. 2.3, способствование развитию потребности самореализации и всестороннего развития личности;
- содействие формированию мотивации профессионального роста и компетенций выпускников, конкурентоспособных на рынке труда.

2. Общие правила участия

- 2.1. Всероссийский конкурс ВКР специалистов, бакалавров, магистров выпуска 2024 года по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки в системе высшего образования 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи проводится в соответствии с планом работы Федерального учебно-методического объединения (ФУМО) по УГСН 11.00.00 на 2024 год.
- 2.2. В конкурсе могут участвовать выпускные квалификационные работы специалистов (инженеров), бакалавров, магистров, прошедших обучение по направлениям подготовки и специальностям, входящим в УГСН 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи и указанные в пункте 1.1.
- 2.3. На конкурс представляются ВКР, защищенные в Государственных экзаменационных комиссиях по направлениям подготовки, входящим в УГСН 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи в 2024 году.
- 2.4. По одному направлению подготовки, специальности и уровню обучения от вуза может быть представлено на конкурс не более трех работ.
- 2.5. К конкурсу ВКР допускаются работы, имеющие отличные оценки в отзыве руководителя и рецензии на работу (при наличии).
- 2.6. Конкурс проводится в заочной (дистанционной) форме.
- 2.7. При заполнении заявки на участие (анкеты) каждый участник указывает свои персональные данные (в том числе фамилию, имя, отчество (при наличии)) на русском языке и дает согласие на обработку своих персональных данных.
- 2.8. Ответственность за правильность заполнения анкеты несет участник. Претензии, связанные с неверным заполнением анкеты, не принимаются. Результаты участника конкурса, указавшего в анкете недостоверные сведения, аннулируются по решению организаторов конкурса.
- 2.9. Результаты конкурса представляются в виде таблицы призовых мест по направлениям подготовки и специальностям. Иные результаты не предоставляются.

3. Органы управления конкурсом

- 3.1. Для организации конкурса на период его проведения формируется и утверждается распоряжением председателя ФУМО - Жюри конкурса, сформированное по предложениям научно-методических советов (далее – Жюри).
- 3.2. Жюри обеспечивает подготовку конкурса и его проведение, утверждает результаты, составляет отчет о проведении.

3.3. Задачами жюри конкурса является экспертиза работ, поступивших на конкурс, ранжирование этих работ, представление к награждению победителей конкурса.

4. Этапы проведения конкурса

- 4.1. Рассылка уведомления о проведении конкурса и его регламента на электронные адреса представителей вузов ФУМО - не позднее 11.11.2024 года.
- 4.2. Получение материалов конкурсных работ - не позднее 30.11.2024 года.
- 4.3. Формирование базы участников и состава жюри - не позднее 30.11.2024 года.
- 4.4. Организация и проведение оценки работ - не позднее 15.12.2024 года.
- 4.5. Подведение итогов конкурса - не позднее 28.12.2024 года.

5. Правила представления конкурсных работ

5.1. Материалы выпускных квалификационных работ специалистов, бакалавров, магистров представляются уполномоченным сотрудником от имени и по поручению руководителя подразделения вуза в электронном виде организаторам конкурса на адрес NMShulepova@etu.ru в электронном архиве WinRAR/WinZip/7-Zip с названием архива: «ВУЗ_автор.zip». Тема письма: «Работа на конкурс УГСН 11.00.00».

5.2. Содержание архива:

- текст пояснительной записки (в формате pdf),
- графический материал, выносимый на защиту (презентация в формате pdf),
- отзыв руководителя на ВКР (в формате pdf),
- рецензия на ВКР (при наличии) (в формате pdf),
- анкета конкурсанта (в формате docx),
- согласие на обработку персональных данных конкурсанта с подписью (в формате pdf)
- иные материалы по желанию конкурсанта (основные публикации (в формате pdf, перечень наград, полученных на всероссийских, региональных и городских конкурсах (копии дипломов (в формате pdf), заявки на РИД (копия первой страницы в формате pdf) и т.п.

6. Критерии оценки конкурсных работ:

	Критерий	Баллы (макс)
1	Актуальность (обоснованность необходимости выполнения работы)	3
2	Наличие формулировки цели и задач;	2
3	Корректность и степень оптимальности принятого в работе метода исследования (подхода к выбору конструкторского решения)	4
4	Ясность, четкость, последовательность и обоснованность изложения материала;	4
5	Степень полноты и достаточности расчетов, методик и описаний;	5
6	Корректность выполненных расчетов, методик, описаний и оценки метрологических характеристик;	5
7	Оценка степени полноты решения поставленной задачи	4
8	Наличие анализа результатов работы	3
9	Новизна используемой научно-технической информации	5
10	Оригинальность и новизна технических решений и методик	5
11	Качество оформления	5
12	Апробация результатов работы, практическая ценность, внедрение	5
	Итого	50

7. Порядок определения и награждения победителей конкурса

- 7.1. Победители конкурса определяются по наибольшей средней сумме баллов, выставленных членами Жюри
- 7.2. Победители конкурса награждаются дипломами.
- 7.3. Дипломами по усмотрению жюри могут быть награждены авторы работ, особо отличившихся в конкурсе по отдельным компонентам.
- 7.4. Оргкомитет высылает электронные копии оформленных наград конкурса победителям и дипломантам конкурса и направляет их оригиналы на официальный адрес вуза.