

Утверждено Академическим советом факультета физики НИУ ВШЭ  
(протокол от 10.09.2018, №2)

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования**

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

**Факультет физики**

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

**Академический руководитель программы Лебедев В.В. \_\_\_\_\_**

**Москва, 2018 год**

Прием на магистерскую программу "Физика" осуществляется путем конкурсного отбора по результатам двух вступительных испытаний – «Физика» и «Портфолио». Максимальное количество баллов за каждое испытание – 100.

Испытание «Физика» проводится в 1 день (4 часа) и является письменным экзаменом: решение пяти задач из разных разделов физики.

Испытание «Портфолио» проводится после экзамена по физике и состоит из двух частей:

I) собеседование с приемной комиссией факультета физики - до 60 баллов.

Абитуриент должен кратко изложить возможные направления своей научной работы и отразить свои научные интересы. Абитуриенту следует описать имеющийся у него задел для будущей научной работы, связанный с темой выпускной квалификационной работы в бакалавриате или с другими выполненными научно-исследовательскими работами, а также с уже сданными специальными курсами в бакалавриате. Должны быть указаны в приоритетном порядке базовые кафедры факультета физики, которые соответствуют научным интересам абитуриента, и сделанный выбор кафедры должен быть обоснован.

II) учет индивидуальных достижений - до 40 баллов.

а) общая сумма баллов за индивидуальные достижения не может превышать 40 баллов. Баллы добавляются в соответствии с Таблицей 1. Учитываются достижения абитуриента за прошедшие 4 года до момента поступления, если иное не указано в таблице.

б) добавление баллов за каждое из индивидуальных достижений проводится только при представлении подтверждающих документов.

в) индивидуальные достижения ИД.М4 и ИД.М6 могут быть учтены не более одного раза.

г) доклады на онлайн-конференциях не являются учитываемыми индивидуальными достижениями.

д) конференция считается международной, если её рабочим языком является английским.

В остальных случаях конференция относится к ИД.М2.

е) поступающий, предоставивший хотя бы одно индивидуальное достижение, обладает преимущественным правом зачисления при равенстве суммы конкурсных баллов.

**Таблица 1. Таблица учета индивидуальных достижений**

<b>Код</b>	<b>Мероприятие</b>	<b>Условия добавления баллов</b>
ИД.М1	Доклад на международной конференции	устный доклад — 7 баллов; стендовый доклад — 3 балла; приглашенный доклад — 10 баллов
ИД.М2	Доклад на внутренней конференции	устный доклад — 3 балла; стендовый доклад — 1 балл; приглашенный доклад — 5 баллов
ИД.М3	Публикация в научном журнале	10 баллов для физических журналов, индексируемых системой Web of Science или Scopus и входящих во 2-ой квартиль; 15 баллов для индексируемых системой Web of Science или Scopus и входящих в 1-ый квартиль; 3 балла – для неиндексируемых журналов, входящих в перечень ВАК.
ИД.М4	Наличие одного из сертификатов TOEFL, IELTS, FSE, CAE, CPE	2 балла при условии получения результата не более, чем за два года до момента подачи документов
ИД.М5	Наличие заявки на патент	2 балла
ИД.М6	Наличие патента	4 балла
ИД.М7	Диплом бакалавра, специалиста или магистра с отличием	4 балла

Зачисление проводится в соответствии с ранжированным списком