<table>
<tr><td>Университет</td><td>Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого</td></tr>
<tr><td>Уровень владения английским языком</td><td>Продвинутый (С1)</td></tr>
<tr><td>Направление подготовки и профиль образовательной программы, на которую будет приниматься аспирант</td><td><u>ЭКОНОМИКА И ЭКОНОМЕТРИКА</u>
5.2.3. Региональная и отраслевая экономика</td></tr>
<tr><td>Перечень исследовательских проектов потенциального научного руководителя (участие/руководство)</td><td>Грант РФФИ «Разработка научно-теоретических основ создания логистических сетей на базе цифровых платформ», исследовательский проект № 20-014-00029</td></tr>
<tr><td>Перечень предлагаемых соискателям тем для исследовательской работы</td><td>1. Цифровая трансформация эколого-социально-экономических систем как основных компонентов качества жизни населения;
2. Системная интеграция цифрового сервиса как инструмент повышения качества жизни;
3. Взаимосвязь основных требований к цифровому двойнику товара и повышения качества жизни населения;
4. Теория и практика внедрения искусственного интеллекта в улучшение состояния здоровья и благополучие населения;
Социальная направленность фиджитал сервиса населения в условиях нового технологического уклада Индустрии 4.0.</td></tr>
<tr><td rowspan="4">
Научный руководитель:
Барыкин Сергей Евгеньевич,
Доктор экономических наук (место защиты диссертации - Санкт-Петербургский государственный экономический университет)</td><td>Социальные науки 5.02. Экономика и бизнес, Финансовый менеджмент</td></tr>
<tr><td>Научные интересы
– Проблемы повышения качества жизни в условиях нового технологического уклада Индустрии 4.0
– Разработка научно-теоретических основ формирования смарт-цепей поставок
– Системная интеграция цифрового сервиса, логистики и торговли</td></tr>
<tr><td>Особенности исследования
Аспиранты анализируют теорию и практику формирования смарт цепей поставок, основные тренды развития цифрового сервиса и социально-экономические индикаторы качества жизни в условиях нового технологического уклада Индустрии 4.0</td></tr>
<tr><td>Требования потенциального научного руководителя
– Цифровые логистические платформы
– Смарт цепи поставок
– Торговое дело
– Фиджитал сервис</td></tr>
</table>

	Основные публикации потенциального научного руководителя 1. Barykin, S.E.; Sergeev, S.M.; Kapustina, I.V.; Fedotov, A.A.; Matchinov, V.A.; Plaza, E.D.L.P.; Mottaeva, A.B.; Sharkova, A.V.; Borisova, A.Y.; Karmanova, A.E. Environmental Sustainability and Digital Transformation of Socio-Economic: Quality of Life Perspective. J. Environ. Assess. Policy Manag. 2023, 25, 1–18, doi:10.1142/S1464333223500011. 2. Barykin, S.E.; Strimovskaya, A.V.; Sergeev, S.M.; Borisoglebskaya, L.N.; Dedyukhina, N.; Srklyarov, I.; Sklyarova, J.; Saychenko, L. Smart City Logistics on the Basis of Digital Tools for ESG Goals Achievement. Sustainability 2023, 15, 5507, doi:10.3390/su15065507. 3. Barykin, S.E.; Sergeev, S.M.; Mottaeva, A.B.; De La Poza Plaza, E.; Baydukova, N.V.; Gubenko, A.V. Evaluating energy financing considerations and sustainable energy innovation with the role of financial development and energy development. Environ. Sci. Pollut. Res. 2023, 30, 6849–6863, doi:10.1007/s11356-022-22576-x. 4. Zhang, B.; Ying, L.; Khan, M.A.; Ali, M.; Barykin, S.; Jahanzeb, A. Sustainable Digital Marketing: Factors of Adoption of M-Technologies by Older Adults in the Chinese Market. Sustainability 2023, 15, 1972, doi:10.3390/su15031972. 5. Barykin, S.E.; Sergeev, S.M.; Provotorov, V.V.; Lavskaya, K.K.; Kharlamov, A.V.; Kharlamova, T.L. Energy Efficient Digital Omnichannel Marketing Based on a Multidimensional Approach to Network Interaction. Front. Energy Res. 2022, 10, 1–8, doi:10.3389/fenrg.2022.946588.
	Результаты интеллектуальной деятельности Аналитическое описание цифрового двойника торговых сетей Разработана концепция цифровой логистической платформы