

**Критерии оценивания достижений, представленных для участия в конкурсе портфолио «Магистрант ЮФУ» по направлению 21.04.02 «Геоинформационные технологии и космический мониторинг в землеустройстве»**

<b>Критерии конкурсного отбора</b>	<b>Количество баллов</b>
<p><b>Общие требования к представляемым материалам и документам.</b></p> <p>Заявленные в портфолио результаты образовательной, профессиональной, научной и исследовательской деятельности <u>должны быть связаны с областями исследований и / или объектами профессиональной деятельности</u> программы специализированного высшего образования по направлению подготовки 21.04.02 Землеустройство и кадастры (программа «Геоинформационные технологии и космический мониторинг в землеустройстве»):</p> <p>1) области исследований:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– образование и наука;</li><li>– связь, информационные и коммуникационные технологии;</li><li>– дистанционный и космический мониторинг;</li><li>– землепользование и управление территориями;</li><li>– IT-специалисты;</li><li>– экология и природопользование, почвоведение;</li><li>– геология, география, геодезия;</li><li>– землеустройство и кадастры, городской кадастр;</li><li>– государственное и муниципальное управление и др.</li></ul> <p>2) объекты профессиональной деятельности:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– научно-образовательные организации, организации и предприятия высокотехнологичного сектора экономики всех форм собственности, инжиниринговые фирмы, научно-исследовательские и проектные организации;</li><li>– комитеты по земельным ресурсам и земельным отношениям;</li><li>– департаменты архитектуры и градостроительства;</li><li>– проектные организации;</li></ul>	

<p>– Росреестр – Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии;</p> <p>– Росстат – Федеральная служба государственной статистики;</p> <p>– др. структурные подразделения университета, институты и лаборатории кафедр ЮФУ, осуществляющие деятельность в области профессиональных задач выпускников по указанному направлению подготовки.</p> <p>Описание каждого заявленного результата приводится отдельным абзацем.</p> <p>По каждому результату указывается его вид в соответствии со структурой портфолио, наименование, уровень (при наличии) и другая необходимая информация.</p> <p>По каждому результату либо приводятся подтверждающие гиперссылки на электронные версии документов, расположенные на официальных сайтах соответствующих организаций, либо ссылки на приложения к портфолио, в которых приведены сканированные версии соответствующих документальных подтверждений</p>	
<p><b>Раздел 1. Мотивационное письмо</b></p>	<p><b>Максимальный балл - 10</b></p>
<p><b>1.1 Мотивационное письмо</b> должно дать аргументированное обоснование выбора ЮФУ и программы специализированного высшего образования, видение планируемой профессиональной деятельности (в том числе научно-исследовательской, управленческой, аналитической), перспектив применения полученных знаний, навыков, компетенций.</p> <p>Рекомендуемый объём мотивационного письма – 1-2 страницы.</p> <p>Критерии оценивания мотивационного письма:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– обоснование целей и ожидаемых результатов обучения по программе, планов по научной деятельности, осуществляемой в ходе обучения – до 3 баллов;</li> <li>– обоснование выбора Южного федерального университета в качестве места обучения – до 2 баллов;</li> <li>– обоснование выбора программы и связь её с настоящей или будущей профессиональной (исследовательской) деятельностью – до 5 баллов.</li> </ul> <p>Требования к оформлению:</p>	<p style="text-align: right;">3</p> <p style="text-align: right;">2</p> <p style="text-align: right;">5</p>

<p>Оригинальность текста – не менее 60%; отсутствие фрагментов, полученных с помощью генеративных нейросетей. В случае оригинальности текста менее 60% или выявления системой Антиплагиат фрагментов, сгенерированных с помощью систем искусственного интеллекта, выставляется оценка 0 (ноль) баллов за соответствующий раздел портфолио.</p>	
<p><b>Раздел 2. Тематические кейсы</b></p>	<p><b>Максимальный балл – 30</b></p>
<p><b>2.1 Общие требования к тематическим кейсам.</b> Тематические кейсы должны продемонстрировать наличие у конкурсанта ключевых компетенций, необходимых для успешного освоения образовательной программы по направлению 21.04.02 Землеустройство и кадастры посредством выполнения проектной, творческой, научно-исследовательской работы, которая может быть представлена в одной из следующих форм (по выбору конкурсанта):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выпускная квалификационная работа или расширенная аннотация ВКР (сопровождается копиями отзыва руководителя и рецензента);</li> <li>– эссе.</li> </ul>	
<p><b>2.2 Выпускная квалификационная работа</b> или расширенная аннотация ВКР (бакалавра, специалиста, дипломированного специалиста, магистра) конкурсанта по тематике, близкой к направлению подготовки 21.04.02 Землеустройство и кадастры или по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки (УГСН): 01.00.00, 02.00.00, 05.00.00, 09.00.00, 21.00.00, 35.00.00, 38.00.00, 43.00.00, 44.00.00 (сопровождается копиями отзыва руководителя и рецензий – при наличии). При несоответствии тематики проекта выставляется оценка 0 (ноль) баллов за соответствующий раздел портфолио.</p> <p>Выпускная квалификационная работа оценивается по следующим критериям:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– соответствие работы области, объектам и задачам по тематике программы – до 5 баллов;</li> <li>– актуальность решаемых задач – до 3 баллов;</li> <li>– логичность, взаимосвязь и последовательность этапов проекта; объем и полнота разработок, законченность, степень проработанности предлагаемых решений; уровень творчества, оригинальность раскрытия темы, подходов,</li> </ul>	<p>30</p>

