

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное автономное образовательное  
учреждение высшего образования  
«ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**ПРИКАЗ**

28 марта 2018 г.

№ 460

г. Ростов-на-Дону

**Об утверждении Портфолио для поступающих в магистратуру по направлению 06.04.01 «Биология» и 06.04.02 «Почвоведение»**


Во исполнение приказа «Об утверждении Правил проведения конкурса портфолио для поступающих в магистратуру Южного федерального университета в 2018 году» от 1 декабря 2017 г. № 1935, на основании решения Ученого совета Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского от 19.12.2017 (протокол № 9) п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить Портфолио для поступающих в магистратуру по направлению 06.04.01 «Биология» и 06.04.02 «Почвоведение» (Приложение № 1).

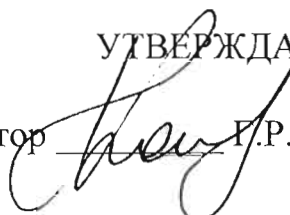
2. Утвердить состав экспертной комиссии, ответственной за проведение конкурса Портфолио для поступающих в магистратуру по направлению 06.04.01 «Биология» и 06.04.02 «Почвоведение» (Приложение № 2).

3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Проректор по образовательной деятельности-  
ответственный секретарь приемной комиссии

  
Г.Р. Ломакина

Приложение № 1  
к приказу Южного федерального  
университета  
от 28.03.2018г. № 460

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор  Г.Р. Ломакина

**ПОРТФОЛИО**  
для поступающих в магистратуру по направлению  
06.04.01 «Биология» и 06.04.02 «Почвоведение»

**Победители и призеры олимпиады студентов «Я – профессионал» получают 100 баллов.**

**Участники заключительного этапа олимпиады студентов «Я-профессионал» получают дополнительно 50 баллов (сертификат участника).**

**Раздел 1. Мотивационное письмо. Мотивационное письмо составляется конкурсантом в произвольной форме и должно содержать:  
(25 баллов)**

- обоснование выбора Южного федерального университета для обучения в магистратуре - почему выбран Южный федеральный университет, а не другое высшее образовательное учреждение, какие достижения вызвали наибольший интерес и повлияли на выбор, планируемая научная и общественная деятельность в университете (до 1 стр. текста) **(12 баллов)**;
- обоснование выбора данной магистерской программы, как выбранная магистерская программа связана с настоящей или будущей профессиональной деятельностью (до 1 стр. текста) **(13 баллов)**.

**Раздел 2. Эссе. Эссе представляет собой творческую или научно-исследовательскую работу конкурсанта. Эссе может быть представлено в одном из видов: (25 баллов)**

- выпускная квалификационная работа, сопровождается копиями отзыва руководителя и рецензий;
- эссе, подготовленное по одной из предложенных тем (Приложение) по соответствующей магистерской программе. Требования по содержанию эссе устанавливаются в программе вступительного испытания по соответствующей магистерской программе;

**Раздел 3. Учебные достижения. Указываются: (25 баллов)**

Показатель	Балл	Критерий оценки
средний балл по диплому о высшем образовании (по перечню экзаменов, сданных на момент заполнения портфолио);		Ср. балл = сумма баллов оценок / количество предметов max=56

учебные дипломы и награды;	<b>25*</b>	Дипломы, грамоты – 5б
результаты федерального интернет экзамена бакалавров по соответствующему направлению подготовки (сертификат) за исключением золотого, серебряного, бронзового сертификатов (учтены Правилами приема 2018г)		Сертификат – 3б
именные стипендии (подтверждаются справкой образовательной организации или сертификатом);		Сертификат – 3б
участие в профильных олимпиадах		Лист участника /сертификат участника – 3б
сертификаты, подтверждающие уровень владения конкурсантом иностранными языками;		Сертификат – 3б
Спортивные достижения: участие в соревнованиях		Дипломы, грамоты, благодарственные письма, сертификаты – 3б

\* сумма по Разделу 3 не более 25 баллов

**Раздел 4. Профессиональные и научные достижения. В качестве достижений в области профессиональной деятельности конкурсанта могут быть представлены: (25 баллов)**

