

Утверждено Академическим советом  
образовательной программы магистратуры  
«Биоэкономика»

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования**

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
«ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»**

**Факультет биологии и биотехнологии**

**Состав и критерии оценки портфолио для  
поступления на образовательную  
программу магистратуры «Биоэкономика»**

**Академический руководитель программы Тоневицкий А.Г.** \_\_\_\_\_

**Москва, 2021 год**

## **Состав и критерии оценивания портфолио**

### **1. Обязательные документы (макс. 60 баллов):**

#### **1.1. Копия диплома(ов) бакалавра, специалиста или магистра с приложением перечня пройденных дисциплин и оценок по этим дисциплинам.**

*Примечание: программа преимущественно ориентирована на:*

- выпускников бакалавриатов и специалитетов, получивших профильное образование в области молекулярной биологии, биохимии и близких химико-биологических дисциплин, по биотехнологии и промышленной экологии, планирующих продолжить свое обучение в магистратуре с целью углубления полученного профильного образования и получения новых знаний и компетенций для эффективной работы в сфере биоэкономики и биотехнологии;*
- специалистов с опытом работы в фармацевтической, химической, биотехнологической отраслях, желающих получить новые знания и системно подготовиться к деятельности в области биоэкономики и биотехнологии.*

#### **1.2. Мотивационное письмо на английском языке** (максимум 3000 знаков), в котором будут отражены:

- цели профессионального развития кандидата, а также понимание целей и особенностей данной магистерской программы, которые, по мнению кандидата, будут способствовать достижению поставленных целей;*
- обоснование выбора магистратуры;*
- профессиональные и академические планы по завершению магистратуры;*
- другая информация, которую абитуриент сочтет уместной для пояснения своих намерений о поступлении на данную магистерскую программу.*

#### **1.3. Резюме на английском языке**, в котором описываются опыт работы, повышение квалификации, профессиональные достижения, этапы профессиональной карьеры, а также личные качества кандидата. Все достижения и профессиональный опыт должны быть подтверждены соответствующими документами (сертификаты, копия трудовой книжки и т.п.).

### **2. Рекомендуемые (не обязательные) документы (дополнительно до 40 баллов):**

- научные публикации или иные опубликованные материалы (эссе, квалификационные работы, аналитические обзоры);*
- именные стипендии/гранты;*
- документы, подтверждающие участие в международных и всероссийских олимпиадах, проходивших в течение последних 2 лет;*
- выступления на международных конференциях, участие в международных конкурсах;*
- депонированные рукописи, патентные свидетельства, свидетельства о регистрации программного обеспечения, участие в проектах РФФИ и РНФ,*
- рекомендательные письма (на русском или английском языке с обязательным указанием контактной информации рекомендующего лица);*
- действующие международные языковые сертификаты, полученные в течение последних 2 лет (TOEFL: min 90, IELTS: min 6,5).*

### **3. Методика оценки.**

Предварительная оценка выставляется по итогам оценки портфолио. Вместе с представлением портфолио проводится очное **собеседование** абитуриентов, которое является обязательным для всех абитуриентов. Итоговая оценка портфолио и результатов собеседования проводится экспертной комиссией:

<b>Критерии оценки абитуриента</b>	<b>Максимальные баллы</b>
Мотивация (мотивационное письмо)	25
Образование и профессиональный опыт <ul style="list-style-type: none"><li>- Средний балл диплома - максимум 15 баллов;</li><li>- Предыдущее образование или опыт работы по направлениям «Биология и биотехнологии», «Компьютерные науки и науки о данных», «Математика и искусственный интеллект», «Физические науки», «Химия и науки о материалах», «Науки о Земле» или иным смежным направлениям - 5 баллов, прочие - 0 баллов;</li><li>- Именные стипендии - по 5 баллов (суммарно не более 10)</li><li>- Рекомендации - 5 баллов</li></ul>	35
Личные достижения (опыт проектной и научной деятельности, олимпиады, публикации, гранты): <ul style="list-style-type: none"><li>- Публикация в журналах первых двух квартилей, индексируемых WoS/Scopus - 5 баллов, первым автором — 10 баллов;</li><li>- Публикации в журналах, индексируемых WoS/Scopus - 3 балла, первым автором - 5 баллов;</li><li>- Международные студенческие олимпиады и всероссийские студенческие олимпиады (в том числе Олимпиады студентов и выпускников НИУ ВШЭ) по направлениям «Биология и биотехнологии», «Компьютерные науки и науки о данных», «Математика и искусственный интеллект», «Физические науки», «Химия и науки о материалах», «Науки о Земле»: победителям – 10 баллов, призерам - 5 баллов</li><li>- Патентное свидетельство или зарегистрированное программное обеспечение — 5 баллов;</li><li>- Участие в грантах РФФИ или РНФ — 5 баллов;</li><li>- Тезисы международных конференций - 2 балла.</li></ul>	30
Владение английским языком, подтвержденное международными языковыми сертификатами	10
<b>Итого</b>	<b>100</b>

\*По каждому критерию баллы будут выставляться средневзвешенной оценкой экспертов