

УТВЕРЖДЕНО
приказом ФГАОУ ВО «СПбПУ»
от 19.02.2025 № 394

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ПЕТРА ВЕЛИКОГО»



ПОЛОЖЕНИЕ
о соответствии направлений студенческих олимпиад и
конкурсов, учитываемых при приеме в СПбПУ

Санкт-Петербург
2025 г.

I. Общие положения

1. Настоящее Положение о соответствии направлений студенческих олимпиад и конкурсов, учитываемых при приеме в СПбПУ, (далее – Положение) разработано на основании следующих нормативно-правовых актов:

- федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»,

- порядок приема на обучение по образовательным программам высшего образования

- программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 27 ноября 2024 года № 821,

- правила приема на обучение по программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» на соответствующий учебный год (далее - Правила приема).

2. Настоящее Положение регламентирует вопросы приема в СПбПУ в части, не регламентированной нормативно-правовыми актами, указанными в пункте 1 Положения.

3. Настоящее Положение определяет соответствие профилей (направлений) образовательным программам магистратуры СПбПУ, по которым проводится прием, для студенческих олимпиад и конкурсов:

Всероссийской олимпиады студентов «Я – профессионал» (далее – Олимпиада «Я – профессионал»);

Всероссийского инженерного конкурса студентов и аспирантов организаций, осуществляющих образовательную и научную деятельность, обучающихся по инженерным специальностям и направлениям подготовки высшего образования (далее – Всероссийский инженерный конкурс).

II. Определение соответствия профилей (направлений) Всероссийского инженерного конкурса образовательным программам магистратуры СПбПУ, по которым проводится прием

4. Соответствие направлений Всероссийского инженерного конкурса и образовательных программ магистратуры, по которым проводится прием:

Направление Всероссийского инженерного конкурса	Соответствующие образовательные программы СПбПУ
Передовые цифровые технологии проектирования и создания высокотехнологичной продукции	Все образовательные программы, реализуемые в ИКНК, ИЭ, ФизМех, ИСИ, ИЭиТ, ИФиМ, ИБСиБ, ИММиТ, ПИШ ЦИ (за исключением 27.04.06_02)
Тим-моделирование в строительстве	Все образовательные программы, реализуемые в ИКНК, ИЭ, ФизМех, ИСИ, ИЭиТ, ИФиМ, ИБСиБ, ИММиТ, ПИШ ЦИ (за исключением 27.04.06_02)
Роботизированные и высокопроизводительные вычислительные системы	Все образовательные программы, реализуемые в ИКНК, ИЭ, ФизМех, ИСИ, ИЭиТ, ИФиМ, ИБСиБ, ИММиТ, ПИШ ЦИ (за исключением 27.04.06_02)
Модульное строительство, индустриальное строительство, роботизация на строительных площадках. Аддитивные технологии	Все образовательные программы, реализуемые в ИКНК, ИЭ, ФизМех, ИСИ, ИЭиТ, ИФиМ, ИБСиБ, ИММиТ, ПИШ ЦИ (за исключением 27.04.06_02)

