



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский университет ИТМО»
(Университет ИТМО)

Правила проведения конкурса портфолио
ПКУ-КП-600-2025
страница 1 из 22

Приложение 1
к приказу ректора Университета ИТМО
от 18.12. 2025 № 1045-09

**ПРАВИЛА ПРОВЕДЕНИЯ
КОНКУРСА ПОРТФОЛИО**

код идентификации документа:
ПКУ-КП-600-2025

Версия 1.0

ИТМО	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО» (Университет ИТМО)
	Правила проведения конкурса портфолио ПКУ-КП-600-2025 страница 2 из 22

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	3
2. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА	3
3. ОРГАНИЗАЦИЯ КОНКУРСА	3
Приложение 1 к <i>правилам проведения конкурса портфолио</i>	21
Приложение 2 к <i>правилам проведения конкурса портфолио</i>	22
ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ	23

ИТМО	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО» (Университет ИТМО)
	Правила проведения конкурса портфолио ПКУ-КП-600-2025
	страница 3 из 22

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящие правила (далее – Правила) определяют порядок организации и проведения конкурса портфолио (далее – Конкурс), а также правила определения его победителей.

1.2. Конкурс проводится по тематикам, соответствующим образовательным программам магистратуры, перечень которых определяется ежегодными Правилами приема.

2. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА

2.1. В Конкурсе могут принять участие лица (далее – конкурсанты), обучающиеся на последнем курсе и (или) лица, имеющие документ о высшем образовании, подтверждающий получение квалификации (степени) «бакалавр», «магистр» или квалификации «специалист», «дипломированный специалист».

2.2. Для участия в Конкурсе конкурсанты, удовлетворяющие требованиям п. 2.1 настоящих Правил, должны подать в приемную комиссию Университета ИТМО электронное портфолио, включающее в себя мотивационное письмо, а также информацию о профессиональных, научных и учебных достижениях конкурсанта. Копии документов, подтверждающих достижения, загружаются (в формате pdf) в личном кабинете абитуриента на сайте <https://abit.itmo.ru>.

2.3. В случае подачи портфолио на участие в конкурсе в период, когда абитуриент еще не получил документ о высшем образовании, полная подача документов для поступления в личном кабинете абитуриента не обязательна.

2.4. Конкурсант может участвовать в Конкурсе по 5 образовательным программам. Портфолио можно подать однократно на выбранную программу.

3. ОРГАНИЗАЦИЯ КОНКУРСА

3.1. Организатором Конкурса является приемная комиссия Университета ИТМО.

3.2. Портфолио, полученные в соответствии с п. 2.2 настоящих Правил, приемная комиссия передает в структурные подразделения, осуществляющие прием по соответствующим программам магистратуры.

ИТМО	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО» (Университет ИТМО)
	Правила проведения конкурса портфолио ПКУ-КП-600-2025
	страница 4 из 22

3.3. Для оценивания портфолио в структурных подразделениях создаются конкурсные комиссии, состав которых утверждается распоряжением руководителя образовательного структурного подразделения, осуществляющего реализацию соответствующей образовательной программы.

3.4. Председатель Конкурсной комиссии:

3.4.1. осуществляет организацию и координацию работы Конкурсной комиссии, а также контроль ее работы и реализации ее решений;

3.4.2. организует и обеспечивает подготовку, созыв и проведение заседаний Конкурсной комиссии, в том числе заблаговременное информирование членов Конкурсной комиссии о дате, времени, месте, повестке дня предстоящего заседания, а также возможность заблаговременного ознакомления членов Конкурсной комиссии с материалами, планируемыми к рассмотрению на предстоящем заседании;

3.4.3. руководит проведением заседаний Конкурсной комиссии и, как правило, председательствует на них, в том числе открывает и закрывает заседания, контролирует наличие кворума на заседаниях, определяет порядок рассмотрения вопросов, устанавливает время и очередность выступлений, предоставляет слово лицам, присутствующим на заседаниях, инициирует обсуждение рассматриваемых вопросов и руководит их обсуждением, ставит рассматриваемые вопросы на голосование;

3.4.4. проверяет, подписывает протоколы заседаний Конкурсной комиссии и выписки из них, отвечает за достоверность издаваемых Конкурсной комиссией документов и правильность их оформления;

3.4.5. осуществляет иные функции, полномочия и иные обязанности в соответствии с настоящими Правилами и другими локальными актами Университета ИТМО.