предлагаемых решений; аргументированность предлагаемых решений, подходов, выводов, полнота библиографии, цитируемость; научная (при наличии) и практическая значимость результатов проекта; внедрение и апробация (при наличии) – до 6 баллов;

- актуальность предлагаемых методов решения проблем, соответствие используемых инструментов, методов и программных средств современному уровню развития науки, техники, технологий – до 6 баллов;
- продемонстрированные практические навыки использования информационных технологий и прикладных программ для выполнения исследований в выбранной области – до 5 баллов;
- качество работы: оформление, соответствие стандартным требованиям, рубрицирование и структура текста, качество моделей, схем, рисунков; перспективы разработки после ее завершения; соответствие ожиданий от проекта / планируемого результата полученному продукту; степень решения заявленной проблемы – до 5 баллов.

**2.3 Эссе** представляет собой развернутый научный ответ по одной из предложенных тем в рамках тематической области данной программы. Тематика и требования к оформлению эссе устанавливаются правилами проведения конкурса по направлению подготовки 21.04.02 Землеустройство и кадастры (Приложение № 5).

Эссе должно содержать обоснование актуальности, современное состояние, основные достижения и перспективы развития выбранной области исследований. В эссе необходимо кратко отразить имеющиеся у поступающего в области выбранной темы исследований результаты научной деятельности, практические навыки использования средств информационных технологий для выполнения исследований в выбранной области, опыт профессиональной деятельности. Эссе должно давать возможность оценить уровень общей научной культуры и аналитические способности поступающего.

Рекомендуемый объем эссе – 7-15 страниц.

Требования к оформлению – в соответствии с ГОСТ 2.105-2019. Оригинальность текста — не менее 60%; отсутствие фрагментов, полученных с помощью генеративных нейросетей. В случае оригинальности текста менее 60% или выявления системой Антиплагиат фрагментов, сгенерированных с помощью систем искусственного

30

<p>интеллекта, выставляется оценка 0 (ноль) баллов за соответствующий раздел портфолио.</p> <p>Критерии оценивания эссе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– понимание предложенной темы – до 5 баллов;</li> <li>– актуальность предлагаемых методов решения проблем, соответствие предлагаемых инструментов, методов и программных средств современному уровню развития науки, техники, технологий – до 7 баллов;</li> <li>– продемонстрированные практические навыки использования информационных технологий и прикладных программ для выполнения исследований в выбранной области – до 6 баллов;</li> <li>– общий уровень профессиональных знаний в области по выбранной теме – до 7 баллов;</li> <li>– соблюдение требований к оформлению документации – до 5 баллов.</li> </ul> <p>При несоответствии тематики эссе выставляется оценка 0 (ноль) баллов за соответствующий раздел портфолио.</p>	
<p><b>Раздел 3. Результаты образовательной деятельности</b></p>	<p><b>Максимальный балл – 50</b></p>
<p><b>3.1 Общие требования к результатам образовательной деятельности.</b></p> <p>В случае, если после оценивания результатов образовательной деятельности, заявленных конкурсантом в данном разделе портфолио, сумма баллов будет превышать максимально допустимые 50 баллов, набранная сумма баллов за данный раздел портфолио ограничивается значением 50 баллов.</p> <p>По каждому результату указывается его вид в соответствии со структурой портфолио, наименование, уровень (при наличии) и другая необходимая информация.</p> <p>По каждому результату приводятся подтверждающие гиперссылки на электронные версии сертификатов, дипломов, справок, удостоверений и иных документов, расположенные на официальных сайтах соответствующих организаций, либо ссылки на приложения к портфолио, в которых приведены сканированные версии соответствующих документальных подтверждений.</p>	
<p><b>3.2 Базовое образование:</b> копия диплома специалиста/бакалавра/магистра (возможно предоставление</p>	<p>5</p>

