

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
«ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»

Факультет географии и геоинформационных технологий

СОСТАВ ПОРТФОЛИО

для поступающих на образовательную программу магистратуры

«Пространственные данные и прикладная геоаналитика»

по направлению подготовки 05.04.02 География

2024 г.

Перечень документов для прохождения вступительного испытания в форме конкурсного отбора (портфолио) для поступающих на образовательную программу «Пространственные данные и прикладная геоаналитика» по направлению подготовки 05.04.02 География и критерии оценивания портфолио.

Критерий	Документ	Максимальное количество баллов
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	Не оценивается
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"> • краткое описание научно-исследовательского и/или профессионального опыта; • обоснование выбора магистерской программы • видение Вашей научно-профессиональной деятельности в ходе обучения и после окончания обучения. 	15
3. Базовое образование	<p>Копия диплома специалиста / бакалавра / магистра</p> <p>Средний балл диплома пересчитывается по формуле $(n-3)*2,5$ - максимум 5 баллов</p>	10

	Федеральные университеты и национальные исследовательские университеты, а также МГУ и СПбГУ – 5 баллов	
4. Дополнительное образование	<p>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.</p> <p>За каждый сертификат может быть выставлено до 3 баллов.</p>	10
5. Релевантный опыт работы	<p>Учитывается опыт работы, релевантный тематике магистерской программы, подтвержденный документально (копией трудовой книжки, трудового договора, договоров ГПХ, должностной инструкцией и др.). Критерии:</p> <ul style="list-style-type: none"> • специальность/ должность согласно документам • стаж работы • решаемые профессиональные задачи (согласно должностной инструкции или иным документам) 	10
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.	20

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)

Работы оцениваются по следующим критериям:

- релевантность навыков, проявленных при выполнении работы, тематике магистерской программы и выбранной траектории;
- способность определять и формулировать цели и задачи анализа или исследования, качество гипотез и аргументации, четкость выводов и рекомендаций, обоснованность представленной позиции;
- структура и общее качество текста работы, качество оформления;
- авторский вклад в работу (для работ с несколькими авторами).

Приемная комиссия вправе проверить представленные тексты на антиплагиат. В случае обнаружения некорректных заимствований в работе или она не принимается к рассмотрению

Публикации принимаются к рассмотрению на основе текста работы и максимально полных выходных данных

	<p>(ссылка, оформленная в соответствии с ГОСТ, прямая гиперссылка на сайт журнала или иной интернет-ресурс, DOI).</p>	
<p>7. Пространственные данные и алгоритмы их обработки</p>	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Работы оцениваются по следующим критериям:</p>	<p>15</p>

	<ul style="list-style-type: none"> – соответствие применяемых технологических решений современному уровню и их сложность (в части сбора исходных данных, их обработки, визуализации, анализа); - разнообразие использованных типов данных и методов работы с ними; - способы визуализации пространственных данных; - соответствие предоставленных данных общепринятым практикам контроля качества геоданных*; – авторский вклад в работу (для работ с несколькими авторами). <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>Принимается не более 3 личных достижений, подтвержденных документально. За каждое достижение, расцененное комиссией как релевантное, может быть</p>	<p>10</p>

<p>опыт проектной и научной деятельности, релевантный тематике магистерской программы</p>	<p>выставлено до 3 баллов. В исключительных случаях комиссия вправе поставить большее число баллов за отдельные личные достижения.</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.