3.5. Секретарь Конкурсной комиссии:

3.5.1. выполняет поручения председателя Конкурсной комиссии по вопросам планирования, организации и обеспечения проведения заседаний Конкурсной комиссии, в том числе по информированию ее членов и иных лиц, а также получению от них информации, ее хранению и представлению председателю Конкурсной комиссии;

3.5.2. ведет учет и осуществляет идентификацию участников заседаний Конкурсной комиссии, регистрацию их явки;

3.5.3. осуществляет подсчет голосов при голосовании членов Конкурсной комиссии;

ИТМО	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО» (Университет ИТМО)
	Правила проведения конкурса портфолио ПКУ-КП-600-2025 страница 5 из 22

3.5.4. обеспечивает фиксацию хода и результатов заседаний Конкурсной комиссии, в том числе ведет протоколы заседаний Конкурсной комиссии, а по поручению председателя Конкурсной комиссии и в иных необходимых случаях – также стенографирование, аудио- и (или) видео- фиксацию заседаний Конкурсной комиссии;

3.5.5. составляет, проверяет и подписывает протоколы заседаний Конкурсной комиссии, при необходимости изготавливает и заверяет (удостоверяет) своей подписью верность копий и выписок из указанных документов, отвечает за достоверность указанных документов и правильность их оформления;

3.5.6. осуществляет другие функции, полномочия и иные обязанности в соответствии с настоящими Правилами и иными локальными актами Университета ИТМО.

3.6. Конкурсная комиссия осуществляет свою деятельность в форме заседаний. Заседание Конкурсной комиссии является правомочным, если на нем присутствует более половины ее членов.

3.7. Решения Конкурсной комиссии принимаются большинством голосов ее членов, присутствующих на заседании. Каждый член Конкурсной комиссии голосует только лично от своего имени. Передача членом Конкурсной комиссии своего голоса другому лицу (в том числе другому члену Конкурсной комиссии) не допускается. Каждый член Конкурсной комиссии имеет при голосовании один голос. При равном распределении голосов «за» и «против» принятым считается решение, за которое проголосовал председательствующий на заседании.

3.8. Заседания Конкурсной комиссии оформляются протоколами. В протоколе заседания Конкурсной комиссии указываются:

3.8.1. дата, время место проведения заседания;

3.8.2. общий списочный состав Конкурсной комиссии и члены Конкурсной комиссии, присутствовавшие на заседании;

3.8.3. перечень и краткое содержание рассмотренных вопросов, принятые по ним решения с результатами голосования по каждому из них (с указанием числа голосов, поданных «за» и «против», а также воздержавшихся от голосования);

3.8.4. сведения о члене Конкурсной комиссии, проводившем подсчет голосов (секретарь Конкурсной комиссии);

ИТМО	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО» (Университет ИТМО)
	Правила проведения конкурса портфолио ПКУ-КП-600-2025
	страница 6 из 22

3.8.5. сведения о членах Конкурсной комиссии, голосовавших против принятия решения(-й) и потребовавших внести запись об этом в протокол.

3.9. Протокол заседания Конкурсной комиссии подписывается лицом, председательствовавшим на заседании, а также секретарем Конкурсной комиссии.

3.10. Конкурсная комиссия оценивает каждый из разделов портфолио. Оценка разделов портфолио конкурсанта выставляется в сравнении с материалами портфолио других участников конкурса по данному структурному подразделению или образовательной программе. Каждой образовательной программе соответствует трек конкурса Портфолио, соответствие утверждается Правилами приема. Портфолио в зависимости от направленности образовательной программы оценивается по соответствующим критериям и содержит обязательные разделы:

Раздел 1. Мотивационное письмо: как выбранная программа повлияет на карьеру, почему обучение на программе релевантно для конкурсанта, понимание конкурсантом специфики программы и обоснование данного выбора (до 1 стр. текста – до 3500 знаков). Оценивается максимум в 25 баллов.

Раздел 2. Профессиональные достижения (заполняется в соответствии с выбранным треком конкурса):

Научно-исследовательский трек, максимум 50 баллов:

Оцениваемый параметр	Максимальное количество баллов за весь раздел
Доклады на конференциях (выступление без содокладчиков до 5 баллов, выступление с содокладчиками до 3 балла), многократно*	15 баллов
Публикация в журнале или в сборнике докладов, индексируемом в Web of Science/Scopus (уровень Q1 – до 25 баллов, уровень Q2 – до 20 баллов, уровень Q3-Q4 – до 15 баллов), многократно*	30 баллов
Публикация в журнале или в сборнике докладов, не индексируемом в Web of Science/Scopus (журнал из списка ВАК), до 10 баллов, многократно*	40 баллов

ИТМО	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО» (Университет ИТМО)
	Правила проведения конкурса портфолио ПКУ-КП-600-2025 страница 7 из 22

Свидетельства о государственной регистрации программ и баз данных, патенты на изобретения, патенты на полезные модели, и проч., до 10 баллов, многократно*	40 баллов
Участие в научно-исследовательских проектах, до 15 баллов, многократно*	25 баллов
Опыт работы по профессии*	10 баллов
Краткое описание выпускной квалификационной работы, до 5000 знаков	10 баллов

Инженерный трек, максимум 50 баллов:

