#### КРИТЕРИИ

# оценивания разделов конкурсного отбора портфолио для поступающих в магистратуру ЮФУ по направлениям подготовки

# 09.04.01 Информатика и вычислительная техника,

## 09.04.03 Прикладная информатика,

## 27.04.03 Системный анализ и управление

Критерии конкурсного отбора	Количество баллов
Раздел 1. Мотивационное письмо	Максимум 25
<ul> <li>Соблюдение требований к оформлению и содержанию;</li> <li>Заинтересованность (объяснение целей) в</li> </ul>	от 0 до 5
обучении в Южном федеральном университете;	от 0 до 5
<ul> <li>Заинтересованность (объяснение целей) в обучении по выбранный магистерской программе;</li> <li>Перспективы применения полученных знаний в</li> </ul>	от 0 до 7
будущей профессиональной деятельности;	от 0 до 8
Требования к оформлению: объем не более 2 страниц формата A4; шрифт Times New Roman; размер шрифта — 14 nm; интервал — 1,5.	
Раздел 2. Эссе	Максимум 25
Предполагает подготовку развернутого научного ответа, имеющего отношение к предметной области, и позволяющего в достаточной мере:  • определить понимание предложенной темы	
конкурсантом; • оценить качество усвоенных им теоретических	от 0 до 5
знаний;	от 0 до 5
<ul> <li>оценить практические навыки использования программных средств для реализации</li> </ul>	от 0 до 5
<ul> <li>необходимых численных экспериментов;</li> <li>оценить уровень общей математической культуры и аналитические способности конкурсанта.</li> </ul>	от 0 до 5
• Соблюдение требований к оформлению.	от 0 до 5
Рекомендуемый объем эссе — 10-15 страниц. Оригинальность текста не менее 70%. Требования к оформлению: Формат A4; шрифт Times New Roman; размер шрифта — 14 nm; интервал — 1,5. Все заимствования должны быть сопровождены ссылками на источники.	
Раздел 3. Учебные достижения	Максимум 25

• средний балл по диплому о высшем образовании (по перечню экзаменов, сданных на момент заполнения портфолио) от 4,5 и выше;	5
<ul> <li>результаты федерального интернет экзамена бакалавров по соответствующему направлению подготовки (сертификат участника);</li> </ul>	3
<ul> <li>именные стипендии (подтверждаются справкой образовательной организации или сертификатом) – 3 балла.</li> </ul>	В сумме не более 9
<ul> <li>участие в профильных олимпиадах (Приложение 5)</li> <li>сертификат участника – 3 балла;</li> <li>диплом победителя – 5 баллов.</li> </ul>	В сумме не более 15
• учебные дипломы и награды – 5 балла.	В сумме не более 15
<ul> <li>копии документов о прохождении программ ДПО – 5 баллов;</li> </ul>	В сумме не более 15
• сертификаты, подтверждающие уровень владения конкурсантом иностранными языками;	5
Раздел 4. Уровень достижений и активность в научной и инновационной деятельности.	Максимум 25
Уровень достижений и активность в научной и инновационной деятельности. Подтверждающие документы:  • копии публикаций в научных изданиях (периодических изданиях, сборниках статей, монографиях), включающие оттиски титульного листа издания с выходными данными и содержание издания. Статьи и тезисы докладов, за каждый результат, оцениваются:  - в журналах, индексируемых РИНЦ − 3 балла,  - в журналах ВАК − 5 балла,  - в журналах, индексируемых SCOPUS − 10 баллов,  - соавторство в монографиях, размещенных в РИНЦ − 15 баллов.  Копии полученных конкурсантом патентов, свидетельств о государственной регистрации программ для ЭВМ или баз данных − 3 балла.	В сумме не более 25
• документы, подтверждающие участие конкурсанта в научных конференциях, семинарах, выставках, круглых столах и прочих научных, научнопрактических и творческих мероприятиях (сертификаты участника, программы мероприятий) — 5 баллов.	В сумме не более 25

<ul> <li>сертификат участника вузовских отборочных соревнований «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» (WorldSkills Russia) – 10 баллов.</li> <li>диплом победителя вузовских отборочных соревнований «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» (WorldSkills Russia) – 25 баллов.</li> </ul>	
<ul> <li>документы и материалы, подтверждающие участие конкурсанта в исследовательских проектах, поддержанных грантами, а также подтверждающие полученные им результаты – 5 баллов;</li> <li>документы, подтверждающие членство конкурсанта в международных, всероссийских, региональных, вузовских научных, профессиональных сообществах – 5 баллов.</li> <li>диплом призера студенческой Недели Науки Южного федерального университета 2019года – 10 баллов.</li> <li>документы и материалы, подтверждающие участие конкурсанта в исследовательских проектах, поддержанных грантами, а также подтверждающие полученные им результаты – до 15 баллов;</li> </ul>	В сумме не более 25
Раздел 5. Наличие опыта профессиональной деятельности, знакомство с отраслью в рамках избранного направления магистерской подготовки	Максимум 75
Трудовая деятельность после окончания вуза в ИТ-компании с численностью сотрудников не менее 10 человек; в научно-исследовательских подразделениях (лаборатории, отделы) предприятий и фирм с численностью не менее 50 человек; замещение должностей НПР в высших учебных заведениях стаж работы 2 года — 50 баллов, стаж работы более трех лет — 75 баллов.  Подтверждающие документы: выписка из трудовой книжки или копия трудового договора, копия должностной инструкции, заверенные уполномоченным работником организации, подтверждающие стаж и опыт практической деятельности конкурсанта, соответствующей выбранному направлению.	до 75 баллов
Итого в сумме по пяти разделам, максимум:	100