

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

ПРИКАЗ

« 20 » февраля 2024 г.

№ 240

г. Ростов-на-Дону

Об утверждении критериев оценивания, дат проведения и составов комиссий конкурса портфолио «Магистрант ЮФУ», проводимого в 2024 году по направлению «03.04.03 Радиофизика»

В соответствии с приказом от 25.12.2023 года № 3173 «Об утверждении Правил проведения конкурса портфолио «Магистрант ЮФУ» в 2024 году», на основании решения Ученого совета физического факультета (протокол от 30.01.2024 г. № 1) приказываю:

1. Утвердить критерии оценивания достижений, представленных для участия в конкурсе портфолио «Магистрант ЮФУ» по направлению «03.04.03 Радиофизика» (Приложение №1).
2. Утвердить даты проведения конкурса портфолио «Магистрант ЮФУ» по направлению «03.04.03 Радиофизика» (Приложение №2).
3. Утвердить состав экспертной комиссии, ответственной за оценивание заявок, поданных для участия в конкурсе портфолио «Магистрант ЮФУ» по направлению «03.04.03 Радиофизика» (Приложение №3).
4. Утвердить состав апелляционной комиссии по направлению «03.04.03 Радиофизика» (Приложение №4).
5. Утвердить перечень тем для написания эссе по направлению «03.04.03 Радиофизика» (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»

Критерии конкурсного отбора	Количество баллов
Раздел 1. Мотивационное письмо	Максимальный балл - 10
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
Раздел 2. Тематические кейсы	Максимальный балл - 30
<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">– оценить понимание выбранной темы конкурсантом;– оценить уровень теоретических знаний;– оценить имеющиеся практические навыки использования программных и информационных средств для выполнения исследований в выбранной области;– оценить уровень общей научной культуры и аналитические способности конкурсанта;– оценить способность соблюдать требования к оформлению документации (ГОСТ 7.32–2017). <p>Объем эссе – 10–15 страниц. Требования к оформлению – в соответствии с ГОСТ 7.32–2017. Оригинальность текста – не менее 70%.</p>	до 30
– 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 30

Раздел 3. Результаты образовательной деятельности	Максимальный балл - 50
– средний балл по диплому (от 4 до 4,75).	4 балла 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
– сертификат об успешном завершении онлайн курса, соответствующего направлению магистерской подготовки, с доступом к электронной версии сертификата.	10 за каждое достижение
Раздел 4. Опыт научной, исследовательской и профессиональной деятельности	Максимальный балл - 50
– 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;	10
– в изданиях из списка ВАК.	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;	25 20
– всероссийская конференция диплом призера/ лауреата/победителя, участие;	20 15
– вузовская конференция диплом призера/ лауреата/победителя, участие.	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 промышленные образцы;	20
– свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ, баз данных и др.	20 за каждое

	достижение
– документально подтвержденное участие в выполнении научно-исследовательских работ и в исследовательских проектах, поддержанных грантами.	20 за участие в одном проекте
– 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.	20
– документально подтвержденное членство в международных, всероссийских, региональных, вузовских, научных, профессиональных сообществах.	5 за каждое достижение
– сертификаты об окончании программ дополнительного профессионального образования или переподготовки по программам, соответствующим направлению магистерской подготовки.	10 за каждое достижение
Раздел 5. Достижения, учитываемые в качестве максимального результата	Максимальный балл - 100
– дипломанты (медалисты, победители, призеры) Всероссийской олимпиады студентов «Я – профессионал»; – победители и призеры «Конкурса на лучший научный доклад студентов» в рамках университетской «Недели науки - 2024».	100

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

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

Даты проведения	Наименования этапов и процедур конкурса
01.03.2024 года – 20.06.2024 года	Подача заявок конкурсантами для участия в конкурсе портфолио
21.06.2024 года – 27.06.2024 года	Оценивание заявок экспертной комиссией
28.06.2024 года	Объявление результатов конкурса портфолио
не позднее 05.07.2024 года	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»**

Наименование направления конкурса	Члены экспертной комиссии
03.04.03 Радиофизика	Чеботарев Геннадий Дмитриевич, профессор кафедры квантовой радиофизики физического факультета, gdchebotarev@sfedu.ru (председатель)
	Заргано Геннадий Филиппович, заведующий кафедрой радиофизики физического факультета, gfzargano@sfedu.ru
	Губский Дмитрий Семенович, доцент кафедры прикладной электродинамики и компьютерного моделирования физического факультета, ds@sfedu.ru

**Состав апелляционной комиссии по направлению
«03.04.03 Радиофизика»**

Наименование направления конкурса	Члены апелляционной комиссии
03.04.03 Радиофизика	Иванов Игорь Григорьевич, профессор кафедры квантовой радиофизики физического факультета, igivanov@sfnedu.ru (председатель)
	Орлов Сергей Валентинович, доцент кафедры радиофизики физического факультета, svorlov@sfnedu.ru
	Клеценков Анатолий Борисович, доцент кафедры прикладной электродинамики и компьютерного моделирования физического факультета, abk@sfnedu.ru

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

Наименование направления конкурса	Темы эссе
03.04.03 Радиофизика	Эссе в области радиофизики, включая квантовую радиофизику и прикладную электродинамику