Оцениваемый параметр	Максимальное количество баллов за раздел
Доклады на конференциях (выступление без содокладчиков до 5 баллов, выступление с содокладчиками до 3 балла), многократно*	15 баллов
Публикация в журнале или в сборнике докладов, индексируемом в Web of Science/Scopus (уровень Q1 – до 25 баллов, уровень Q2 – до 20 баллов, уровень Q3-Q4 – до 15 баллов), многократно*	30 баллов
Публикация в журнале или в сборнике докладов, не индексируемом в Web of Science/Scopus (журнал из списка ВАК), до 10 баллов, многократно*	15 баллов
Свидетельства о государственной регистрации программ и баз данных, патенты на изобретения, патенты на полезные модели, и проч., до 20 баллов, многократно*	15 баллов
Участие в научно-исследовательских проектах, до 10 баллов, многократно*	15 баллов
Опыт работы по профессии*	15 баллов
Портфолио (вклад) инженерных и/или программно-аппаратных проектов***	25 баллов

ИТМО	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО» (Университет ИТМО)
	Правила проведения конкурса портфолио ПКУ-КП-600-2025 страница 8 из 22

Краткое описание выпускной квалификационной работы, до 5000 знаков	15 баллов
--	-----------

Междисциплинарный трек, максимум 50 баллов:

Оцениваемый параметр	Максимальное количество баллов за раздел
Доклады на конференциях (выступление без содокладчиков до 3 баллов, выступление с содокладчиками до 1 балла), многократно*	10 баллов
Краткое описание выпускной квалификационной работы, до 5000 знаков	15 баллов
Портфолио творческих работ с указанием ссылок на фото, видео, аудио проекты, инсталляции, интерактивные проекты, веб-блоги, стрит-арт, а также наброски работ, и/или практических проектов со ссылками на материалы об этом в СМИ, полученные награды и краткое описание проекта*	25 баллов
Публикация в журнале или в сборнике докладов, индексируемом в Web of Science/Scopus и/или из списка ВАК*	15 баллов
Опыт работы по профессии*	10 баллов
Собеседование (проводится в случае, если по всем разделам сумма баллов составляет не менее 60 баллов)	20 баллов

Раздел 3. Учебные достижения, максимум 25 баллов:

Оцениваемый параметр	Максимальное количество баллов за раздел
Диплом победителя или призера профильной студенческой олимпиады (всероссийская до 15 баллов, региональная до 5 баллов), многократно*	25 баллов

ИТМО	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО» (Университет ИТМО)
	Правила проведения конкурса портфолио ПКУ-КП-600-2025 страница 9 из 22

Языковой сертификат (IELTS >7.0 - 3 балла, IELTS Academic > 7.5 - 4 балла, TOEFL IBT >100 – 4 балла, TOEFL PBT > 590 – 3 балла, CAE, CPE - 1 балл) многократно*	4 баллов
Сертификат о присуждении именной стипендии (Президента РФ, Губернатора, Правительства, Фонда) – 4 балла, многократно*	20 баллов
Сертификат победителя или призера в конкурсе, хакатоне, соревновании по профилю программы – 5 баллов, многократно*	20 баллов
Участие в стажировке, летней школе и иных образовательных мероприятиях, - 5 баллов, многократно*	10 баллов
Удостоверение о повышении квалификации, диплом о профессиональной переподготовке, сертификат о прохождении курса на онлайн платформах, релевантные программе – 4 балла, многократно*	10 баллов
Средний балл за период обучения по программам высшего образования (5.0 – 4.5 – 7 баллов, 4.0-4.49 – 4 балла), отнормирован по пятибалльной шкале, единоразово**	7 баллов

* конкурсанту необходимо предоставить подтверждение;

** в случае участия в конкурсе до получения документа о высшем образовании и о квалификации средний балл считается по справке об обучении или о периоде обучения;

*** Подтверждается ссылкой на репозитории проектов (github, gitlab, bitbucket и др.) и/или представлением их описания. К проектам, указанным в данном пункте, не относятся проекты, выполненные по трудовому договору и (или) договору гражданско-правового характера.

Раздел 4. Достижения из учитываемого перечня, максимум 75 баллов:

В рамках данного раздела учитывается только **одно** достижение, полученное конкурсантом в **текущем учебном году** (за исключением «Конгресса молодых ученых», который учитывается за текущий и предшествующий учебные года). Учет одного и того же достижения в разделе 3 и разделе 4 не допускается.