Направление Всероссийского инженерного конкурса	Соответствующие образовательные программы СПбПУ
Новые материалы, химические соединения и способы конструирования	Все образовательные программы, реализуемые в ИКНК, ИЭ, ФизМех, ИСИ, ИЭиТ, ИФиМ, ИБСиБ, ИММиТ, ПИШ ЦИ (за исключением 27.04.06_02)
Освоение арктических территорий (работа материалов и конструкций в отрицательных температурах)	Все образовательные программы, реализуемые в ИКНК, ИЭ, ФизМех, ИСИ, ИЭиТ, ИФиМ, ИБСиБ, ИММиТ, ПИШ ЦИ (за исключением 27.04.06_02)
Системы обработки больших объемов данных	Все образовательные программы, реализуемые в ИКНК, ИЭ, ФизМех, ИСИ, ИЭиТ, ИФиМ, ИБСиБ, ИММиТ, ПИШ ЦИ (за исключением 27.04.06_02)
Машинное обучение и искусственный интеллект	Все образовательные программы, реализуемые в ИКНК, ИЭ, ФизМех, ИСИ, ИЭиТ, ИФиМ, ИБСиБ, ИММиТ, ПИШ ЦИ (за исключением 27.04.06_02)
Строительство гидротехнических и энергетических объектов	Все образовательные программы, реализуемые в ИКНК, ИЭ, ФизМех, ИСИ, ИЭиТ, ИФиМ, ИБСиБ, ИММиТ, ПИШ ЦИ (за исключением 27.04.06_02)
Экологически чистая и ресурсосберегающая энергетика	Все образовательные программы, реализуемые в ИКНК, ИЭ, ФизМех, ИСИ, ИЭиТ, ИФиМ, ИБСиБ, ИММиТ, ПИШ ЦИ (за исключением 27.04.06_02)
Эффективность добычи и глубокой переработки углеводородного сырья	Все образовательные программы, реализуемые в ИКНК, ИЭ, ФизМех, ИСИ, ИЭиТ, ИФиМ, ИБСиБ, ИММиТ, ПИШ ЦИ (за исключением 27.04.06_02)
Новые источники, способы передачи и хранения энергии	Все образовательные программы, реализуемые в ИКНК, ИЭ, ФизМех, ИСИ, ИЭиТ, ИФиМ, ИБСиБ, ИММиТ, ПИШ ЦИ (за исключением 27.04.06_02)
Персонализированная, предиктивная и профилактическая медицина	Все образовательные программы, реализуемые в ИКНК, ИЭ, ФизМех, ИСИ, ИЭиТ, ИФиМ, ИБСиБ, ИММиТ
Высокотехнологичное здравоохранение и технологии здоровьесбережения, в том числе рациональное применение лекарственных препаратов (прежде всего антибактериальных) и использование генетических данных и технологий	Все образовательные программы, реализуемые в ИКНК, ИЭ, ФизМех, ИСИ, ИЭиТ, ИФиМ, ИБСиБ, ИММиТ
Противодействие техногенным, биогенным, социокультурным угрозам, терроризму и экстремистской идеологии, деструктивному иностранному информационно-психологическому воздействию, а также киберугрозам и иным источникам опасности для общества, экономики и государства	Все образовательные программы, реализуемые в ИКНК, ИЭ, ФизМех, ИСИ, ИЭиТ, ИФиМ, ИБСиБ, ИММиТ

Направление Всероссийского инженерного конкурса	Соответствующие образовательные программы СПбПУ
Укрепление обороноспособности и национальной безопасности. Конструктивные схемы общественных и транспортных сооружений при террористических угрозах. Противопожарная безопасность	Все образовательные программы, реализуемые в ИКНК, ИЭ, ФизМех, ИСИ, ИЭиТ, ИФиМ, ИБСиБ, ИММиТ
Интеллектуальные транспортные, энергетические и телекоммуникационные системы	Все образовательные программы, реализуемые в ИКНК, ИЭ, ФизМех, ИСИ, ИЭиТ, ИФиМ, ИБСиБ, ИММиТ, ПИШ ЦИ (за исключением 27.04.06_02)
Освоение и использование космического и воздушного пространства, Мирового океана, Арктики и Антарктики	Все образовательные программы, реализуемые в ИКНК, ИЭ, ФизМех, ИСИ, ИЭиТ, ИФиМ, ИБСиБ, ИММиТ, ПИШ ЦИ (за исключением 27.04.06_02)
Северный морской путь	Все образовательные программы, реализуемые в ИКНК, ИЭ, ФизМех, ИСИ, ИЭиТ, ИФиМ, ИБСиБ, ИММиТ, ПИШ ЦИ (за исключением 27.04.06_02)
Градостроительство и конструирование зданий и сооружений в Арктической зоне	Все образовательные программы, реализуемые в ИКНК, ИЭ, ФизМех, ИСИ, ИЭиТ, ИФиМ, ИБСиБ, ИММиТ, ПИШ ЦИ (за исключением 27.04.06_02)
Научные исследования, связанные с этическими аспектами научно-технического развития, изменения социальных, политических и экономических отношений	Все образовательные программы, реализуемые в ИКНК, ИЭ, ФизМех, ИСИ, ИЭиТ, ИФиМ, ИБСиБ, ИММиТ
Урбанистика, зеленое строительство, бережливое производство строительных материалов	Все образовательные программы, реализуемые в ИКНК, ИЭ, ФизМех, ИСИ, ИЭиТ, ИФиМ, ИБСиБ, ИММиТ
Адаптация экосистем, населения и отраслей экономики к климатическим изменениям	Все образовательные программы, реализуемые в ИКНК, ИЭ, ФизМех, ИСИ, ИЭиТ, ИФиМ, ИБСиБ, ИММиТ, ПИШ ЦИ (за исключением 27.04.06_02)
Развитие природоподобных технологий, воспроизводящих системы и процессы живой природы в виде технических систем и технологических процессов, интегрированных в природную среду и естественный природный ресурсооборот	Все образовательные программы, реализуемые в ИКНК, ИЭ, ФизМех, ИСИ, ИЭиТ, ИФиМ, ИБСиБ, ИММиТ

