**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, 09.04.04 Программная инженерия,**

**27.04.03 Системный анализ и управление**

|  |  |
| --- | --- |
| **Критерии конкурсного отбора** | **Количество баллов** |
| **Раздел 1. Мотивационное письмо** | **Максимум 25** |
| * Соблюдение требований к оформлению и содержанию; * Заинтересованность (объяснение целей) в   обучении в Южном федеральном университете;   * Заинтересованность (объяснение целей) в   обучении по выбранный магистерской программе;   * Перспективы применения полученных знаний в будущей профессиональной деятельности;   *Требования к оформлению: объем не более 2 страниц формата А4; шрифт Times New Roman; размер шрифта – 14 пт; интервал – 1,5.* | от 0 до 5  от 0 до 5  от 0 до 7  от 0 до 8 |
| **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 знаний; * оценить практические навыки использования программных средств для реализации необходимых численных экспериментов; * оценить уровень общей математической культуры и аналитические способности конкурсанта. * Соблюдение требований к оформлению.   *Рекомендуемый объем эссе – 10-15 страниц. Оригинальность текста не менее 70%.*  *Требования к оформлению: Формат А4; шрифт Times New Roman; размер шрифта – 14 пт; интервал – 1,5. Все заимствования должны быть сопровождены ссылками на источники.* | от 0 до 5  от 0 до 5  от 0 до 5  от 0 до 5  от 0 до 5 |
| **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 |
| * результаты федерального интернет экзамена бакалавров по соответствующему направлению подготовки (сертификат участника); | 3 |
| * именные стипендии (подтверждаются справкой образовательной организации или сертификатом) – 3 балла. | В сумме не более 9 |
| * участие в профильных олимпиадах (Приложение 5)   - сертификат участника – 3 балла;  - диплом победителя – 5 баллов. | В сумме не более 15 |
| * учебные дипломы и награды – 5 балла. | В сумме не более 15 |
| * копии документов о прохождении программ ДПО – 5 баллов; | В сумме не более 15 |
| * сертификаты, подтверждающие уровень владения конкурсантом иностранными языками; | 5 |
| **Раздел 4. Профессиональные и научные достижения.** | **Максимум 25** |
| **Наличие опыта профессиональной деятельности, соответствующего выбранному направлению магистерской подготовки (не менее 3 лет).**  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 подготовки. | 15 |
| **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 балл,  - 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, научно-практических и творческих мероприятиях (*сертификаты участника, программы мероприятий) –* 5 балла. * дипломы победителей вузовских отборочных соревнований национального Межвузовского чемпионата «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» *–* 10 баллов. | В сумме не более 25 |
| * документы и материалы, подтверждающие участие конкурсанта в исследовательских проектах, поддержанных грантами, а также подтверждающие полученные им результаты *–* 5 балла; * документы, подтверждающие членство конкурсанта в международных, всероссийских, региональных, вузовских научных, профессиональных сообществах *–* 5 балла. | В сумме не более 25 |
| **Итого в сумме по четырем разделам** | **100** |