ИТМО	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО» (Университет ИТМО)
	Правила проведения конкурса портфолио ПКУ-КП-600-2025 страница 10 из 22

Шифр направления подготовки	Название программы	Диплом/сертификат победителя, призера мероприятий
01.04.02	Глубокое обучение и генеративный искусственный интеллект	Конкурс «Школа математического моделирования», Конгресс молодых ученых
01.04.02	Искусственный интеллект и поведенческая экономика	Конкурс «Технологии искусственного интеллекта», Конгресс молодых ученых
01.04.02	Математическое и компьютерное моделирование	Конкурс «Школа математического моделирования», Конгресс молодых ученых
01.04.02	Программирование и компьютерные науки	Конгресс молодых ученых
01.04.02	Big data and machine learning / Большие данные и машинное обучение	Конкурс «Технологии искусственного интеллекта», Конгресс молодых ученых
02.04.03	Аналитика данных	Конгресс молодых ученых
02.04.03	Управление ИИ-продуктами / AI Product	Конкурс Junior ML Contest
06.04.01	Прикладная геномика	Онлайн-хакатон по геномике, Scientific workshop week
06.04.01	Molecular Biology and Biotechnology / Молекулярная биология и биотехнология	Scientific workshop week, Конгресс молодых ученых
07.04.04	Цифровая урбанистика	Конгресс молодых ученых
09.04.01	Искусственный интеллект	Конкурс Junior ML Contest
09.04.01	Компьютерные системы и технологии	Конкурс программных и/или аппаратных проектов «SHWare», Конкурс-хакатон «Hack For Your Success», Конгресс молодых ученых
09.04.02	Искусственный интеллект в промышленности	Конкурс «Технологии искусственного интеллекта», Конгресс молодых ученых
09.04.02	Программирование и интернет-технологии	Конгресс молодых ученых
09.04.02	Речевые технологии и машинное обучение	Конкурс «Речевые технологии и машинное обучение», Конгресс молодых ученых
09.04.02	Управление ИТ-инфраструктурой бизнеса	Конгресс молодых ученых
09.04.03	Информационные системы бизнеса	Конгресс молодых ученых

ИТМО	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО» (Университет ИТМО)
	Правила проведения конкурса портфолио ПКУ-КП-600-2025 страница 11 из 22

09.04.03	Мобильные и облачные технологии	Конгресс молодых ученых
09.04.03	Технологии разработки компьютерных игр	Конгресс молодых ученых
09.04.04	Веб-технологии	Олимпиада «Высшая лига», Конкурс программных и/или аппаратных проектов «SHWare», Конкурс-хакатон «Hack For Your Success», Конгресс молодых ученых
09.04.04	Искусственный интеллект и поведенческая экономика	Конкурс «Технологии искусственного интеллекта», Конгресс молодых ученых
09.04.04	Мультимедиа-технологии, дизайн и юзабилити	Конгресс молодых ученых
09.04.04	Нейротехнологии и программная инженерия	Конкурс-хакатон «Hack For Your Success», Конкурс программных и/или аппаратных проектов «SHWare», Конгресс молодых ученых
09.04.04	Программное обеспечение радиоэлектронных систем	Конкурс программных и/или аппаратных проектов «SHWare», Конгресс молодых ученых
09.04.04	Проектирование и разработка систем больших данных	Конкурс программных и/или аппаратных проектов «SHWare», Конгресс молодых ученых
09.04.04	Проектирование и разработка систем искусственного интеллекта	Конгресс молодых ученых
09.04.04	Разработка ассистивных ИТ-решений	Олимпиада «Высшая лига», Конкурс программных и/или аппаратных проектов «SHWare», Конкурс-хакатон «Hack For Your Success», Конгресс молодых ученых
09.04.04	Руководитель ИТ-разработки	Олимпиада «Высшая лига»
09.04.04	Системное и прикладное программное обеспечение	Конкурс программных и/или аппаратных проектов «SHWare», Конгресс молодых ученых
10.04.01	Безопасность систем искусственного интеллекта	Конгресс молодых ученых
11.04.03	Безопасность беспилотных систем	Конгресс молодых ученых
10.04.01	Информационная безопасность / Information Security	Конгресс молодых ученых
10.04.01	Кибербезопасность	Конгресс молодых ученых

ИТМО	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО» (Университет ИТМО)
	Правила проведения конкурса портфолио ПКУ-КП-600-2025
	страница 12 из 22