III. Определение соответствия профилей (направлений) Всероссийской олимпиады студентов «Я – профессионал» образовательным программам магистратуры СПбПУ, по которым проводится прием

5. Соответствие профилей Олимпиады «Я – профессионал» и образовательных программ магистратуры СПбПУ, по которым проводится прием:

Сфера деятельности	Профиль Олимпиады «Я – профессионал»	Соответствующие образовательные программы СПбПУ
Агропромышленный комплекс и пищевые технологии	Агропромышленный комплекс (Агроинженерия)	Все образовательные программы, реализуемые в ИСИ, ИБСиБ
	Агропромышленный комплекс (Агрономия)	Все образовательные программы, реализуемые в ИБСиБ
	Ветеринария и зоотехния	Все образовательные программы, реализуемые на направлении подготовки 38.04.07
	Селекция и генетика сельскохозяйственных растений и животных	Все образовательные программы, реализуемые в ИБСиБ , а также все образовательные программы, реализуемые на направлении подготовки 38.04.07
Компьютерные науки	Безопасность информационных систем и технологий критически важных объектов	Все образовательные программы, реализуемые в ИКНК, ИСИ, ИЭиТ, ИФиМ , а также все образовательные программы, реализуемые на направлении подготовки 27.04.03
	Информационная и кибербезопасность	Все образовательные программы, реализуемые в ИКНК, ИСИ, ИЭиТ, ИФиМ , а также все образовательные программы, реализуемые на направлениях подготовки 27.04.03, 27.04.06 (за исключением 27.04.06_02)
	Искусственный интеллект	Все образовательные программы, реализуемые в ИКНК, ИСИ, ИЭиТ, ИФиМ , а также все образовательные программы, реализуемые на направлениях подготовки 01.04.05, 27.04.03, 27.04.06 (за исключением 27.04.06_02), 38.04.05 .
	Программирование и информационные технологии	Все образовательные программы, реализуемые в ИКНК, ИСИ, ИЭиТ, ИФиМ , а также все образовательные программы, реализуемые на направлениях

Сфера деятельности	Профиль Олимпиады «Я – профессионал»	Соответствующие образовательные программы СПбПУ
		подготовки 27.04.03, 27.04.06 (за исключением 27.04.06_02), 38.04.05
	Программная инженерия	Все образовательные программы, реализуемые в ИКНК, ИСИ, ИЭиТ, ИФиМ , а также все образовательные программы, реализуемые на направлениях подготовки 27.04.03, 27.04.06 (за исключением 27.04.06_02), 38.04.05
	Робототехника	Все образовательные программы, реализуемые в ИКНК, ИСИ, ИЭиТ, ИММиТ, ИФиМ , а также все образовательные программы, реализуемые на направлениях подготовки 27.04.03, 15.04.03 (реализуемые в ПИШ ЦИ)
Вооружение и военная техника	Вооружение и военная техника	Все образовательные программы, реализуемые в ИСИ
Медицина и здравоохранение	Лечебное дело и педиатрия	Не соответствует
	Медико-профилактическое дело	Не соответствует
	Стоматология	Не соответствует
	Фармация	Не соответствует
Естественные науки	Биоинженерия и биоинформатика	Все образовательные программы, реализуемые в ИЭиТ, ИБСиБ, ИФиМ
	Биология	Все образовательные программы, реализуемые в ИБСиБ , а также все образовательные программы, реализуемые на направлениях подготовки 38.04.07
	Биотехнологии	Все образовательные программы, реализуемые в ИЭиТ, ИБСиБ, ИФиМ , а также все образовательные программы, реализуемые на направлениях подготовки 27.04.07, 38.04.07
	География	Не соответствует
	Геология	Все образовательные программы, реализуемые в ИСИ
	Квантовые технологии	Все образовательные программы, реализуемые в ИЭиТ, ИФиМ

