

Программа вступительного испытания по предмету
«Экология. Биоразнообразие и охрана природ»
 для поступающих на образовательную программу аспирантуры
 Образовательная программа аспирантуры «Экология. Биоразнообразие и охрана природ»
 по направлению подготовки 05.06.01 Науки о Земле

- (1) название вступительного испытания
 (2) уровень образования
 (3) название образовательной программы
 (4) название направления подготовки

Форма проведения вступительного испытания: **конкурс документов (портфолио).**

Официальные документы, сертификаты и иные материалы предоставляются в четко читаемых копиях, при необходимости с переводом на русский язык (тексты переводов на русский язык должны быть заверены нотариусом или посольством/консульством РФ в иностранном государстве или посольством/консульством иностранного государства в России в случае, если иное не предусмотрено международными договорами РФ).

Раздел 1. Состав портфолио: перечень документов и начисляемые баллы

Документы / документально подтвержденные факты, подлежащие оценке		Критерии учета	Количество начисляемых баллов
1	Мотивационное письмо	Критерии указаны в разделе 2 «Мотивационное письмо»	8
2	Эссе (описание предполагаемого исследования в области будущей научно-исследовательской либо проектной деятельности)	Критерии указаны в разделе 3 «Эссе (описание плана предполагаемого исследования)»	20
3	Диплом магистра / специалиста направлений подготовки и специальностей, соответствующих укрупненной группе направлений подготовки и специальностей, в рамках которой ведется прием на образовательную программу		2
	Диплом магистра / специалиста иных направлений подготовки и специальностей		1
Максимальное количество баллов по разделу "3"			2
4	Сведения об имеющихся статьях в журналах, индексируемых в наукометрических базах Web of Science Core Collection, Scopus по тематике, соответствующей укрупненной группе направлений подготовки (специальностей), в рамках которой ведется прием на образовательную программу. (предоставляется копия публикации, копия страницы с выходными данными издания). <i>В случае предоставления документов о наличии двух и более публикаций, баллы по ним суммируются до достижения максимально возможной суммы по разделу 4.</i>	Статьи в изданиях, индексируемых в наукометрических базах Web of Science Core Collection и Scopus	10
	<i>В случае, если из представленного документа следует, что публикация является тезисами доклада, который был представлен на конференции или ином научном мероприятии, баллы по настоящему пункту не начисляются</i>		30
Максимальное количество баллов по разделу "4"			
5	Участие в научных конференциях, симпозиумах, съездах научных обществ (кроме конференций с заочным участием) тематика которых соответствует профилю программы, либо в смежной области. <i>Предоставляются копии тезисов и копии страниц с выходными данными изданий, в которых они опубликованы. В случае предоставления документов о наличии двух и более мероприятий, баллы по ним суммируются до достижения максимально возможной суммы по разделу 5.</i>	Доклад на международной конференции (независимо от места проведения). В числе участников и/или в оргкомитете Международной конференции должны присутствовать представители не только стран СНГ; рабочий язык - английский.	3
		Доклад на российской конференции и конференции стран ближнего зарубежья	1
		Максимальное количество баллов по разделу "5"	
	Документы и материалы, подтверждающие участие поступающего в исследовательских проектах, поддержанных грантами, и полученные им в ходе реализации исследовательских проектов результаты. <i>В случае предоставления документов об участии в двух и более грантах, баллы по ним суммируются до достижения</i>	Руководитель научного гранта (за исключением трэвел-грантов), если заказчиком проекта выступают государственные научные фонды, научные организации или образовательные организации высшего образования	8