11.04.02	Искусственный интеллект	Конкурс Junior ML Contest
11.04.02	Разработка и эксплуатация промышленного бэкенда	Конгресс молодых ученых
12.04.01	Инженерия цифровых систем	Конкурс «Зимняя инженерная школа», Конкурс "Я-магистр", Конгресс молодых ученых
12.04.01	Цифровые технологии в производстве / Digital Technologies in Manufacturing	Конкурс «Roboforce», Конкурс докладов конференции молодых ученых «Навигация и управление движением», Конгресс молодых ученых
12.04.02	Прикладная оптика / Applied Optics	Конкурс «Зимняя инженерная школа», Конкурс "Я-магистр", Конкурс проектов «Включи свет!», Конгресс молодых ученых
12.04.03	Лазерные технологии и нанотехнологии	Конгресс молодых ученых
12.04.03	Прикладная фотоника	Конгресс молодых ученых
12.04.04	Хемоинформатика и биоинженерия / Chemoinformatics and bioengineering	конкурс ChemTech, Конгресс молодых ученых
12.04.05	Лазерные технологии и нанотехнологии	Конгресс молодых ученых
12.04.05	Функциональные материалы и системы передачи данных на базе лазерных и синхротронных технологий / Functional Materials and Systems for Data Transfer Based on Laser and Synchrotron Technologies	Конгресс молодых ученых, Конкурс «Весенняя школа Института перспективных систем передачи данных», Конкурс «Науке нужен ты!».
13.04.02	Электротехника / Electrical and Power Engineering	Конкурс «Roboforce», Конкурс докладов конференции молодых ученых «Навигация и управление движением», Конгресс молодых ученых
15.04.02	Транспортировка природного газа	Конкурс «Зимняя инженерная школа», Конгресс молодых ученых
15.04.04	Роботизированные химические технологии	Конкурс стажировки Infochemistry Individual Intensive, Конгресс молодых ученых
15.04.04	Цифровые технологии в производстве / Digital Technologies in Manufacturing	Конкурс «Roboforce», Конкурс докладов конференции молодых ученых «Навигация и управление движением», Конгресс молодых ученых

15.04.06	Робототехника и искусственный интеллект / Robotics and Artificial Intelligence	Конкурс «Roboforce», Конкурс докладов конференции молодых ученых «Навигация и управление движением», Конгресс молодых ученых
15.04.06	Системный анализ, управление и робототехника	Конкурс «Roboforce», Конкурс докладов конференции молодых ученых «Навигация и управление движением», Конгресс молодых ученых
15.04.06	Электротехника / Electrical and Power Engineering	Конкурс «Roboforce», Конкурс докладов конференции молодых ученых «Навигация и управление движением», Конгресс молодых ученых
16.04.01	Беспроводные технологии	Конкурс задач физического факультета, Конкурс стажировок физического факультета, Конгресс молодых ученых
16.04.01	Световодная фотоника и программируемая электроника	Конкурс «Зимняя инженерная школа», Конкурс "Я-магистр", Конкурс проектов «Включи свет!», Конгресс молодых ученых
16.04.01	Фотоника и спинтроника	Конкурс задач физического факультета, Конкурс стажировок физического факультета, Конгресс молодых ученых
16.04.01	Advanced Quantum and Nanophotonic Systems / Современные квантовые и нанофотонные системы	Конкурс задач физического факультета, Конкурс стажировок физического факультета, Конгресс молодых ученых
16.04.03	Информационные технологии в теплофизике	Конкурс "Я-магистр", Конкурс «Зимняя инженерная школа», Конгресс молодых ученых
16.04.03	Транспортировка природного газа	Конкурс «Зимняя инженерная школа», Конгресс молодых ученых
16.04.03	Энергоэффективные инженерные системы и технологии СПГ	Конкурс «Зимняя инженерная школа», Конгресс молодых ученых
18.04.01	Infochemistry / Инфохимия	Конкурс стажировки Infochemistry Individual Intensive, Конгресс молодых ученых
18.04.02	Биоэкономика и управление ресурсами	конкурс ChemTech, Конгресс молодых ученых
18.04.02	Индустриальная экология / Industrial ecology	Кейс-чемпионат "Техносфера", Конгресс молодых ученых
18.04.02	Chemistry and Artificial Intelligence / Химия и искусственный интеллект	Конкурс «ДАТАКОН: Искусственный интеллект в химии», Scientific workshop week, Конгресс молодых ученых

ИТМО	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО» (Университет ИТМО)
	Правила проведения конкурса портфолио ПКУ-КП-600-2025 страница 14 из 22

18.04.02	Sustainable Chemistry For Energy Technologies / Химия для энергетических технологий	Scientific workshop week, Конгресс молодых ученых
19.04.01	Индустриальная биотехнология	Конгресс молодых ученых
19.04.01	Передовые пищевые системы: производство и управление на основе цифровых технологий	Конкурс питчей «ИТМОТЕCH», Scientific workshop week, Конкурс стипендий НОЦ инфохимии; Конгресс молодых ученых
19.04.01	ФудТех	Конгресс молодых ученых
19.04.01	Molecular Biology and Biotechnology / Молекулярная биология и биотехнология	Конгресс молодых ученых
20.04.01	Индустриальная экология / Industrial ecology	Кейс-чемпионат "Техносфера", Конгресс молодых ученых
20.04.01	Устойчивое развитие и экологическое управление	Кейс-чемпионат "Техносфера", Конгресс молодых ученых
24.04.02	Навигационные системы беспилотных аппаратов	Конкурс докладов конференции молодых ученых «Навигация и управление движением», Конкурс «Roboforce», Конгресс молодых ученых
27.04.03	Интеллектуальные системы управления / Intellegent Control Systems	Конкурс «Roboforce», Конкурс докладов конференции молодых ученых «Навигация и управление движением», Конгресс молодых ученых
27.04.03	Математические технологии системного анализа	Конкурс «Школа математического моделирования», Конгресс молодых ученых
27.04.03	Системный анализ, управление и робототехника	Конкурс «Roboforce», Конкурс докладов конференции молодых ученых «Навигация и управление движением», Конгресс молодых ученых
27.04.04	Интеллектуальные системы управления / Intellegent Control Systems	Конкурс «Roboforce», Конкурс докладов конференции молодых ученых «Навигация и управление движением», Конгресс молодых ученых
27.04.05	Дизайн и развитие цифровых продуктов	Конкурс «Продуктовый дизайн»
27.04.05	Искусственный интеллект	Конкурс Junior ML Contest
27.04.05	Искусство и наука / Art & Science	Конкурс «Искусство и наука», Конгресс молодых ученых

