

ПОЛОЖЕНИЕ
О РЕГИОНАЛЬНОМ КОНКУРСЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
МАСТЕРСТВА ПО УКРУПНЕННЫМ ГРУППАМ
СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ 09.00.00 ИНФОРМАТИКА И
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И 11.00.00 ЭЛЕКТРОНИКА,
РАДИОТЕХНИКА И СИСТЕМЫ СВЯЗИ

Общие положения

1.1. Положение о Региональном конкурсе профессионального мастерства (далее – Положение) определяет цели и задачи, регулирует порядок организации, проведения и подведения итогов конкурса профессионального мастерства среди студентов среднего профессионального образования УГС 09.00.00 Информатика и вычислительная техника и УГС 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи (далее – Конкурс).

1.2. Организатором Конкурса является Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Политехнический колледж городского хозяйства" (далее – СПб ГБПОУ ПКГХ) совместно с Учебно-методическим советом УМО КНВШ.

1.3. Конкурс проводится в целях выявления наиболее одаренных и талантливых студентов, повышения качества профессионального образования специалистов среднего звена, дальнейшего совершенствования их профессиональной компетентности, реализации творческого потенциала обучающихся, повышения мотивации и творческой активности педагогических работников в рамках наставничества обучающихся.

1.4. Проведение Конкурса направлено на решение следующих задач:

- проверка способности студентов к самостоятельной профессиональной деятельности, совершенствование умений эффективного решения профессиональных задач, развитие профессионального мышления, стимулирование студентов к дальнейшему профессиональному и личностному развитию, повышение интереса к будущей профессиональной деятельности;

- развитие конкурентной среды в сфере среднего профессионального образования (далее – СПО), повышение престижности специальностей СПО;

- обмен передовым педагогическим опытом в области СПО;

- развитие профессиональной ориентации граждан;

- повышение роли работодателей в обеспечении качества подготовки специалистов среднего звена;

- интеграция разработанных оценочных средств, методических и информационных материалов в процесс подготовки специалистов среднего звена.

1.5. Конкурс проводится по направлениям:

УГС 09.00.00 Информатика и вычислительная техника по направлениям:

Сетевое и системное администрирование;

Программирование,

Веб-разработка.

УГС 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи по направлению:

Электроника.

1.6. Ключевыми принципами конкурса являются информационная открытость, доступность, справедливость, партнерство и инновации.

Содержание конкурса

1.7. Конкурс профессионального мастерства представляет собой соревнование, предусматривающее выполнение практико-ориентированных конкурсных заданий.

1.8. Конкурсные задания направлены на выявление профессиональной подготовки участников конкурса (далее – участники), владения профессиональной лексикой, в том числе на иностранном языке, умения применять современные технологии, в том числе информационно-коммуникационные, а также на мотивацию участников к применению творческого подхода к профессиональной деятельности и высокой культуры труда.

1.9. Задание по каждому из направлений Конкурса включает в себя выполнение профессионального комплексного задания, с учетом продолжительности времени его выполнения, нацеленного на демонстрацию знаний, умений, опыта в соответствии с видами профессиональной деятельности.

1.10. Содержание и уровень сложности профессионального комплексного задания соответствует федеральным государственным образовательным стандартам среднего профессионального образования с учётом основных положений профессиональных стандартов и требований работодателей к уровню подготовки специалистов среднего звена.

1.11. Конкурсное задание предусматривает для участников выполнение заданий в соответствии с общими и профессиональными компетенциями специальностей УГС СПО и направления подготовки участников.

1.12. Конкурсное задание - это содержание работы, которую необходимо выполнить участнику для демонстрации определённого вида профессиональной деятельности в соответствии с требованиями ФГОС и профессиональных стандартов с применением практических навыков, заключающихся в проектировании, разработке, выполнении работы по заданным параметрам с контролем соответствия результата существующим требованиям.

1.13. Конкурсное задание формируется в соответствии со специфическими для каждой специальности (профессии), входящей в УГС профессиональными компетенциями, умениями и практическим опытом с учетом трудовых функций профессиональных стандартов.

