

УТВЕРЖДЕНО  
Академическим руководителем  
образовательной программы  
от 25.12.2023 г.

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования**

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
«ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»**

*Факультет географии и геоинформационных технологий*

### **СОСТАВ ПОРТФОЛИО**

**для иностранных граждан, поступающих на  
образовательную программу магистратуры  
Пространственные данные и прикладная геоаналитика**

направление подготовки 05.04.02 География

**Академический руководитель программы  
Куричев Николай Константинович**

**2023 г.**

Перечень документов для прохождения вступительного испытания в форме конкурсного отбора (портфолио) для иностранных граждан, поступающих в рамках отдельного конкурса и критерии оценивания портфолио

**Образовательная программа «Пространственные данные и прикладная геоаналитика»**

Раздел портфолио	Комментарии	Максимальное количество баллов
<i>Обязательные документы</i>		
1. Резюме / CV (на русском или английском языке)	Документ должен быть предоставлен в электронном виде в формате *.pdf (незаблокированный документ с возможностью копирования текста) через личный кабинет абитуриента	<b>Не оценивается</b>
2. Мотивационное письмо (на русском или английском языке)	<p>Рекомендуемый объем письма – 2500 - 3000 знаков.</p> <p>Мотивационное письмо должно содержать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• краткое описание научно-исследовательского и/или профессионального опыта;</li> <li>• обоснование выбора магистерской программы</li> <li>• видение Вашей научно-профессиональной деятельности в ходе обучения и после окончания обучения.</li> </ul>	<b>15</b>
3. Базовое образование (копия документа, подтверждающего уровень образования)	<p>Копия диплома специалиста / бакалавра / магистра</p> <p>Средний балл диплома пересчитывается по формуле <math>(n-3)*2,5</math> - максимум 5 баллов</p> <p>Федеральные университеты и национальные исследовательские университеты, а также МГУ и СПбГУ – 5 баллов</p>	<b>10</b>

*Документы, которые могут быть включены в портфолио*

4. Дополнительное образование	Дипломы, сертификаты и прочие документы, подтверждающие профессиональную квалификацию, включая стажировки и профессиональную сертификацию, участие в научно-образовательных школах, сертификаты о прохождении онлайн-курсов, сертификаты о владении иностранными языками.  За каждый сертификат может быть выставлено до 3 баллов.	<b>10</b>
5. Релевантный опыт работы	Учитывается опыт работы, релевантный тематике магистерской программы, подтвержденный документально (копией трудовой книжки, трудового договора, договоров ГПХ, должностной инструкцией и др.). Критерии: <ul style="list-style-type: none"><li>• специальность/ должность согласно документам</li><li>• стаж работы</li><li>• решаемые профессиональные задачи (согласно должностной инструкции или иным документам)</li></ul>	<b>10</b>
6. Текстовые материалы, подтверждающие задел компетенций для обучения на программе	Могут быть представлены авторские публикации, тексты выпускной квалификационной работы или курсовых работ (проектов), аналитические или консалтинговые отчеты, отчеты о НИР и т.д.  Принимается не более 3 материалов. Если в материале более одного автора, то обязательно должен быть выделен авторский вклад в текст, графические материалы, обработку данных и т.д. (в форме пояснительной записки, приложенной к тексту)	<b>20</b>

	<p>Работы оцениваются по следующим критериям:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– релевантность навыков, проявленных при выполнении работы, тематике магистерской программы и выбранной траектории;</li><li>– способность определять и формулировать цели и задачи анализа или исследования, качество гипотез и аргументации, четкость выводов и рекомендаций, оригинальность и обоснованность представленной позиции;</li><li>– структура и общее качество текста работы, качество оформления;</li><li>– авторский вклад в работу (для работ с несколькими авторами).</li></ul> <p>Приемная комиссия вправе проверить представленные тексты на антиплагиат. В случае обнаружения некорректных заимствований в работе она не принимается к рассмотрению</p> <p>Публикации принимаются к рассмотрению на основе текста работы и максимально полных выходных данных (ссылка, оформленная в соответствии с ГОСТ, прямая гиперссылка на сайт журнала или иной интернет-ресурс, DOI).</p>	
--	--	--

7. Пространственные данные и алгоритмы их обработки

Могут быть представлены пространственные данные и / или алгоритмы их обработки, созданные в рамках подготовки текстовых материалов (п.6) или иных проектов, связанных с применением геоаналитических инструментов в исследованиях природы и общества.

Принимается не более 3 проектов (массивов пространственных данных, проектов на GitHub, плагинов QGIS, проектов на веб-ГИС платформах и т.д.). Если в проекте более одного автора, то обязательно должен быть выделен авторский вклад в создание проекта.

Форма представления проекта должна позволить приемной комиссии оценить его сложность и качество. В частности, каждый проект должен сопровождаться краткой пояснительной запиской, при отсутствии релевантных материалов в п.6, отражающей цели и задачи проекта, исходные данные, примененные методические и технологические решения, полученные научные или прикладные результаты и область приложения. В случае предоставления файлов геоданных или исходного кода, корректная архивация, обеспечивающая доступ к содержимому проекта, лежит на стороне абитуриента.

Работы оцениваются по следующим критериям:

15

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– соответствие применяемых технологических решений современному уровню и их сложность (в части сбора исходных данных, их обработки, визуализации, анализа);</li> <li>- разнообразие использованных типов данных и методов работы с ними;</li> <li>- способы визуализации пространственных данных;</li> <li>- соответствие предоставленных данных общепринятым практикам контроля качества геоданных*;</li> <li>– авторский вклад в работу (для работ с несколькими авторами).</li> </ul> <p>Данные проектов комиссией не распространяются. Решение вопросов, связанных с допустимостью представления алгоритмов и данных комиссии с учетом правового режима интеллектуальной собственности, лежит на стороне абитуриента.</p> <p>Приемная комиссия вправе проверить оригинальность представленных проектов, в т.ч. путем консультаций в профессиональной среде. В случае обнаружения некорректных заимствований, работа не принимается к рассмотрению.</p>	
<p>8. Личные достижения:</p> <p>опыт проектной и научной деятельности, релевантный тематике магистерской программы</p>	<p>Принимается не более 3 личных достижений, подтвержденных документально. За каждое достижение, расцененное комиссией как релевантное, может быть выставлено до 3 баллов. В исключительных случаях комиссия вправе поставить большее число баллов за отдельные личные достижения.</p>	<p><b>10</b></p>

<p>9. Рекомендательные письма (на русском или английском языке)</p>	<p>Письма могут быть предоставлены с места работы, учебы, прохождения производственной практики и т.д. Письма должны быть с подписью рекомендующего. В письме должны быть указаны следующие данные об авторе рекомендации: ФИО, должность, место работы, ученая степень (если есть), контактные данные (номер телефона и адрес электронной почты).</p> <p>За каждое рекомендательное письмо комиссией может быть выставлено до 3-х баллов. В исключительных случаях комиссия вправе поставить большее число баллов за отдельные рекомендательные письма.</p> <p>Приемная комиссия вправе проверить подлинность представленных к рассмотрению рекомендательных писем путем связи со специалистом, подготовившим рекомендательное письмо</p>	<p>10</p>
---	--	-----------

Для выяснения возникших вопросов по портфолио комиссия может назначить абитуриенту собеседование, в том числе дистанционно, при помощи средств видеоконференцсвязи. В результате собеседования дополнительных баллов не назначается.