ИТМО	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО» (Университет ИТМО)
	Правила проведения конкурса портфолио ПКУ-КП-600-2025 страница 15 из 22

27.04.05	Технологии и стратегии бизнес-трансформации	Конкурс питчей «ИТМОТЕСН», Конкурс «Технологии искусственного интеллекта», Конгресс молодых ученых
27.04.05	Управление высокотехнологичным бизнесом	Конкурс питчей «ИТМОТЕСН», Конгресс молодых ученых
27.04.05	Устойчивое развитие и экологическое управление	Кейс-чемпионат "Техносфера", Конгресс молодых ученых
27.04.05	Цифровые финансы: инновации и бизнес-решения / Digital Finance: Innovations and Business Solutions	Конгресс молодых ученых
27.04.07	Цифровая урбанистика	Конгресс молодых ученых
27.04.08	Стратегическое управление интеллектуальной собственностью	Конкурс проектов «Включи свет!», Конкурс «Зимняя инженерная школа», Конкурс докладов конференции молодых ученых «Навигация и управление движением», Конгресс молодых ученых
38.04.05	Технологии и стратегии бизнес-трансформации	Конкурс питчей «ИТМОТЕСН», Конкурс «Технологии искусственного интеллекта», Конгресс молодых ученых
45.04.04	Цифровые методы в гуманитарных исследованиях	Конкурс «ДН проектов»
54.04.01	Мультимедиа-технологии, дизайн и юзабилити	Конгресс молодых ученых

Учитываемые направления Конгресса молодых ученых и их соотнесение с образовательными программами

Шифр направления подготовки	Образовательная программа	Учитываемые направления
01.04.02	Глубокое обучение и генеративный искусственный интеллект	Искусственный интеллект, Информационные технологии
01.04.02	Искусственный интеллект и поведенческая экономика	Искусственный интеллект, Информационные технологии
01.04.02	Математическое и компьютерное моделирование	Искусственный интеллект, Информационные технологии
01.04.02	Программирование и компьютерные науки	Искусственный интеллект, Информационные технологии

ИТМО	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО» (Университет ИТМО)
	Правила проведения конкурса портфолио ПКУ-КП-600-2025 страница 16 из 22

01.04.02	Big data and machine learning / Большие данные и машинное обучение	Искусственный интеллект, Информационные технологии
02.04.03	Аналитика данных	Искусственный интеллект, Информационные технологии
06.04.01	Molecular Biology and Biotechnology / Молекулярная биология и биотехнология	Науки о жизни
07.04.04	Цифровая урбанистика	Искусственный интеллект, Информационные технологии
09.04.01	Компьютерные системы и технологии	Информационные технологии, Искусственный интеллект
09.04.02	Искусственный интеллект в промышленности	Искусственный интеллект, Информационные технологии
09.04.02	Программирование и интернет-технологии	Информационные технологии, Искусственный интеллект
09.04.02	Речевые технологии и машинное обучение	Искусственный интеллект
09.04.02	Управление ИТ-инфраструктурой бизнеса	Информационные технологии, Искусственный интеллект
09.04.03	Информационные системы бизнеса	Информационные технологии, Искусственный интеллект, Умная аналитика в принятии решений и менеджменте
09.04.03	Мобильные и облачные технологии	Информационные технологии, Искусственный интеллект
09.04.04	Веб-технологии	Информационные технологии, Искусственный интеллект
09.04.04	Искусственный интеллект и поведенческая экономика	Искусственный интеллект, Информационные технологии
09.04.04	Мультимедиа-технологии, дизайн и юзабилити	Информационные технологии
09.04.04	Нейротехнологии и программная инженерия	Информационные технологии, Искусственный интеллект
09.04.04	Проектирование и разработка систем больших данных	Искусственный интеллект
09.04.04	Проектирование и разработка систем искусственного интеллекта	Искусственный интеллект
09.04.04	Разработка ассистивных ИТ-решений	Информационные технологии, Физика и инженерия, Искусственный интеллект
09.04.04	Системное и прикладное программное обеспечение	Информационные технологии
10.04.01	Безопасность систем искусственного интеллекта	Информационные технологии, Искусственный интеллект