Сфера деятельности	Профиль Олимпиады «Я – профессионал»	Соответствующие образовательные программы СПбПУ
	Математика	Все образовательные программы, реализуемые в ФизМех, ИЭиТ, ИФиМ , а также все образовательные программы, реализуемые на направлениях подготовки 01.04.05, 27.04.03, 27.04.06 (за исключением 27.04.06_02), 15.04.03 (реализуемые в ПИШ ЦИ)
	Математическое моделирование	Все образовательные программы, реализуемые в ФизМех, ИКНХ, ИЭ, ИЭиТ, ИФиМ , а также все образовательные программы, реализуемые на направлениях подготовки 01.04.05, 27.04.03, 27.04.06 (за исключением 27.04.06_02), 15.04.03 (реализуемые в ПИШ ЦИ)
	Нефтегазовое дело	Все образовательные программы, реализуемые в ИСИ, ИЭ, ИЭиТ , а также все образовательные программы, реализуемые на направлениях подготовки 15.04.03 (реализуемые в ПИШ ЦИ), 27.04.03, 27.04.06 (за исключением 27.04.06_02), 27.04.07, 38.04.02
	Управление цифровым продуктом и инноватика	Все образовательные программы, реализуемые в ИФиМ , а также все образовательные программы, реализуемые на направлениях подготовки 27.04.03, 27.04.06 (за исключением 27.04.06_02), 15.04.03 (реализуемые в ПИШ ЦИ), 38.04.05
	Физика	Все образовательные программы, реализуемые в ФизМех, ИЭиТ, ИФиМ , а также все образовательные программы, реализуемые на направлениях подготовки 27.04.06 (за исключением 27.04.06_02), 15.04.03 (реализуемые в ПИШ ЦИ), 38.04.07

Сфера деятельности	Профиль Олимпиады «Я – профессионал»	Соответствующие образовательные программы СПбПУ
	Физика и технологии уникальных научных установок класса «мегасайенс»	Все образовательные программы, реализуемые в ФизМех, ИЭиТ, ИФиМ
	Химическая технология	Все образовательные программы, реализуемые в ИСИ, ИЭиТ, ИБСиБ , а также все образовательные программы, реализуемые на направлениях подготовки 15.04.03 (реализуемые в ПИШ ЦИ), 38.04.07
	Химия	Все образовательные программы, реализуемые в ИСИ, ИЭиТ, ИБСиБ , а также все образовательные программы, реализуемые на направлениях подготовки 15.04.03 (реализуемые в ПИШ ЦИ), 38.04.07
	Экология	Все образовательные программы, реализуемые в ИСИ, ИБСиБ , а также все образовательные программы, реализуемые на направлениях подготовки 27.04.07, 38.04.07
Педагогические науки	Классный руководитель	Не соответствует
	Педагогическое образование (дошкольное)	Не соответствует
	Педагогическое образование (основное)	Не соответствует
	Специальное (дефектологическое) образование	Не соответствует
Инженерные науки и технологии	Авиастроение	Все образовательные программы, реализуемые в ФизМех, ИЭ , а также все образовательные программы, реализуемые на направлениях подготовки 15.04.03 (реализуемые в ПИШ ЦИ)
	Горное дело	Все образовательные программы, реализуемые в ИСИ
	Лазерные, плазменные и радиационные технологии	Все образовательные программы, реализуемые в ИЭиТ, ИФиМ

Сфера деятельности	Профиль Олимпиады «Я – профессионал»	Соответствующие образовательные программы СПбПУ
	Материаловедение и технологии материалов	Все образовательные программы, реализуемые в ИСИ, ИММиТ, ФизМех, ИФиМ , а также все образовательные программы, реализуемые на направлениях подготовки 27.04.06 (за исключением 27.04.06_02), 15.04.03 (реализуемые в ПИШ ЦИ), 38.04.07
	Машиностроение	Все образовательные программы, реализуемые в ИММиТ, ФизМех , а также все образовательные программы, реализуемые на направлениях подготовки 27.04.06 (за исключением 27.04.06_02), 15.04.03 (реализуемые в ПИШ ЦИ)
	Металлургия	Все образовательные программы, реализуемые в ИММиТ, ФизМех , а также все образовательные программы, реализуемые на направлениях подготовки 27.04.06 (за исключением 27.04.06_02), 15.04.03 (реализуемые в ПИШ ЦИ)
	Нанотехнологии в электронике и радиофотонике	Все образовательные программы, реализуемые в ИЭиТ, ИФиМ , а также все образовательные программы, реализуемые на направлениях подготовки 27.04.03, 27.04.06 (за исключением 27.04.06_02)
	Освоение космоса	Все образовательные программы, реализуемые в ИЭиТ
	Разработка беспилотных воздушных судов	Все образовательные программы, реализуемые в ИКНК, ИЭиТ , а также все образовательные программы, реализуемые на направлениях подготовки 27.04.06 (за исключением 27.04.06_02), 15.04.03 (реализуемые в ПИШ ЦИ)