6	максимально возможной суммы по разделу.	Участник исследовательского коллектива, гранта, проекта, если заказчиком проекта выступают государственные научные фонды, научные организации или образовательные организации высшего образования	4
		Авторы охраняемых результатов интеллектуальной деятельности: программ для электронно-вычислительных машин, баз данных, изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.	8
		Максимальное количество баллов по разделу "6"	12
7	Документы, подтверждающие опыт практической деятельности, при условии использования в практической деятельности компетенций, соотносимых с компетенциями, формируемыми при освоении соответствующей образовательной программы (опыт профессиональной практической деятельности). Необходимо предоставить один из следующих документов: - копия трудовой книжки (выписка), заверенная сотрудником отдела кадров организации; - копия трудового договора; - справка-подтверждение с места работы (на бланке организации, с печатью и подписью должностного лица)	год и более	3
		от шести месяцев до одного года	2
		Максимальное количество баллов по разделу "7"	3
8	Документы, подтверждающие знание иностранного языка (международные сертификаты и иные документы) <i>Учитывается только один документ. При предоставлении двух и более баллы не суммируются</i>	По английскому языку: TOEFL , IELTS, Cambridge CAE Cambridge CPE, Cambridge FCE – A; иные сертификаты, подтверждающие уровень владения английским языком не ниже уровня Upper Intermediate	3
9	Документы, подтверждающие стажировки и включенное обучение на иностранном языке. <i>Учитывается только один документ. При предоставлении двух и более баллы не суммируются</i>	Обучение за рубежом в университетах, входящих в топ-300 рейтингов (THE, QS, Шанхайский рейтинг)	3
		Обучение в других зарубежных университетах	1
		Максимальное количество баллов по разделу "9"	3
10	Документы, подтверждающие назначение именных стипендий министерств, ведомств, фондов, образовательных организаций высшего образования и организациями Российской Академии наук . <i>Учитывается только один документ. При предоставлении двух и более баллы не суммируются</i>		2
11	Дипломы и медали победителей и лауреатов конкурсов научных, проектных работ, международных игровых конкурсов, студенческих олимпиад, дипломы за лучший доклад на конференции по предмету, относящемуся к направлению подготовки (кроме Открытой международной олимпиады СПбГУ среди студентов и молодых специалистов "Petropolitan Science (Re)Search" и олимпиады "Я - Профессионал") по тематике, соответствующей укрупненной группе направлений подготовки (специальностей), в рамках которой ведется прием на образовательную программу. Учитываются олимпиады и конкурсы, проводимые образовательными организациями высшего образования и организациями Российской Академии наук. <i>В случае предоставления документов по двум и более мероприятиям, баллы по ним суммируются до достижения максимально возможной суммы по разделу.</i>	Диплом победителя и призера Международной биологической универсиады (организатор - МГУ им. Ломоносова)	5
		Диплом победителя открытых международных конкурсов студенческих научных работ, международных игровых конкурсов, всероссийских студенческих олимпиад и конкурсов научных работ, медаль РАН	4
		Призера открытых международных и всероссийских конкурсов студенческих научных работ, студенческих олимпиад	3
		Победителя и призера открытых региональных конкурсов студенческих научных работ, студенческих олимпиад	1
		Дипломы за лучший доклад на конференции	2
			5
		Максимальное количество баллов по разделу "11"	
12	Документы установленного образца о повышении квалификации или профессиональное переподготовке при условии, что освоенная дополнительная образовательная программа предполагала приобретение компетенций, соотносимых с компетенциями, формируемыми при освоении соответствующей основной образовательной программы, на которую ведется прием <i>Учитывается только один документ. При предоставлении двух и более баллы не суммируются</i>		1

13	Сертификат об участии в профессиональных тренингах, научных школах по профилю программы магистратуры по тематике, соответствующей укрупненной группе направлений подготовки (специальностей), в рамках которой ведется прием на образовательную программу. <i>Учитывается только один документ. При предоставлении двух и более баллы не суммируются</i>		1
14	Сертификаты об освоении онлайн-курсов, размещенных на образовательных платформах "Coursera" и "Открытое образование" (за исключением онлайн-курсов СПбГУ), при условии, что онлайн-курс предполагал приобретение компетенций, соотносимых с компетенциями, формируемыми при освоении соответствующей основной образовательной программы, на которую ведется прием <i>Учитывается только один документ. При предоставлении двух и более баллы не суммируются. Баллы начисляются только в случае возможности проверки предоставленных документов через открытые источники.</i>		1
ИТОГОВАЯ СУММА БАЛЛОВ			100