ИТМО	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО» (Университет ИТМО)
	Правила проведения конкурса портфолио ПКУ-КП-600-2025 страница 17 из 22

10.04.01	Информационная безопасность / Information Security	Информационные технологии
10.04.01	Кибербезопасность	Информационные технологии
11.04.02	Разработка и эксплуатация промышленного бэкенда	Информационные технологии, Искусственный интеллект
11.04.03	Безопасность беспилотных систем	Информационные технологии
12.04.01	Инженерия цифровых систем	Физика и инженерия
12.04.01	Цифровые технологии в производстве / Digital Technologies in Manufacturing	Информационные технологии, Искусственный интеллект, Физика и инженерия
12.04.02	Прикладная оптика / Applied Optics	Физика и инженерия
12.04.03	Лазерные технологии и нанотехнологии	Физика и инженерия
12.04.03	Прикладная фотоника	Физика и инженерия
12.04.04	Хемоинформатика и биоинженерия / Chemoinformatics and bioengineering	Хемоинформатика и химическая инженерия, Науки о жизни
12.04.05	Лазерные технологии и нанотехнологии	Физика и инженерия
12.04.05	Функциональные материалы и системы передачи данных на базе лазерных и синхротронных технологий / Functional Materials and Systems for Data Transfer Based on Laser and Synchrotron Technologies	Физика и инженерия
13.04.02	Электроинженерия / Electrical and Power Engineering	Информационные технологии, Искусственный интеллект, Физика и инженерия
15.04.02	Транспортировка природного газа	Энергоэффективные инженерные системы и технологии СПГ, Информационные технологии, Науки о жизни, Физика и инженерия
15.04.04	Роботизированные химические технологии	Информационные технологии, Искусственный интеллект, Науки о жизни, Физика и инженерия
15.04.04	Цифровые технологии в производстве / Digital Technologies in Manufacturing	Информационные технологии, Искусственный интеллект, Физика и инженерия
15.04.06	Робототехника и искусственный интеллект / Robotics and Artificial Intelligence	Информационные технологии, Искусственный интеллект, Физика и инженерия
15.04.06	Системный анализ, управление и робототехника	Информационные технологии, Искусственный интеллект, Физика и инженерия

ИТМО	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО» (Университет ИТМО)
	Правила проведения конкурса портфолио ПКУ-КП-600-2025 страница 18 из 22

15.04.06	Электроинженерия / Electrical and Power Engineering	Информационные технологии, Искусственный интеллект, Физика и инженерия
16.04.01	Беспроводные технологии	Физика и инженерия
16.04.01	Световодная фотоника и программируемая электроника	Физика и инженерия
16.04.01	Фотоника и спинтроника	Физика и инженерия
16.04.01	Advanced Quantum and Nanophotonic Systems / Современные квантовые и нанофотонные системы	Физика и инженерия
16.04.03	Информационные технологии в теплофизике	Физика и инженерия, Информационные технологии, Науки о жизни, Энергоэффективные инженерные системы и технологии СПГ
16.04.03	Транспортировка природного газа	Энергоэффективные инженерные системы и технологии СПГ, Информационные технологии, Науки о жизни, Физика и инженерия
16.04.03	Энергоэффективные инженерные системы и технологии СПГ	Энергоэффективные инженерные системы и технологии СПГ
18.04.01	Infochemistry / Инфохимия	Информационные технологии, Искусственный интеллект, Науки о жизни, Хемоинформатика и химическая инженерия
18.04.02	Биоэкономика и управление ресурсами	Хемоинформатика и химическая инженерия, Науки о жизни
18.04.02	Индустриальная экология / Industrial ecology	Науки о жизни
18.04.02	Chemistry and Artificial Intelligence / Химия и искусственный интеллект	Хемоинформатика и химическая инженерия, Науки о жизни, Искусственный интеллект
18.04.02	Sustainable Chemistry For Energy Technologies / Химия для энергетических технологий	Науки о жизни, Хемоинформатика и химическая инженерия
19.04.01	Индустриальная биотехнология	Науки о жизни
19.04.01	Передовые пищевые системы: производство и управление на основе цифровых технологий	Науки о жизни, Хемоинформатика и химическая инженерия
19.04.01	ФудТех	Науки о жизни
19.04.01	Molecular Biology and Biotechnology / Молекулярная биология и биотехнология	Науки о жизни
20.04.01	Индустриальная экология / Industrial ecology	Науки о жизни



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский университет ИТМО»
(Университет ИТМО)

