

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное автономное образовательное  
учреждение высшего образования «Южный федеральный университет»  
(ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ)

**ПРИКАЗ**

« 23 » \_\_\_\_\_ марта \_\_\_\_\_ 2023 г.

№ \_\_\_\_\_ 554 \_\_\_\_\_

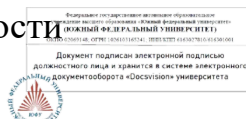
г. Ростов-на-Дону

**Об утверждении критериев оценивания, дат проведения и составов комиссий конкурса портфолио «Магистрант ЮФУ», проводимого в 2023 году по направлению 03.04.03 Радиоп физика**

В соответствии с приказом от 06.02.2023года № 176«Об утверждении Правил проведения конкурса портфолио «Магистрант ЮФУ», на основании решения Ученого совета физического факультета (протокол №2 от 14.02.2023) п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить критерии оценивания достижений, представленных для участия в конкурсе портфолио «Магистрант ЮФУ» по направлению 03.04.03 Радиоп физика (Приложение №1).
2. Утвердить даты проведения конкурса портфолио «Магистрант ЮФУ» по направлению 03.04.03 Радиоп физика (Приложение №2).
3. Утвердить состав экспертной комиссии, ответственной за оценивание заявок, поданных для участия в конкурсе портфолио «Магистрант ЮФУ» по направлению 03.04.03 Радиоп физика (Приложение №3).
4. Утвердить состав апелляционной комиссии по направлению 03.04.03 Радиоп физика (Приложение №4).
5. Утвердить перечень тем для написания эссе по направлению 03.04.03 Радиоп физика (Приложение №5).
6. Ответственность за исполнение настоящего приказа возложить на декана физического факультета Мануилова М.Б.
7. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Проректор по образовательной деятельности  
и информационным технологиям



П.В. Махно

**Критерии оценивания достижений, представленных для участия в конкурсе портфолио «Магистрант ЮФУ» по направлению 03.04.03  
Радиофизика**

<b>Критерии конкурсного отбора</b>	<b>Количество баллов</b>
<b>Раздел 1. Мотивационное письмо</b>	<b>Максимальный балл - 10</b>
Оцениваются аргументированность обоснования выбора обучения в Южном федеральном университете по выбранному направлению подготовки и магистерской программе, видение планируемой профессиональной деятельности, перспектив применения полученных знаний, навыков, компетенций.	до 10
<b>Раздел 2. Тематические кейсы</b>	<b>Максимальный балл - 30</b>
<p>– Эссе, подготовленное по выбранной теме по соответствующей магистерской программе (Приложение №5).</p> <p>Написание эссе предполагает подготовку развернутого научного ответа, имеющего отношение к предметной области, и позволяющего в достаточной мере:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– оценить понимание выбранной темы конкурсантом;</li><li>– оценить уровень теоретических знаний;</li><li>– оценить имеющиеся практические навыки использования программных и информационных средств для выполнения исследований в выбранной области;</li><li>– оценить уровень общей научной культуры и аналитические способности конкурсанта;</li><li>– оценить способность соблюдать требования к оформлению документации (ГОСТ 7.32–2017).</li></ul> <p>Объем эссе – 10...15 страниц. Требования к оформлению – в соответствии с ГОСТ 7.32–2017. Оригинальность текста – не менее 70%.</p>	до 15
– Проект (творческая работа) в области радиофизики, включая квантовую радиофизику и прикладную электродинамику, лично выполненный конкурсантом (оценивается актуальность, степень проработанности проекта, полнота анализа литературных источников).	до 15

<b>Раздел 3. Результаты образовательной деятельности</b>	<b>Максимальный балл - 50</b>
– средний балл по диплому (от 4 до 4,75).	4 при среднем балле по диплому от 4 до 4,75
– участие в профильных олимпиадах, подтверждённое соответствующими сертификатами.	5 за каждое достижение
– сертификат о владении иностранным(ыми) языком(ами) по итогам сдачи международных экзаменов (не ниже уровня В2).	10 за каждое достижение
– именные стипендии, подтверждённые документально.	10 за каждое достижение
– сертификат об успешном завершении онлайн курса, соответствующего направлению магистерской подготовки, с доступом к электронной версии сертификата.	10 за каждое достижение
<b>Раздел 4. Опыт научной, исследовательской и профессиональной деятельности</b>	<b>Максимальный балл - 50</b>
– научные публикации по направлению подготовки в индексируемых научных изданиях (периодических изданиях, сборниках статей – прикладываются сканированные копии публикаций) (за 1 публикацию): – в изданиях, индексируемых в базе РИНЦ; – в изданиях из списка ВАК.	10 20
– выступление с докладом на научных конференциях по теме исследований, соответствующей направлению подготовки, подтверждённое документально (за 1 конференцию): – международная конференция диплом призера/ лауреата/победителя, участие; – всероссийская конференция диплом призера/ лауреата/победителя, участие; – вузовская конференция диплом призера/ лауреата/победителя, участие.	25 20 20 15 15 10
– полученные конкурсантом патенты, свидетельства на регистрацию программ для ЭВМ и другие результаты интеллектуальной деятельности (прикладываются сканированные копии охранных документов): – патенты на изобретение, полезные модели и	20

