

Утверждено
Академическим руководителем
образовательной программы
(протокол от 25.12.2024 г. №2)

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования**

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

Факультет географии и геоинформационных технологий

Состав и критерии оценки портфолио
для поступления на образовательную
программу магистратуры
«Пространственные данные и прикладная геоаналитика»

05.04.02 География

Академический руководитель программы: Анискина Татьяна Андреевна

Москва, приемная кампания 2025 года

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.

Раздел портфолио (строго в соответствии с приложением 1)	Описание	Максимальное количество баллов (в сумме 100)
<i>Обязательные документы</i>		
Резюме	Документ должен быть предоставлен в электронном виде в формате *.pdf (незаблокированный документ с возможностью копирования текста) через личный кабинет абитуриента	Не оценивается
Мотивационное письмо	<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
Базовое образование	<p>Копия диплома специалиста / бакалавра / магистра</p> <p>Средний балл диплома пересчитывается по формуле $(n-3)*2,5$ - максимум 5 баллов</p> <p>Федеральные университеты и национальные исследовательские университеты, а также МГУ и СПбГУ – 5 баллов</p>	10

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
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

<p>Текстовые материалы, подтверждающие задел компетенций для обучения на программе</p>	<p>Текстовые материалы, подтверждающие задел компетенций для обучения на программе.</p> <p>Могут быть представлены авторские публикации, тексты выпускной квалификационной работы или курсовых работ (проектов), аналитические или консалтинговые отчеты, отчеты о НИР и т.д.</p> <p>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)</p> <p>Работы оцениваются по следующим критериям:</p> <ul style="list-style-type: none"> · 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). <p>Если объем отдельного материала превышает 10 страниц, его следует предварительно разместить в облачном хранилище.</p> <p>В текстовую часть заявки по данному разделу необходимо добавить ссылку на материал с коротким описанием (название, тип работы). Если вы предоставляете доступ к материалу по ссылке, вставлять полный текст работы в данный раздел заявки не нужно. Выбор облачного хранилища и обеспечение доступа к ресурсу являются ответственностью абитуриента.</p> <p>Приемная комиссия вправе проверить представленные тексты на антиплагиат. В случае обнаружения некорректных заимствований в работе или 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>	<p>20</p>
--	--	-----------

<p>Пространственные данные и алгоритмы их обработки</p>	<p>Могут быть представлены пространственные данные и / или алгоритмы их обработки, созданные в рамках подготовки текстовых материалов (см. пункт выше) 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.</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> <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>Материалы следует предварительно разместить в облачном хранилище. В текстовую часть заявки по данному разделу необходимо добавить пояснительные записки и ссылки на материалы по каждому из проектов. Выбор облачного хранилища и обеспечение доступа к ресурсу являются ответственностью абитуриента.</p>	<p>15</p>
---	--	-----------

	<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>Личные достижения: 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>	10
<p>Рекомендательные письма (на русском или английском языке)</p>	<p>Принимается не более 3 писем.</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>	10