Правила проведения конкурса портфолио
ПКУ-КП-600-2025
страница 19 из 22

20.04.01	Устойчивое развитие и экологическое управление	Науки о жизни
24.04.02	Навигационные системы беспилотных аппаратов	Информационные технологии, Искусственный интеллект, Физика и инженерия
27.04.03	Интеллектуальные системы управления / Intellegent Control Systems	Информационные технологии, Искусственный интеллект, Физика и инженерия
27.04.03	Математические технологии системного анализа	Информационные технологии, Искусственный интеллект
27.04.03	Системный анализ, управление и робототехника	Информационные технологии, Искусственный интеллект, Физика и инженерия
27.04.04	Интеллектуальные системы управления / Intellegent Control Systems	Информационные технологии, Искусственный интеллект, Физика и инженерия
27.04.05	Искусство и наука / Art & Science	Человек и цифровое будущее: науки, искусства и благополучие
27.04.05	Технологии и стратегии бизнес-трансформации	Будущее экономики в эпоху технологических изменений: роль искусственного интеллекта и инноваций, Искусственный интеллект, Умная аналитика в принятии решений и менеджменте
27.04.05	Управление высокотехнологичным бизнесом	Умная аналитика в принятии решений и менеджменте, Будущее экономики в эпоху технологических изменений: роль искусственного интеллекта и инноваций
27.04.05	Устойчивое развитие и экологическое управление	Науки о жизни
27.04.05	Цифровые финансы: инновации и бизнес-решения / Digital Finance: Innovations and Business Solutions	Умная аналитика в принятии решений и менеджменте, Будущее экономики в эпоху технологических изменений: роль искусственного интеллекта и инноваций
27.04.07	Цифровая урбанистика	Искусственный интеллект, Информационные технологии
27.04.08	Стратегическое управление интеллектуальной собственностью	Умная аналитика в принятии решений и менеджменте, Будущее экономики в эпоху технологических изменений: роль искусственного интеллекта и инноваций, Человек и цифровое будущее: науки, искусства и благополучие, Физика и инженерия

ИТМО	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО» (Университет ИТМО)
	Правила проведения конкурса портфолио ПКУ-КП-600-2025 страница 20 из 22

38.04.05	Технологии и стратегии бизнес-трансформации	Будущее экономики в эпоху технологических изменений: роль искусственного интеллекта и инноваций, Искусственный интеллект, Умная аналитика в принятии решений и менеджменте
54.04.01	Мультимедиа-технологии, дизайн и юзабилити	Информационные технологии

3.11. Конкурсная комиссия в рамках конкурса Портфолио оценивает только те достижения, которые *представлены* абитуриентом в файле Портфолио.

3.12. Общая оценка портфолио является суммой баллов за каждый из четырех разделов.

3.13. Результаты оценки портфолио каждого конкурсанта оформляются протоколом конкурсной комиссии (по форме, установленной Приложением 1 к настоящим Правилам).

3.14. Победителем конкурса портфолио считается конкурсант, набравший 85 и более баллов.

3.15. Документы на конкурс принимаются в несколько этапов, победители в которых определяются независимо:

Этап 1: 16 февраля 2026 г. по 29 марта 2026 г.

Этап 2: 20 апреля 2026 г. по 31 мая 2026 г.

Этап 3: 26 июня 2026 г. по 31 июля 2026 г.

3.16. Документы, оформленные с нарушением требований и предоставленные в Приемную комиссию позже 18:00 29 марта 2026 года (Этап 1) или позже 18:00 31 мая 2026 года (Этап 2), или позже 18:00 31 июля 2026 года (Этап 3) к рассмотрению не принимаются.

3.17. Победители конкурса определяются не позднее 15 апреля 2026 года (Этап 1) или не позднее 17 июня 2026 года (Этап 2), или не позднее 13 августа (Этап 3).

3.18. Список победителей конкурса Портфолио публикуется на сайте abit.itmo.ru. Процедура апелляции по результатам конкурса не предусмотрена.

ИТМО	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО» (Университет ИТМО)
	Правила проведения конкурса портфолио ПКУ-КП-600-2025 страница 21 из 22

Приложение 1
к правилам проведения конкурса портфолио

ОЦЕНКА ПОРТФОЛИО

(Ф.И.О. КОНКУРСАНТА)

Шифр направления подготовки, название магистерской программы

Раздел доклада	Кол-во баллов
Раздел 1. Мотивационное письмо	
Раздел 2. Профессиональные достижения	
Раздел 3. Учебные достижения	
Раздел 4. Достижения из учитываемого перечня	
Сумма баллов:	

Руководитель программы магистратуры

Ф.И.О.

ИТМО	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО» (Университет ИТМО)
	Правила проведения конкурса портфолио ПКУ-КП-600-2025 страница 22 из 22

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Правила проведения конкурса портфолио (код идентификации документа ПКУ-КП-600-2025) согласованы:

Должность (подразделение)	Подпись	ФИО
Первый заместитель председателя приемной комиссии		Александров К.О.
Ответственный секретарь приемной комиссии		Итин А.Л.
Юридическое управление		