

Регламент проведения очного тура по направлению «Передовые производственные технологии» Московского городского конкурса исследовательских и проектных работ обучающихся в 2024 - 2025 учебном году

1. Регламент проведения очного тура Московского городского конкурса исследовательских и проектных работ обучающихся (Регионального трека всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы») по направлению «Передовые производственные технологии» в 2024/2025 учебном году (далее – Регламент) разработан на основании Положения о Московском городском конкурсе исследовательских и проектных работ обучающихся (Региональном треке всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы») в 2024/2025 учебном году, утвержденного приказом Департамента образования и науки города Москвы от 11 февраля 2025 года № Пр-95.
2. Проведение очного тура Московского городского конкурса исследовательских и проектных работ обучающихся (Регионального трека всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы») в 2024/2025 учебном году (далее – МГК, Конкурс) по направлению «Передовые производственные технологии» Регионального трека всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» проводится на базе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)» (МФТИ, Физтех) по адресу: Московская область, г. Долгопрудный, Институтский переулок, д. 9, корп. 2 (Лабораторный корпус).
3. На очный этап конкурса приглашаются авторы работ, которые набрали не менее 18 баллов в процессе их дистанционной экспертизы, соответствуют требованиям, предъявляемым проектам/исследованиям (требования опубликованы на сайте МГК - <https://цпм.рф/проекты/большие-вызовы/>), и

соответствующие тематике направления «Передовые производственные технологии».

4. Во время проведения защиты работ очного этапа Конкурса производится видеозапись.
5. Устный доклад осуществляется участником не более 7 минут, время, отведенное на вопросы участнику и ответы на них – не более 3 минут. В случае превышения участником времени, отведенного на устный доклад, доклад прерывается.
6. В очном этапе участвуют только участники конкурса - авторы работ. Родители участников, педагоги, сопровождающие лица (за исключением сопровождения лиц с ограниченными возможностями, при предъявлении подтверждающих документов) в помещения, в которых проводится очный этап конкурса, не допускаются. Для родителей, педагогов, сопровождающих лиц предусмотрена зона ожидания в Лабораторном корпусе МФТИ до турникетов проходной.
7. В случае выполнения одного проекта несколькими участниками, все участники проекта вызываются одновременно для представления доклада, показ презентации и доклад осуществляется одним участником, но каждый из участников затем добавляет к выступлению докладчика информацию о личном вкладе в проект. В этом случае показ презентации, доклад и ответы на вопросы могут занять более 7 и 3 минут соответственно, но суммарно не более 15 минут.
8. Докладчики демонстрируют только те презентации, которые они представили при регистрации заявки.
9. Оценивание доклада на очном этапе членами жюри (экспертной комиссии) производится в соответствии со следующими критериями:
 - критерий 1: формулирование цели и задачи - от 0 до 3 баллов;
 - критерий 2: анализ области исследования / анализ существующих решений и методов - от 0 до 3 баллов;

- критерий 3: методы, использованные в работе / планирование работ, ресурсное обеспечение проекта - от 0 до 3 баллов;
- критерий 4: качество полученных результатов – от 0 до 3 баллов;
- критерий 5: самостоятельность, индивидуальный вклад в исследование – от 0,5 до 1,5 баллов.

Итоговый балл работы определяется по формуле
$$\Sigma = (кр1 + кр2 + кр3 + 5 \times кр4) \times кр5.$$

10. Решение жюри (экспертной комиссии) является окончательным. Апелляция по результатам очного этапа не предусмотрена и не проводится. По окончании доклада участник может покинуть аудиторию и убыть домой, может оставаться в аудитории до окончания конкурса. В день проведения очного этапа конкурса результаты не объявляются.
11. Победители и призеры очного этапа определяются после обработки всех протоколов, после совещания жюри.
12. Итоги очного тура Конкурса публикуются на официальном сайте регионального организатора конкурса: (на сайте МГК - <https://цпм.рф/проекты/большие-вызовы/>) и направляются Городским оргкомитетом в Образовательный Фонд «Талант и Успех» в срок до **01 апреля 2025 года**.
13. Все участники очного этапа получают дипломы участников, а победители и призёры – дипломы победителей и призёров – в электронном виде.
14. Координацию проведения очного этапа осуществляют представители Ресурсного центра. Общую координацию осуществляет ГАОУ ДПО ЦПМ.