Раздел 2. Мотивационное письмо

до 8 баллов

Мотивационное письмо предоставляется в обезличенном виде: не допускается указание фамилии, имени, отчества обучающегося и других сведений, которые могут позволить раскрыть авторство работы. В случае наличия в мотивационном письме сведений, раскрывающих авторство работы (фамилия, имя, отчество и др.), за мотивационное письмо выставляется низший балл (0 баллов).

В случае обнаружения в работе неправомерных заимствований за мотивационное письмо выставляется 0 баллов

Поступающий пишет одно мотивационное письмо.

Требования к содержанию и оформлению мотивационного письма

1. Шрифт Times New Roman, кегль - 12, межстрочный интервал - 1,5.
2. Объем не более 4 000 знаков.
2. Мотивационное письмо должно содержать:
 - сведения о практических навыках и компетенциях, которые могут быть полезны при обучении по избранной программе магистратуры, сведения об успехах и достижениях в избранной области;
 - аргументированное указание причин выбора данной образовательной программы магистратуры СПбГУ, доказательство заинтересованности в обучении на данной образовательной программе;

Критерии оценивания

Критерии	Балл
аргументированное обоснование выбора образовательной программы	3
обоснование выбора образовательной программы приведено в общих чертах	1
обоснование выбора образовательной программы отсутствует	0
Сведения о практических навыках и компетенциях представлены в полной мере	3
Представленные сведения не позволяют сделать определенное заключение о компетенциях соискателя	1
Сведения отсутствуют	0
Грамотное изложение, правильное построение фраз, отсутствие орфографических ошибок	2
Наличие отдельных недостатков изложения (стилистических и грамматических ошибок)	1
Безграмотное изложение	0
Максимальный балл по мотивационному письму	8

Раздел 3. Эссе (описание плана предполагаемого исследования в области будущей научно-исследовательской либо проектной деятельности)

до 20 баллов

Эссе (описание предполагаемого исследования в области будущей научно-исследовательской либо проектной деятельности) предоставляется в обезличенном виде: не допускается указание фамилии, имени, отчества обучающегося и других сведений, которые могут позволить раскрыть авторство работы. В случае наличия в эссе сведений, раскрывающих авторство (фамилия, имя, отчество и др.), за эссе выставляется низший балл (0 баллов).

Поступающий самостоятельно формулирует тему эссе (научно-исследовательской работы) в рамках выбранного *направления подготовки / образовательной программы*.

Поступающий пишет одно эссе (научно-исследовательскую работу).

В случае обнаружения в работе неправомерных заимствований за эссе (научно-исследовательскую работу) выставляется 0 баллов.

Требования к содержанию и оформлению эссе (описанию плана предполагаемого исследования)

1. Эссе должно быть написано на русском языке.
2. Объем не более 6 000 печатных знаков (с пробелами), не включая список литературы, который представляется при необходимости.
3. Шрифт Times New Roman, кегль - 12, межстрочный интервал - 1,5.
4. Ссылки на использованные источники оформляются в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5-2008.

Критерии оценивания

Критерии	Баллы
Обоснована актуальность предполагаемого исследования	5
Актуальность предполагаемого исследования не очевидна	0
Представлен четкий план предполагаемого исследования с указанием используемых методов	12
Очерчена конкретная область предполагаемого исследования, но неполно представлен его план	6
Отсутствует конкретное представление о будущем исследовании	0
Грамотность изложения, корректное использование научной терминологии, отсутствие фактических, стилистических и иных ошибок	3
Некорректное использование научной терминологии, наличие фактических, стилистических и грамматических ошибок	0
Максимальный балл по эссе	20