Практические задания разработаны в соответствии с объектами и видами профессиональной деятельности обучающихся по конкретным специальностям, входящим в УГС:

09.00.00 Информатика и вычислительная техника

11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи»

1.14. Примерные конкурсные задания и критерии оценивания размещаются на официальном сайте СПб ГБПОУ «ПКГХ» не позднее, чем за 2 недели до начала проведения Конкурса.

1.15. Конкурсные задания, предназначенные для выполнения участниками конкурса, могут отличаться от примерных конкурсных заданий, размещенных на официальном сайте СПб ГБПОУ «ПКГХ» на 30-40 %.

Сроки и место проведения Конкурса

1.16. Конкурс по УГС 09.00.00 Информатика и вычислительная техника проводится в очном формате в один день: **02 декабря 2025 года**. Регистрация участников Конкурса: 09:30 – 10:00. Ознакомление с рабочим местом: 10:00-10:30. Выполнение конкурсных заданий: 10:30– 13:30.

1.17. Конкурс по УГС 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи проводится в очном формате в один день: **15 января 2026 года**. Регистрация участников Конкурса: 09:30 – 10:00. Ознакомление с рабочим местом: 10:00-10:30. Выполнение конкурсных заданий: 10:30– 13:30.

1.18. Место проведения: Санкт-Петербург, пр. Авиаконструкторов, д.28 лит. А, СПб ГБПОУ «Политехнический колледж городского хозяйства».

Участники Конкурса

1.19. Участниками Конкурса являются студенты образовательных учреждений СПО г. Санкт-Петербурга УГС в соответствии с направлениями, указанными в п.1.5. настоящего Положения.

1.20. От каждой образовательной организации могут участвовать не более одного студентов по каждому направлению Конкурса. У каждого студента может быть свой наставник.

1.21. Заявка на участие по УГС 09.00.00 Информатика и вычислительная техника принимается до **24 ноября 2025 года**, по УГС 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи до **20 декабря 2025 года**

1.22. Электронный адрес подачи заявки: **e.v.workpkgh@gmail.com**

1.23. Форма заявки прилагается (Приложение 1).

1.24. Согласие на обработку персональных данных прилагается (Приложение 2).

1.25. Список участников формируется по мере поступления заявок.

1.26. При регистрации участникам необходимо иметь студенческий билет и паспорт.

Организация и порядок проведения Конкурса

1.27. Участнику предоставляется единый вариант Конкурсного задания по соответствующему направлению Конкурса.

1.28. Участники Конкурса могут выполнить любое количество заданий (модулей) из предложенных.

1.29. Общее время выполнения Конкурсного задания – **3 часа**

(астрономических = 180 минут).

1.30. Каждый участник обязан перед началом проведения Конкурса пройти жеребьевку, шифровку, а также ознакомиться с инструктажем по технике безопасности и охране труда, с рабочими местами и оборудованием. Всем участникам предоставляются равноценные рабочие места.

1.31. Выход в Интернет для участников конкурса во время проведения этапов должен быть заблокирован. При выполнении заданий не допускается использование участниками дополнительных материалов, инструментов, электронных книг, мобильных телефонов и т.п.

1.32. В случае возникновения сбоев в работе компьютера или используемого программного обеспечения не по вине участника, во время выполнения им заданий, время, затраченное на восстановление компьютера, должно быть компенсировано и составлен соответствующий акт.

1.33. При несоблюдении условий конкурса, грубых нарушениях технологии выполнения работы, правил безопасности труда участник по решению жюри может быть отстранен от дальнейшего выполнения задания.

1.34. Результаты выполнения Конкурсного задания оцениваются жюри. Член жюри, представляющий одну образовательную организацию конкурсанта, в оценке его работы не участвует.

1.35. Выставленные членами жюри оценки считаются окончательными и пересмотру не подлежат. Апелляции по результатам оценки конкурсных заданий Конкурса не предусмотрены.

