

Приложение №1

УТВЕРЖДЕНО

приказом ГУАП от

«25» 02 2022 № 05-78/22

Положение

об организации и проведении VI Открытого отборочного чемпионата федерального автономного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский университет аэрокосмического приборостроения» по стандартам WorldSkills»

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение регламентирует порядок проведения VI Открытого отборочного чемпионата федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения» по стандартам WorldSkills (далее – VI Открытый отборочный чемпионат ГУАП, Чемпионат) в Санкт-Петербурге среди обучающихся образовательных организаций высшего образования очной формы обучения в возрасте от 18 до 24 лет.

1.2. Организатором мероприятия является федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения» (далее – ГУАП).

1.3. В VI Открытом отборочном чемпионате ГУАП принимают участие эксперты и конкурсанты образовательных организаций высшего образования, входящие в список ассоциированных партнёров Союза «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)». Список размещен по адресу: (<https://worldskills.ru/nashi-proektyi/chempionaty/mezhvuzovskie->

[chempionaty/dokumentyi.html,https://worldskills.ru/assets/docs//2226/1.%20Polozhenie%20ob%20associirovannyx%20partnerax-1.docx](https://worldskills.ru/assets/docs//2226/1.%20Polozhenie%20ob%20associirovannyx%20partnerax-1.docx)).

1.4. По результатам VI Открытого отборочного чемпионата ГУАП определяются конкурсанты Финала VI Национального Межвузовского Чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkillsRussia) – 2022 (Межвузовского Отборочного Чемпионата, в случае их проведения по компетенциям).

Список компетенций WorldSkills, по которым проводятся соревнования, с указанием состава команды:

- Инженерия космических систем (команда: 1 эксперт-компатриот, 3 конкурсанта);
- Интернет вещей (команда: 1 эксперт-компатриот; 2 конкурсанта);
- Программные решения для бизнеса (команда: 1 эксперт-компатриот; 1 конкурсант);
- Мобильная робототехника (команда: 1 эксперт-компатриот, 1 конкурсант);
- Летающая робототехника (команда: 1 эксперт-компатриот, 1 конкурсант);
- Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности (команда: 1 эксперт-компатриот, 1 конкурсант);
- Интернет-маркетинг (команда: 1 эксперт-компатриот, 1 конкурсант),
- Эксплуатация беспилотных авиационных систем (команда: 1 эксперт-компатриот, 1 конкурсант);
- Машинное обучение и большие данные (команда: 1 эксперт-компатриот, 1 конкурсант);
- Квантовые технологии (команда: 1 эксперт-компатриот, 1 конкурсант);
- Разработка мобильных приложений (команда: 1 эксперт-компатриот, 1 конкурсант);

- Технологическое предпринимательство (команда: 1 эксперт-компатриот, 2 конкурсанта);
- Цифровая метрология (команда: 1 эксперт-компатриот, 1 конкурсант);
- Промышленная робототехника (команда: 1 эксперт-компатриот, 1 конкурсант);
- Радиотехника 5G и последующих поколений (команда: 1 эксперт-компатриот, 2 конкурсанта);
- Мехатроника (команда: 1 эксперт-компатриот, 2 конкурсанта);
- Облачные технологии (команда: 1 эксперт-компатриот, 1 конкурсант);
- Разработка виртуальной и дополненной реальности (команда: 1 эксперт-компатриот, 2 конкурсанта).

2. Цели, задачи и ценности Чемпионата ГУАП

2.1. Цель VI Открытого отборочного чемпионата ГУАП – привлечение обучающихся образовательных организаций высшего образования к участию в национальных чемпионатах по профессиональному мастерству по стандартам WorldSkills, а также отбор команд для участия в Финале Национального Межвузовского Чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia)-2022 по компетенциям, указанным в п. 1.4. настоящего Положения.

2.2. Задачи Чемпионата:

2.2.1. Повышение уровня практической ориентированности программ высшего профессионального образования за счет внедрения инструментов независимой и объективной оценки профессиональных компетенций и их внедрения в образовательную практику.

2.2.2. Повышение востребованности профессионального образования, ориентированного на реальные запросы работодателей.

2.2.3. Формирование реалистичной самооценки участниками уровня готовности к профессиональной деятельности.

2.2.4. Широкое освещение ценностей профессионального мастерства в средствах массовой информации.