Сфера деятельности	Профиль Олимпиады «Я – профессионал»	Соответствующие образовательные программы СПбПУ
	Строительство	Все образовательные программы, реализуемые в ИСИ , а также все образовательные программы, реализуемые на направлениях подготовки 27.04.03, 38.04.02, 43.04.01
	Теплоэнергетика и теплотехника	Все образовательные программы, реализуемые в ИСИ, ИЭ , а также все образовательные программы, реализуемые на направлениях подготовки 15.04.03 (реализуемые в ПИШ ЦИ), 27.04.07, 38.04.02
	Технологии медицины будущего	Все образовательные программы, реализуемые в ИЭиТ
	Транспорт	Все образовательные программы, реализуемые в ИСИ, ИММиТ , а также все образовательные программы, реализуемые на направлениях подготовки 27.04.03, 27.04.07, 38.04.02
	Урбанистика	Все образовательные программы, реализуемые в ИСИ, ИММиТ , а также все образовательные программы, реализуемые на направлениях подготовки 27.04.03, 27.04.07, 38.04.02, 38.04.04, 43.04.01
	Фотоника	Все образовательные программы, реализуемые в ИЭиТ, ИФиМ
	Электроника, радиотехника и системы связи	Все образовательные программы, реализуемые в ИЭиТ, ИФиМ , а также все образовательные программы, входящие в направление подготовки 27.04.03
	Электроэнергетика	Все образовательные программы, реализуемые в ИЭ , а также все образовательные программы, входящие в направление подготовки 27.04.07, 38.04.02
	Ядерная физика и технологии	Все образовательные программы, реализуемые в ФизМех, ИЭ, ИЭиТ, ИФиМ , а также все образовательные программы, входящие в направление

Сфера деятельности	Профиль Олимпиады «Я – профессионал»	Соответствующие образовательные программы СПбПУ
		подготовки 15.04.03 (реализуемые в ПИШ ЦИ)
Социально-экономические науки	Бизнес-информатика	Все образовательные программы, входящие в направление подготовки 01.04.05, 27.04.03, 27.04.04, 27.04.06 (за исключением 27.04.06_02), 38.04.05
	Гостиничное дело	Все образовательные программы, входящие в направление подготовки 43.04.03
	Государственное и муниципальное управление	Все образовательные программы, входящие в направление подготовки 38.04.01, 38.04.04, 38.04.07, 43.04.03
	Проектный менеджмент	Все образовательные программы, реализуемые в ИСИ, а также все образовательные программы, входящие в направление подготовки 27.04.03, 27.04.06 (за исключением 27.04.06_02), 38.04.01, 38.04.04, 38.04.07, 43.04.03
	Психология	Не соответствует
	Реклама и связи с общественностью	Все образовательные программы, входящие в направление подготовки 38.04.02, 42.04.01, 43.04.03
	Социология	Все образовательные программы, входящие в направление подготовки 38.04.02, 39.04.01, 42.04.01
	Туризм	Все образовательные программы, входящие в направление подготовки 43.04.03
	Финансы и кредит	Все образовательные программы, входящие в направление подготовки 01.04.05, 27.04.06 (за исключением 27.04.06_02), 27.04.07, 38.04.01, 38.04.04
	Экономика	Все образовательные программы, входящие в направление подготовки 01.04.05, 27.04.06 (за исключением 27.04.06_02),

Сфера деятельности	Профиль Олимпиады «Я – профессионал»	Соответствующие образовательные программы СПбПУ
		27.04.07, 38.04.01, 38.04.04, 38.04.07, 43.04.03
	Экономическая и корпоративная безопасность	Все образовательные программы, входящие в направление подготовки 27.04.06 (за исключением 27.04.06_02), 38.04.04
	Юриспруденция	Все образовательные программы, входящие в направление подготовки 27.04.06 (за исключением 27.04.06_02), 38.04.04, 38.04.07, 40.04.01
Искусство и гуманитарные науки	Востоковедение: китаеведение, корееведение, японоведение	Образовательная программа 41.04.01_02
	Дизайн	Все образовательные программы, реализуемые в ИСИ , а также все образовательные программы, входящие в направление подготовки 27.04.06 (за исключением 27.04.06_02)
	Журналистика	Все образовательные программы, входящие в направление подготовки 42.04.01, 42.04.03
	История и культура России	Образовательная программа 41.04.01_04
	Креативные индустрии	Все образовательные программы, реализуемые в ИСИ , а также все образовательные программы, входящие в направление подготовки 27.04.06 (за исключением 27.04.06_02), 42.04.03
	Языкознание и литературоведение	Все образовательные программы, входящие в направление подготовки 42.04.03
Физическая культура	Спорт и физическая культура. Спортивный тренер	Все образовательные программы, реализуемые в ИФКСТ

6. Список соответствий профилей Олимпиады «Я – профессионал» и образовательных программ магистратуры СПбПУ может быть расширен в период проведения приемной кампании по решению Приемной комиссии.