Система оценивания заданий

1.36. Результаты выполнения конкурсных заданий оцениваются по **100-балльной** шкале.

1.37. Оценивание выполнения конкурсных заданий осуществляется на основе следующих принципов:

- соответствия содержания конкурсных заданий ФГОС СПО по специальностям, входящим в укрупненную группу специальностей, учёта требований профессиональных стандартов и работодателей;
- достоверности оценки – оценка выполнения конкурсных заданий должна базироваться на общих и профессиональных компетенциях участников Конкурса, реально продемонстрированных в моделируемых профессиональных ситуациях в ходе выполнения профессионального комплексного задания;
- адекватности оценки – оценка выполнения конкурсных заданий должна проводиться в отношении тех компетенций, которые необходимы для эффективного выполнения задания;
- надежности оценки – система оценивания выполнения конкурсных заданий должна обладать высокой степенью устойчивости при неоднократных (в рамках различных этапов Конкурса) оценках компетенций участников Конкурса;
- комплексности оценки – система оценивания выполнения конкурсных заданий должна позволять интегративно оценивать общие и

профессиональные компетенции участников Конкурса;

– объективности оценки – оценка выполнения конкурсных заданий должна быть независимой от особенностей профессиональной ориентации или предпочтений членов жюри.

1.38. При выполнении процедур оценки конкурсных заданий используются следующие основные методы:

- метод экспертной оценки;
- метод расчета первичных баллов;
- метод расчета сводных баллов;
- метод агрегирования результатов участников Конкурса;
- метод ранжирования результатов участников Конкурса.

1.39. Результаты выполнения практических конкурсных заданий оцениваются с использованием следующих групп целевых индикаторов: основных и штрафных.

1.40. При оценке конкурсных заданий используются следующие основные процедуры:

- процедура начисления основных баллов за выполнение заданий;
- процедура начисления штрафных баллов за выполнение заданий;
- процедура формирования сводных результатов участников Конкурса;
- процедура ранжирования результатов участников Конкурса.

Определение результатов конкурса

1.41. Результаты выполнения заданий оцениваются согласно критериям, указанным в ФОС конкурса по каждому заданию, в день проведения Конкурса.

1.42. Для осуществления учета полученных участниками конкурса оценок заполняются ведомости оценок результатов выполнения конкурсных заданий (по модулям при их наличии).

1.43. На основе указанных в п.1.42. ведомостей формируются протоколы результатов по каждому направлению УГС 09.00.00 и УГС 11.00.00, которые размещаются на информационном сайте СПб ГБПОУ ПКГХ.

1.44. Победитель и призеры конкурса определяются по лучшим показателям (баллам) выполнения конкурсных заданий.

1.45. Окончательные результаты Конкурса ранжируются по убыванию суммарного количества баллов, после чего из ранжированного перечня результатов выделяются 3 наибольших результата, отличных друг от друга, – первый, второй и третий результаты.

1.46. Участник, имеющий первый результат, является победителем конкурса. Победителю конкурса присуждается первое место.

1.47. Участники, имеющие второй и третий результаты, являются призерами конкурса. Призеру, имеющему второй результат, присуждается второе место, призеру, имеющему третий результат, – третье место.

1.48. Все участники Олимпиады получают сертификат участника. Все наставники участников получают Благодарность за подготовку участника от организационного комитета СПб ГБПОУ ПКГХ.

1.49. Победитель и призёры Олимпиады награждаются дипломами от УМС УМО КНВШ.

1.50. Наставники победителя и призёров Олимпиады получают благодарность от УМС УМО КНВШ.

1.51. Грамоты, благодарности и сертификаты вручаются не позднее 1 месяца после проведения Конкурса, могут быть предоставлены в электронной форме.

Состав организационного комитета и жюри

1.52. Для проведения конкурса создаются: организационный комитет, группа разработчиков ФОС, жюри.

1.53. Состав организационного комитета формируется из представителей СПб ГБПОУ ПКГХ, представителей Учебно-методического совета УМО КНВШ, работодателей и утверждается приказом директора СПб ГБПОУ ПКГХ.