<p>только 1 диплома, при наличии нескольких поступающий должен представить лишь один) или справки с места обучения с указанием направления, на котором обучается конкурсант – 5 баллов.</p> <p>Оцениваемые параметры:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– соответствие базового образования направленности программы (базовое образование по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки (УГСН): 01.00.00, 02.00.00, 05.00.00, 09.00.00, 21.00.00, 35.00.00, 38.00.00, 43.00.00, 44.00.00 — 5 баллов.</li> </ul>	
<p><b>3.3 Результаты федерального интернет-экзамена бакалавров (ФИЭБ) по направлениям подготовки по одному из направлений подготовки укрупнённых групп специальностей и направлений подготовки (УГСН):</b> 01.00.00, 02.00.00, 05.00.00, 09.00.00, 21.00.00, 35.00.00, 38.00.00, 43.00.00, 44.00.00</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– сертификат участника – 4 балла;</li> <li>– бронзовый сертификат – 6 баллов;</li> <li>– серебряный сертификат – 7 баллов;</li> <li>– золотой сертификат – 10 баллов.</li> </ul>	10
<p><b>3.4 Участие в профильных олимпиадах, подтвержденное соответствующими сертификатами (за каждое достижение):</b></p> <p>а) университетский уровень:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– победители – 2 балла;</li> <li>– призеры – 1 балл;</li> </ul> <p>б) региональный уровень:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– победители – 5 баллов;</li> <li>– призеры – 4 балла;</li> <li>– участники – 2 балла;</li> </ul> <p>в) всероссийский уровень:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– победители – 10 баллов;</li> <li>– призеры – 8 баллов;</li> <li>– участники – 5 баллов;</li> </ul> <p>г) международный уровень:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– победители – 15 баллов;</li> <li>– призеры – 12 баллов;</li> <li>– участники – 7 баллов.</li> </ul>	30
<p><b>3.5 Сертификат о владении иностранным(ыми) языком(ами) по итогам сдачи международных экзаменов (не</b></p>	20

<p>ниже уровня B2): TOEFL, IELTS, TOEIC, ESOL, TELC, PTE и т.п. (за каждое достижение):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– уровень владения иностранным языком не ниже B1 – 5 баллов;</li> <li>– уровень владения иностранным языком B2 и выше – 10 баллов.</li> </ul>	
<p><b>3.6 Именные стипендии вузов</b>, подтвержденные справкой образовательной организации, копией приказа или сертификатом (за каждое достижение):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– университетский уровень – 2 балла;</li> <li>– региональный уровень – 3 балла;</li> <li>– всероссийский уровень – 5 баллов;</li> <li>– международный уровень – 10 баллов</li> </ul>	20
<p><b>3.7 Средний балл по диплому о высшем образовании</b> (по перечню экзаменов, сданных на момент заполнения портфолио, или по диплому) от 4,0 и выше, подтвержденный справкой образовательного учреждения или копией диплома с вкладышем. Кроме дипломов с отличием по УГНС 21.00.00.</p>	5
<p><b>3.8 Участие в программе международной академической мобильности</b>, подтвержденное документально – 10 баллов</p>	10
<p><b>3.9 Сертификаты и дипломы о прохождении онлайн-курсов/офлайн-курсов</b>, соответствующих областям исследований и / или объектам профессиональной деятельности выбранной программы – до 7 баллов за каждое достижение (в зависимости от объема программы и уровня образовательной организации).</p>	15
<p><b>3.10 Индивидуальные достижения на платформе АНО «Россия — страна возможностей»:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– наличие паспорта надпрофессиональных компетенций – 1 балл.</li> </ul>	10
<p><b>3.11 Иные образовательные или стипендиальные конкурсы, хакатоны</b> (за каждое достижение):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– победители – до 15 баллов;</li> <li>– призеры – до 10 баллов;</li> <li>– участники – до 5 баллов.</li> </ul>	15
<p><b>Раздел 4. Опыт научной, исследовательской и профессиональной деятельности</b></p>	<b>Максимальный балл – 50</b>
<p><b>4.1 Общие требования к результатам научной, исследовательской и профессиональной деятельности.</b></p> <p>В случае, если после оценивания результатов научной, исследовательской и профессиональной деятельности,</p>	

