

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 решения и прикладная геоаналитика»**

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"> <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>	15
документ, подтверждающий 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>	10

дополнительные документы об образовании (о повышении квалификации, прохождении курсов, профессиональные сертификаты и т.д.)	<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
документ, подтверждающий релевантный опыт работы (копия трудовой книжки или другой документ)	<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"> <li>· специальность/ должность согласно документам</li> <li>· стаж работы</li> <li>· решаемые профессиональные задачи (согласно должностной инструкции или иным документам)</li> </ul>	10

<p>документы, подтверждающие опыт научно-исследовательской деятельности</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"> <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, 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>Если объем отдельного материала превышает 10 страниц, его следует предварительно разместить в облачном хранилище. В текстовую часть</p>	20
---	--	----

	<p>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>выполненное творческое задание или решение профессионального кейса</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 (п.б) 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</p>	<p>15</p>

	<p>краткой пояснительной запиской, при отсутствии релевантных материалов в п.б, 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"><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>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>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>	
документы, подтверждающие наличие научных публикаций, выступлений на научных семинарах/конференциях	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.	10
рекомендательные письма от работодателя и/или научного руководителя	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). За каждое рекомендательное письмо комиссией может быть выставлено до 3-х баллов. В исключительных случаях	10

	<p>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>	
--	---	--