2.2.5. Осуществление отбора конкурсантов в сборные команды чемпионатов различного уровня.

Ключевыми ценностями VI Открытого отборочного чемпионата ГУАП являются: честность, справедливость, прозрачность, информационная открытость, сотрудничество и инновации.

3. Организация проведения Чемпионата ГУАП

3.1. Чемпионат ГУАП проводится в 2 (два) этапа:

3.1.1. Первый этап: с 01 по 14 марта 2022 года по компетенциям:

- Инженерия космических систем (команда: 1 эксперт-компатриот, 3 конкурсанта);
- Интернет вещей (команда: 1 эксперт-компатриот; 2 конкурсанта);
- Программные решения для бизнеса (команда: 1 эксперт-компатриот; 1 конкурсант);
- Летающая робототехника (команда: 1 эксперт-компатриот, 1 конкурсант);
- Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности (команда: 1 эксперт-компатриот, 1 конкурсант);
- Эксплуатация беспилотных авиационных систем (команда: 1 эксперт-компатриот, 1 конкурсант);
- Машинное обучение и большие данные (команда: 1 эксперт-компатриот, 1 конкурсант);
- Квантовые технологии (команда: 1 эксперт-компатриот, 1 конкурсант);
- Разработка мобильных приложений (команда: 1 эксперт-компатриот, 1 конкурсант);

- Цифровая метрология (команда: 1 эксперт-компатриот, 1 конкурсант);
- Промышленная робототехника (команда: 1 эксперт-компатриот, 1 конкурсант);
- Радиотехника 5G и последующих поколений (команда: 1 эксперт-компатриот, 2 конкурсанта);
- Мехатроника (команда: 1 эксперт-компатриот, 2 конкурсанта);
- Облачные технологии (команда: 1 эксперт-компатриот, 1 конкурсант);
- Разработка виртуальной и дополненной реальности (команда: 1 эксперт-компатриот, 2 конкурсанта).

3.1.2. Второй этап: с 01 по 15 апреля 2022 года по компетенциям:

- Мобильная робототехника (команда: 1 эксперт-компатриот, 1 конкурсант);
- Интернет-маркетинг (команда: 1 эксперт-компатриот, 1 конкурсант);
- Технологическое предпринимательство (команда: 1 эксперт-компатриот, 2 конкурсанта).

3.2. Для организации и проведения VI Открытого отборочного чемпионата ГУАП создается организационный комитет Чемпионата (далее – Оргкомитет) и дирекция Чемпионата (далее – Дирекция).

3.3. Состав Оргкомитета:

- | | |
|---------------|--|
| Антохина Ю.А. | — ректор, председатель Оргкомитета; |
| Шишлаков В.Ф. | — проректор по образовательным технологиям и инновационной деятельности, заместитель председателя Оргкомитета; |
| Пешкова Г.Ю. | — проректор по развитию университетского комплекса; |
| Киселёва А.В. | — начальник Финансово-экономического управления; |

- Николаева Л.И. — начальник Управления по работе с молодежью и стратегическим коммуникациям;
- Макарова Ю.В. — начальник отдела международного сотрудничества.

3.4. Оргкомитет:

3.4.1. Осуществляет общее управление Чемпионатом.

3.4.2. По согласованию с автономной некоммерческой организацией «Агентство развития профессионального мастерства (Ворлдскиллс Россия)» рассматривает все вопросы, возникающие в ходе проведения Чемпионата, принимает по ним решения, которые считаются окончательными. После принятия решения Оргкомитетом апелляция не рассматривается.

3.4.3. Публикует все материалы о проводимом Чемпионате на официальном сайте ГУАП: <https://new.guap.ru/> в разделе «Новости и мероприятия».

3.5. Состав Дирекции:

- Шишлаков В.Ф. - проректор по образовательным технологиям и инновационной деятельности, руководитель Дирекции;
- Поляков С.Л. - заместитель декана по научной и инновационной работе ФСПО, член Дирекции по компетенции «Инженерия космических систем»;
- Янковский Н.А. - ассистент института информационных систем защиты информации – член Дирекции по компетенции «Интернет вещей»;
- Молчанов А.Ю. - доцент кафедры вычислительных систем и сетей Института №4, член Дирекции по компетенции «Программные решения для бизнеса»;
- Гречкин Н.Л. - ассистент кафедры управления в технических системах института №3, член Дирекции по компетенции «Мобильная робототехника»;