<p>заявленных конкурсантом в данном разделе портфолио, сумма баллов будет превышать максимально допустимые 50 баллов, набранная сумма баллов за данный раздел портфолио ограничивается значением 50 баллов.</p> <p>По каждому результату указывается его вид в соответствии со структурой портфолио, наименование, уровень (при наличии) и другая необходимая информация. По каждому результату приводятся подтверждающие гиперссылки на электронные версии научных статей, патентов, сертификатов, дипломов и т.д., расположенные на официальных сайтах соответствующих изданий, организаций и т. п., либо ссылки на приложения к портфолио, в которых приведены сканированные версии соответствующих документальных подтверждений – научных статей, патентов, сертификатов, дипломов и т. п.</p>	
<p><b>4.2 Научные публикации</b> по направлению подготовки в индексируемых и других изданиях, подтвержденные сканированными копиями публикаций и ссылками на публикации в наукометрических базах данных (за каждое достижение):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– в изданиях, индексируемых РИНЦ – 10 баллов (без соавторов), 5 баллов (с соавторами);</li> <li>– в журналах из списка ВАК – 20 баллов (без соавторов), 10 баллов (с соавторами);</li> <li>– в журналах, индексируемых в базах данных Scopus или Web of Science – 30 баллов;</li> <li>– соавторство в монографиях, размещенных в РИНЦ – 20 баллов;</li> <li>– иные научные публикации – 5 баллов (без соавторов), 2 балла (с соавторами).</li> </ul>	40
<p><b>4.3 Выступление с докладом на научных конференциях</b> по теме исследований, соответствующей направлению подготовки, подтвержденное программой мероприятия, содержащей сведения о составе оргкомитета, докладе и докладчике и об участниках мероприятия, а также копией тезисов (текста доклада), при отсутствии программы – сертификатами, свидетельствами, справками, дипломами об очном участии в мероприятии (за каждое достижение):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– университетский уровень – 2 балла;</li> <li>– региональный уровень – 3 балла;</li> <li>– всероссийский уровень – 5 баллов;</li> </ul>	20

– международный уровень – 7 баллов	
<p><b>4.4 Участие в выполнении научно-исследовательских работ</b> и исследовательских проектах, поддержанных <b>грантами</b> российских и международных научных фондов, учреждений и организаций, подтвержденное документально (за каждое достижение):</p> <p>– руководитель гранта – 15 баллов; – исполнитель гранта – 5 баллов.</p>	30
<p><b>4.5 Членство в международных, всероссийских или региональных вузовских, научных, профессиональных сообществах</b>, документально подтвержденное – 10 баллов</p>	10
<p><b>4.6 Опыт трудовой деятельности</b>, соответствующей выбранному направлению и программе специализированного высшего образования:</p> <p>– стаж работы до 1 года – 5 баллов; – стаж работы от 1 года до 2 лет – 10 баллов; – стаж работы 2 и более лет – 20 баллов.</p> <p>Опыт трудовой деятельности подтверждается выпиской из трудовой книжки (либо копией трудового договора), заверенными уполномоченным работником организации, или выпиской из электронной трудовой книжки, полученной на портале государственных услуг.</p>	20
<p><b>4.7 Сертификаты об окончании программ дополнительного профессионального образования</b> (повышение квалификации, профессиональная переподготовка и т. п.) по тематике, связанной с областями исследований и / или объектами профессиональной деятельности данной программы (за каждое достижение):</p> <p>– удостоверение о повышении квалификации – 5 баллов; – диплом о профессиональной переподготовке – 10 баллов; – профессиональные сертификаты (Cisco, Microsoft, Google, CompTIA, Oracle, 1C, Citrix, ITIL, Amazon и др.) – 10 баллов.</p>	30
<b>Раздел 5. Собеседование</b>	<b>Максимальный балл – 20</b>
<p><b>5.1 Общие сведения.</b> Собеседование проводится по разделам портфолио с целью определения готовности поступающего к успешному освоению образовательной программы,</p>	20

<p>способности к самостоятельному ведению исследовательской и / или проектной деятельности.</p> <p>Продолжительность собеседования – до 15 минут на одного поступающего. Расписание проведения собеседования утверждается правилами проведения конкурса по соответствующему направлению.</p> <p>Собеседование оценивается по следующим критериям:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– демонстрация мотивации к обучению на данной программе – до 5 баллов;</li> <li>– демонстрация своих научных и учебных достижений, полученные навыки и опыт работы – до 10 баллов;</li> <li>– пояснение возможных направлений своей исследовательской работы в контексте программы и отражение своих научных интересов – до 5 баллов.</li> </ul>	
<p><b>Раздел 6. Достижения, учитываемые в качестве максимального результата</b></p>	<p><b>100</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– дипломанты (медалисты, победители, призеры) Всероссийской олимпиады студентов «Я – профессионал»;</li> <li>– победители «Конкурса на лучший научный доклад студентов» в рамках университетской «Недели науки» по направлениям, близким к направлению программы и по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки (УГСН): 01.00.00, 02.00.00, 05.00.00, 09.00.00, 21.00.00, 35.00.00, 38.00.00, 43.00.00, 44.00.00.</li> </ul>	<p>100</p>

Максимальное количество баллов, которое конкурсант может получить в рамках конкурса, составляет 100 баллов.