**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 5от 0 до 5от 0 до 7от 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 5от 0 до 5от 0 до 5от 0 до 5от 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** |