- Костин А.С. - заведующий лабораторией беспилотных авиационных систем, член Дирекции по компетенции «Летающая робототехника»;
- Коломойцев В.С. - доцент кафедры безопасности информационных систем института № 5, член Дирекции по компетенции «Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности»;
- Лукина Е.М. - доцент кафедры менеджмента наукоемких производств института №8, член Дирекции по компетенции «Интернет маркетинг»;
- Майоров Н.Н. - директор института аэрокосмических приборов и систем, член Дирекции по компетенции «Эксплуатация беспилотных авиационных систем»;
- Король Г.И. - заведующий лабораторией Искусственного интеллекта Инженерной Школы, член Дирекции по компетенции «Машинное обучение и большие данные»;
- Казаков В.И. - доцент кафедры конструирования и технологий электронных и лазерных средств, член Дирекции по компетенции «Квантовые технологии»;
- Юрьева И.А. - преподаватель ФСПО, член Дирекции по компетенции «Разработка мобильных приложений»;
- Леонтьева Т.С. - заместитель директора Инженерной Школы, член Дирекции по компетенции «Технологическое предпринимательство»;
- Булгаков Д.А. - старший преподаватель кафедры вычислительных систем и сетей Института №4, член Дирекции по компетенции «Разработка виртуальной и дополненной реальности»;
- Елифанцев К.В. - доцент кафедры метрологического обеспечения инновационных технологий ИФПТИ, член Дирекции по

- компетенции «Цифровая метрология»;
- Белай В.Е. - заведующий лабораторией робототехники Инженерной Школы, член Дирекции по компетенции «Промышленная робототехника»;
- Поваренкин Н.В. - заведующий кафедрой радиотехнических систем института №2, член дирекции по компетенции «Радиотехника 5G и последующих поколений»;
- Савельев Н.В. - преподаватель ФСПО, член дирекции по компетенции «Мехатроника»;
- Аксенов А.В. - старший преподаватель кафедры вычислительных систем и сетей института №4, член Дирекции по компетенции «Облачные технологии».

3.6. Дирекция:

3.6.1. Осуществляет оперативное управление Чемпионатом.

3.6.2. Осуществляет контроль за соответствием инфраструктуры и оборудования правилам техники безопасности и охраны труда.

3.6.3. Рассматривает поступившие заявки на участие в Чемпионате.

Заявка на участие в Чемпионате направляется Дирекции по электронному адресу futureskills.spb@gmail.com в срок не позднее, чем за 7 дней до даты проведения соревнований по соответствующей компетенции.

3.7. Конкурсанты и эксперты при аккредитации предъявляют документы, подтверждающие данные об участнике (паспорт и его копию, справку о месте обучения/месте работы, согласие на обработку персональных данных), отправленные в заявке на Чемпионат.

3.8. Результаты VI Открытого отборочного чемпионата ГУАП объявляются Дирекцией после утверждения итогов соревнований и передаются в автономную некоммерческую организацию «Агентство по развитию профессионального мастерства (Ворлдскиллс Россия)».

4. Регламент Чемпионата ГУАП

4.1. При проведении VI Открытого отборочного чемпионата ГУАП используется типовой регламент вузовских соревнований по стандартам WorldSkills (том А и том Б), который определяет правила организации, проведения Чемпионата. Типовой регламент размещен по адресу: <https://worldskills.ru/nashi-proektyi/chempionaty/mezhvuzovskie-chempionaty/dokumentyi.html>.

5. Финансирование Чемпионата ГУАП

5.1. Финансирование VI Открытого отборочного чемпионата ГУАП проводится за счет средств организатора и из средств организационных взносов участников.

5.2. Размер организационного взноса за участие 1 (одной) команды по 1 (одной) компетенции в VI Открытом отборочном чемпионате ГУАП составляет 40 000 (сорок тысяч) рублей 00 копеек, в том числе НДС 20% - 6666 (шесть тысяч шестьсот шестьдесят шесть) рублей 67 копеек.

5.3. Организатор обеспечивает участников (членов команд) Чемпионата расходными материалами и двухразовым питанием (обедом и кофе-брейками) во время основных соревновательных дней (за исключением дня С-2).

5.4. Организатор обеспечивает приглашенных менеджеров компетенций, выступающих в роли главного эксперта, проживанием, транспортные услуги и двухразовым питанием (обедом и кофе-брейками) во время основных соревновательных дней (за исключением дня С-2).