<p>промышленные образцы;</p> <p>– свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ, баз данных и др.</p>	<p>20</p> <p>за каждое достижение</p>
<p>– документально подтверждённое участие в выполнении научно-исследовательских работ и в исследовательских проектах, поддержанных грантами.</p>	<p>20</p> <p>за участие в одном проекте</p>
<p>– 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 магистерской подготовки.</p>	<p>20</p>
<p>– документально подтверждённое членство в международных, всероссийских, региональных, вузовских, научных, профессиональных сообществах.</p>	<p>5</p> <p>за каждое достижение</p>
<p>– сертификаты об окончании программ дополнительного профессионального образования или переподготовки по программам, соответствующим направлению магистерской подготовки.</p>	<p>10</p> <p>за каждое достижение</p>
<p><b>Раздел 5. Достижения, учитываемые в качестве максимального результата</b></p>	<p><b>Максимальный балл - 100</b></p>
<p>– дипломанты (медалисты, победители, призеры) Всероссийской олимпиады студентов «Я – профессионал»;</p> <p>– победители и призёры Олимпиады федеральных университетов для поступающих в магистратуру;</p> <p>– победители и призеры «Конкурса на лучший научный доклад студентов» в рамках университетской «Недели науки».</p>	<p>100</p> <p>за каждое достижение</p>

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

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2  
к приказу Южного федерального университета  
от 23 марта 2023 г. № 554

**Даты проведения  
конкурса портфолио «Магистрант ЮФУ по направлению  
03.04.03 Радиофизика**

<b>Даты проведения</b>	<b>Наименования этапов и процедур конкурса</b>
15.03.2023 –20.06.2023	Подача заявок конкурсантами для участия в конкурсе портфолио
21.06.2023 –27.06.2023	Оценивание заявок экспертными комиссиями
28.06.2023 –29.06.2023	Объявление результатов конкурса портфолио
не позднее 05.07.2023	Публикация приказа об утверждении итогов конкурса портфолио

**Состав экспертной комиссии,  
ответственной за оценивание заявок, поданных для участия в конкурсе  
портфолио «Магистрант ЮФУ» по направлению 03.04.03 Радиофизика**

<b>Наименование направления подготовки</b>	<b>Члены экспертной комиссии</b>
03.04.03 Радиофизика	Чеботарев Геннадий Дмитриевич, профессор кафедры квантовой радиофизики физического факультета, председатель экспертной комиссии, <a href="mailto:gdchebotarev@sfnedu.ru">gdchebotarev@sfnedu.ru</a>
	Заргано Геннадий Филиппович, заведующий кафедрой радиофизики физического факультета, <a href="mailto:gfzargano@sfnedu.ru">gfzargano@sfnedu.ru</a>
	Губский Дмитрий Семенович, доцент кафедры прикладной электродинамики и компьютерного моделирования физического факультета, <a href="mailto:ds@sfnedu.ru">ds@sfnedu.ru</a>

**Состав апелляционной комиссии  
конкурса портфолио «Магистрант ЮФУ» по направлению 03.04.03  
Радиофизика**

<b>Наименование направления подготовки</b>	<b>Члены апелляционных комиссии</b>
03.04.03 Радиофизика	Иванов Игорь Григорьевич, профессор кафедры квантовой радиофизики физического факультета, председатель апелляционной комиссии, <a href="mailto:igivanov@sfedu.ru">igivanov@sfedu.ru</a>
	Орлов Сергей Валентинович, доцент кафедры радиофизики физического факультета, <a href="mailto:svorlov@sfedu.ru">svorlov@sfedu.ru</a>
	Клещенков Анатолий Борисович, доцент кафедры прикладной электродинамики и компьютерного моделирования физического факультета, <a href="mailto:abk@sfedu.ru">abk@sfedu.ru</a>

**Перечень тем для написания эссе по направлению 03.04.03 Радиофизика**

<b>Наименование направления подготовки</b>	<b>Темы эссе</b>
03.04.03 Радиофизика	Эссе в области радиофизики, включая квантовую радиофизику и прикладную электродинамику