1.54. Организационный комитет выполняет следующие функции:

- разрабатывает порядок и программу проведения конкурса;
- определяет состав участников конкурса;
- формирует состав жюри;
- создает условия для проведения конкурса и обеспечивает работу членов жюри;
- осуществляет проверку полномочий участников и их шифровку;
- рассматривает вопросы награждения участников конкурса;
- обеспечивает подготовку и издание необходимых распорядительных документов;
- организует освещение конкурса в средствах массовой информации.

1.55. Группа разработчиков ФОС осуществляет разработку оценочных средств по профильному направлению Конкурса. Разработка ФОС осуществляется под руководством организационного комитета. Состав группы разработчиков ФОС формируется из числа педагогических работников образовательной организации.

1.56. Жюри конкурса (включает в себя не менее четырех человек) формируется из числа:

- руководителей и ведущих специалистов предприятий, организаций, их объединений, экспертов центров оценки квалификаций, направление деятельности которых соответствует профилю Конкурса;
- педагогических работников Санкт-Петербурга, других образовательных организаций, реализующих программы подготовки специалистов среднего звена, соответствующие профилю конкурса, представителей учебно-методических объединений.

Приложение 1 к Положению о
Региональном конкурсе
профессионального мастерства

ЗАЯВКА

на участие в Региональном Конкурсе профессионального мастерства

УГС 09.00.00 Информатика и вычислительная техника

НАПРАВЛЕНИЕ: ПРОГРАММИРОВАНИЕ, ВЕБ-ДИЗАЙН, СЕТЕВОЕ СИСТЕМНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ

(нужное подчеркнуть)

| № п/п | Фамилия, имя, отчество участника | Наименование образовательной организации (в соответствии с Уставом), субъект Российской Федерации | Наименование специальности СПО, курс обучения | Контактные данные участника (телефон, e-mail) | Фамилия, имя, отчество руководителя (наставника) | Фамилия, имя, отчество сопровождающего | Контактные данные руководителя/сопровождающих (телефон, e-mail) |
|-------|----------------------------------|---|---|---|--|--|---|
| 1 | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | |

Зам. директора по учебной работе

_____ / _____ /

ЗАЯВКА

на участие в Региональном Конкурсе профессионального мастерства

УГС 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи»

НАПРАВЛЕНИЕ: ЭЛЕКТРОНИКА

| № п/п | Фамилия, имя, отчество участника | Наименование образовательной организации (в соответствии с Уставом), субъект Российской Федерации | Наименование специальности СПО, курс обучения | Контактные данные участника (телефон, e-mail) | Фамилия, имя, отчество руководителя (наставника) | Фамилия, имя, отчество сопровождающего | Контактные данные руководителя/сопровождающих (телефон, e-mail) |
|-------|----------------------------------|---|---|---|--|--|---|
| 1 | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | |

Зам. директора по учебной работе

_____ / _____ /

СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

(для совершеннолетних лиц)

Я, _____,

(фамилия имя отчество)

проживающий(ая) по адресу

—

паспорт серия _____ номер _____, выданный

(дата выдачи, кем выдан)

являясь совершеннолетним лицом, в целях участия в Региональном Конкурсе профессионального мастерства даю согласие Санкт-Петербургскому государственному бюджетному профессиональному образовательному учреждению "Политехнический колледж городского хозяйства" на обработку своих персональных данных (фамилии, имени, отчества, даты рождения, пола, гражданства, названия и адреса учреждений среднего профессионального образования, серии и номера основного документа, удостоверяющего личность, сведений о дате выдачи указанного документа и выдавшем его органе, а также моих конкурсных работ и фотографии), включая сбор, хранение, обработку, использование, а также с использованием средств автоматизации, в течение 1 года с момента подачи данного согласия. Мое согласие может быть отозвано на основании личного заявления в письменной форме в адрес оргкомитета до момента истечения согласия.

(дд.мм.гггг)

(подпись)