

**Соответствие между программами подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре и предметами Открытой международной олимпиады Санкт-Петербургского государственного университета для иностранных студентов программ специалитета и магистратуры в 2024/25 учебном году**

<b>Предмет Олимпиады</b>	<b>Наименование научной специальности</b>
<b>Математика и механика (на английском языке)</b>	1.1.1. Вещественный, комплексный и функциональный анализ
	1.1.2. Дифференциальные уравнения и математическая физика
	1.1.3. Геометрия и топология
	1.1.4. Теория вероятностей и математическая статистика
	1.1.5. Математическая логика, алгебра, теория чисел и дискретная математика
<b>Математика и механика (на русском языке)</b>	1.1.1. Вещественный, комплексный и функциональный анализ
	1.1.2. Дифференциальные уравнения и математическая физика
	1.1.3. Геометрия и топология
	1.1.4. Теория вероятностей и математическая статистика
	1.1.5. Математическая логика, алгебра, теория чисел и дискретная математика
	1.1.6. Вычислительная математика
	1.1.7. Теоретическая механика, динамика машин
	1.1.8. Механика деформируемого твердого тела
	1.1.9. Механика жидкости, газа и плазмы
<b>Компьютерные науки и информатика (на русском языке)</b>	1.2.1. Искусственный интеллект и машинное обучение
	1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
	1.2.3. Теоретическая информатика, кибернетика
<b>Физические науки (на русском языке)</b>	1.3.1. Физика космоса, астрономия
	1.3.3. Теоретическая физика
	1.3.4. Радиофизика
	1.3.6. Оптика
	1.3.8. Физика конденсированного состояния
	1.3.9. Физика плазмы
	1.3.11. Физика полупроводников
	1.3.12. Физика магнитных явлений
	1.3.13. Электрофизика, электрофизические установки
	1.3.15. Физика атомных ядер и элементарных частиц, физика высоких энергий
	1.3.19. Лазерная физика

<b>Химические науки (на русском языке)</b>	1.4.1. Неорганическая химия
	1.4.2. Аналитическая химия
	1.4.3. Органическая химия
	1.4.4. Физическая химия
	1.4.7. Высокомолекулярные соединения
<b>Биологические науки (на русском языке)</b>	1.5.4. Биохимия
	1.5.5. Физиология человека и животных
	1.5.7. Генетика
	1.5.9. Ботаника
	1.5.11. Микробиология
	1.5.12. Зоология
	1.5.14. Энтомология
	1.5.15. Экология
	1.5.21. Физиология и биохимия растений
	1.5.22. Клеточная биология
1.5.23. Биология развития, эмбриология	
<b>Почвоведение (на русском языке)</b>	1.5.19. Почвоведение
<b>Науки о Земле и окружающей среде (на русском языке)</b>	1.6.1. Общая и региональная геология. Геотектоника и геодинамика
	1.6.4. Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых
	1.6.5. Литология
	1.6.6. Гидрогеология
	1.6.9. Геофизика
	1.6.13. Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география
	1.6.14. Геоморфология и палеогеография
	1.6.20. Геоинформатика, картография
1.6.21. Геоэкология	
<b>Науки об атмосфере и климате (на русском языке)</b>	1.6.18. Науки об атмосфере и климате
<b>Информационные технологии и телекоммуникации (на русском языке)</b>	2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика
	2.3.4. Управление в организационных системах
	2.3.5. Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей
	2.3.7. Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования
	2.3.8. Информатика и информационные процессы

<b>Транспортные системы (на русском языке)</b>	2.9.4. Управление процессами перевозок
<b>Клиническая медицина (на русском языке)</b>	3.1.3. Оториноларингология
	3.1.4. Акушерство и гинекология
	3.1.5. Офтальмология
	3.1.6. Онкология, лучевая терапия
	3.1.8. Травматология и ортопедия
	3.1.9. Хирургия
	3.1.13. Урология и андрология
	3.1.17. Психиатрия и наркология
	3.1.18. Внутренние болезни
	3.1.20. Кардиология
	3.1.23. Дерматовенерология
	3.1.24. Неврология
	3.1.25. Лучевая диагностика
<b>Стоматология (на русском языке)</b>	3.1.7. Стоматология
<b>Право (на русском языке)</b>	5.1.3. Частно-правовые (цивилистические) науки
	5.1.5. Международно-правовые науки
<b>Экономика (на русском языке)</b>	5.2.1. Экономическая теория
	5.2.2. Математические, статистические и инструментальные методы в экономике
	5.2.3. Региональная и отраслевая экономика
	5.2.4. Финансы
	5.2.5. Мировая экономика
<b>Менеджмент (на английском языке)</b>	5.2.6. Менеджмент
<b>Психология (на русском языке)</b>	5.3.1. Общая психология, психология личности, история психологии
	5.3.2. Психофизиология
	5.3.3. Психология труда, инженерная психология, когнитивная эргономика
	5.3.4. Педагогическая психология, психодиагностика цифровых образовательных сред
	5.3.5. Социальная психология, политическая и экономическая психология
	5.3.6. Медицинская психология
	5.3.7. Возрастная психология

<b>Социология (на русском языке)</b>	5.4.1. Теория, методология и история социологии
	5.4.2. Экономическая социология
	5.4.4. Социальная структура, социальные институты и процессы
	5.4.5. Политическая социология
	5.4.6. Социология культуры
	5.4.7. Социология управления
<b>Политические науки (на русском языке)</b>	5.5.1. История и теория политики
	5.5.2. Политические институты, процессы, технологии
	5.5.3. Государственное управление и отраслевые политики
<b>Международные отношения (на русском языке)</b>	5.5.4. Международные отношения, глобальные и региональные исследования
<b>Исторические науки (на русском языке)</b>	5.6.1. Отечественная история
	5.6.2. Всеобщая история
	5.6.3. Археология
	5.6.4. Этнология, антропология и этнография
	5.6.5. Историография, источниковедение, методы исторического исследования
	5.6.6. История науки и техники
<b>История международных отношений (на русском языке)</b>	5.6.7. История международных отношений и внешней политики
<b>Философия (на русском языке)</b>	5.7.2. История философии
	5.7.7. Социальная и политическая философия
<b>Педагогика (на русском языке)</b>	5.8.1. Общая педагогика, история педагогики и образования
	5.8.7. Методология и технология профессионального образования
<b>Языкознание и литературоведение (на русском языке)</b>	5.8.2. Теория и методика обучения и воспитания
	5.9.1. Русская литература и литературы народов Российской Федерации
	5.9.5. Русский язык. Языки народов России
<b>Востоковедение и африканистика (на русском языке)</b>	5.9.2. Литературы народов мира
	5.9.6. Языки народов зарубежных стран
<b>Медиакоммуникации и журналистика (на русском языке)</b>	5.9.9. Медиакоммуникации и журналистика
<b>Искусствоведение и культурология (на русском языке)</b>	5.10.3. Виды искусства (с указанием конкретного искусства)

<b>Теология (на русском языке)</b>	5.11.1. Теоретическая теология (по исследовательскому направлению: православие, ислам, иудаизм, протестантизм)
	5.11.2. Историческая теология (по исследовательскому направлению: православие, ислам, иудаизм, протестантизм)
	5.11.3. Практическая теология (по исследовательскому направлению: православие, ислам, иудаизм, протестантизм)
<b>Когнитивные науки (на русском языке)</b>	5.12.1. Междисциплинарные исследования когнитивных процессов
	5.12.3. Междисциплинарные исследования языка