Показатель	Балл	Критерий оценки
копии публикаций в научных изданиях (периодических изданиях, сборниках статей, монографиях), включающие оттиски титульного листа; издания с выходными данными и содержание издания;	<b>25*</b>	1. Статья Scopus, Web of Science – 7б; 2. Статья ВАК – 6 б; 3. Статья РИНЦ – 5 б; 4. Тезисы в международной конференции – 4б; 5. Тезисы в Российской конференции – 3б
документы, подтверждающие участие конкурсанта в конференциях, семинарах, выставках, круглых столах и прочих научных, научно-практических и творческих мероприятиях - сертификаты участника.		Сертификат участника мероприятия - 3 б;
документы и материалы, подтверждающие участие конкурсанта в исследовательских проектах, поддержанных грантами, а также подтверждающие полученные им результаты;		Копия страницы отчета со списком исполнителей - 4 б;
выписка из трудовой книжки или копия трудового договора, копия должностной инструкции, заверенные уполномоченным работником организации, подтверждающие стаж и опыт практической деятельности конкурсанта по профилю, соответствующему выбранной магистерской программе;		Представленный документ – 2 б;
дипломы победителя, призера, лауреата или участника открытых всероссийских и региональных конкурсов научных студенческих работ;		Представленный документ – 2 б;
копии сертификатов об окончании программ дополнительного профессионального образования или переподготовки по программам, соответствующим профилю магистерской		Представленный документ – 2 б;

программы;		
копии полученных конкурсантом патентов, свидетельств на регистрацию программ для ЭВМ;		Представленный документ – 1 б;
документы, подтверждающие членство конкурсанта в международных, всероссийских, региональных, вузовских научных, профессиональных сообществах.		Представленный документ – 1 б;

\* сумма по Разделу 4 не более 25 баллов

Приложение

**Темы эссе для поступающих в магистратуру по направлению  
06.04.01 «Биология» и 06.04.02 «Почвоведение»**

1. Современные экологические проблемы и пути их решения.
2. Каковы пределы численности населения Земли?
3. Роль экологии в системе биологических наук.
4. Здоровье почвы - здоровье нации.
5. Роль почвенного покрова в обеспечении продовольственной безопасности страны.
6. Почвоведение и глобальные риски современности.
7. Биохимия сбалансированного питания.
8. Роль бактерий в природе и в жизни человека.
9. Современные научные взгляды на возникновение жизни на земле.
10. Роль биохимических методов при диагностике состояния организма.
11. Роль физиологических методов при диагностике состояния организма.
12. Роль генетических методов при диагностике состояния организма.
13. Персонафицированная медицина.
14. Биомедицина III тысячелетия.
15. Биологическое разнообразие и пути его сохранения.
16. Биология в системе фундаментальных наук.

Приложение № 2  
к приказу Южного федерального  
университета  
от 28.03.2018 № 460

УТВЕРЖДАЮ

Проректор  Г.Р. Ломакина

### СОСТАВ

экспертной комиссии, ответственной за проведение конкурса Портфолио  
для поступающих в магистратуру по направлению 06.04.01 «Биология» и  
06.04.02 «Почвоведение»

Структурное подразделение	Предметы	ФИО ответственного лица	Электронный адрес	Контактный телефон
Академия биологии и биотехнологии и им. Д.И. Ивановского	06.04.01 Биология	Вечканов Е.М.	<a href="mailto:emvechkanov@sfedu.ru">emvechkanov@sfedu.ru</a>	89281027441
		Даденко Е.В.	<a href="mailto:evdadenko@sfedu.ru">evdadenko@sfedu.ru</a>	89185533310
		Глумов А.Г.	<a href="mailto:agglumov@sfedu.ru">agglumov@sfedu.ru</a>	89064293880
Академия биологии и биотехнологии и им. Д.И. Ивановского	06.04.02 Почвоведение	Морозов И.В.	<a href="mailto:migovad@sfedu.ru">migovad@sfedu.ru</a>	89188567291