

УТВЕРЖДЕНО  
приказом ректора  
от 02.02.2024 № 33-9/об

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
о международной олимпиаде  
«Прорыв» для студентов и выпускников  
российских и зарубежных ВУЗов

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения Международной олимпиады «Прорыв» (в дальнейшем – Олимпиада), проводимой федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (далее – ТПУ).

**1.2. Положение разработано в соответствии с:**

- Федеральным законом РФ от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» в действующей редакции;
- Федеральным законом РФ от 25.07.2002 г. №115-ФЗ «О правовом положении иностранных граждан в Российской Федерации» в действующей редакции;
- Приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 21.08.2020 г. № 1076 «Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- Приказом Министерства образования и науки РФ от 12.09.2013 г. № 1061 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего профессионального образования»;
- Соглашением о предоставлении равных прав гражданам государств-участников Договора об углублении интеграции в экономической и гуманитарных областях от 29.03.1996 г. на поступление в учебные заведения (утверждено постановлением Правительства РФ от 22.06.99 №662);
- Уставом ТПУ;
- Локальным нормативными документами, регламентирующими организацию приема на обучение в ТПУ;
- Приказом № 80-9/об от 20.03.2020 г. о техническом регламенте проведения оценочных мероприятий в письменной форме в режиме компьютерного (бланочного) тестирования;

В настоящем Положении используются следующие сокращения:

- ТПУ – Томский политехнический университет;
- ООП – основная образовательная программа;
- ЦОКО – центр обеспечения качества образования;
- Од – отдел делопроизводства.



1.3. Целью проведения Олимпиады является привлечение выдающихся студентов и выпускников российских и зарубежных ВУЗов в магистратуру ТПУ.

1.4. Победители и Призеры Международной олимпиады «Прорыв» Томского политехнического университета для студентов и выпускников российских и зарубежных ВУЗов приравниваются, по их заявлению, к лицам, получившим аналогичное количество баллов по результатам вступительных испытаний на соответствующую образовательную программу магистратуры ТПУ в рамках направления подготовки (Приложение 1 к Положению).

1.5. В Олимпиаде могут принимать участие студенты 3-4 курсов бакалавриата, 4-6 курсов специалитета, а также выпускники российских и зарубежных вузов.

1.6. Рабочим языком проведения Олимпиады является русский язык.

1.7. Олимпиада проводится ежегодно.

1.8. Каждое направление Олимпиады соответствует одной или нескольким ООП магистратуры ТПУ, в соответствии с Приложением 1 к Положению.

1.9. Максимальное количество направлений Олимпиады, в которых может принимать участие каждый участник – 3 (три).

1.10. Результаты Олимпиады не могут быть приравнены к результатам вступительных испытаний по программам магистратуры, реализующимся на английском языке, и приведенных в Приложении 1 к Положению.

## **2. Организация Олимпиады**

2.1. Организация и проведение Олимпиады осуществляется на основании приказа ректора.

2.2. Для организационно-технического и методического обеспечения Олимпиады на срок ее подготовки и проведения создается оргкомитет и конкурсная комиссия Олимпиады (Приложение 2 к Положению).

2.3. Состав оргкомитета и конкурсной комиссии формируется из числа сотрудников ТПУ и утверждается приказом ректора.

2.4. Общее руководство организацией и проведением Олимпиады осуществляет оргкомитет, который:

- организует разработку заданий Олимпиады, включая разработку критериев и методики оценки выполненных заданий;

- организует рассылку информационных сообщений и регистрацию участников;

- организует проведение Олимпиады, распределяет обязанности и назначает ответственных;

- обеспечивает работу конкурсной комиссии;

- готовит проект приказа ректора об итогах Олимпиады.

2.5. Конкурсная комиссия Олимпиады совместно с ЦОКО:

- проверяет и оценивает результаты выполнения олимпиадных заданий;

- определяет победителей и призеров Олимпиады.

2.6. Олимпиада имеет интернет-страницу (<https://masters-pro.tpu.ru/>), посредством которой до сведения участников Олимпиады доводится информация, связанная с ее организацией и проведением (порядок участия, периоды регистрации, дата и время проведения Олимпиады, списки победителей т.д.).

## **3. Проведение Олимпиады**

### **3.1. Общие положения**



3.1.1 Олимпиада проводится в два этапа. Первый этап проводится в дистанционной форме и заключается в регистрации на сайте, выборе направлений для прохождения конкурсного испытания. Второй этап Олимпиады может проходить как в очном, так и в дистанционном формате.

3.1.2 На первом этапе участнику Олимпиады необходимо зарегистрироваться на интернет-странице Олимпиады (<https://masters-pro.tpu.ru/>), заполнить анкету участника, подтвердить свое согласие на обработку персональных данных.

3.1.3 Второй этап Олимпиады проводится на онлайн-платформе Информационно-программного комплекса [exam.tpu.ru](http://exam.tpu.ru), на которой участник Олимпиады также должен зарегистрироваться.

3.1.4 Длительность тура Олимпиады составляет 120 минут в формате компьютерного онлайн-тестирования.

3.1.5 Олимпиада, проводимая в формате компьютерного тестирования, может быть организована на специальных площадках (аудиториях) с наблюдателем в аудитории (очно) или дистанционно (online).

### **3.2. Проведение Олимпиады в очном формате**

3.2.1 Для участия в Олимпиаде в очном формате участник должен прибыть к месту проведения не менее чем за 30 минут до начала и пройти регистрацию.

3.2.2 Участник, опоздавший к началу Олимпиады не более чем на 30 минут, может быть допущен к выполнению заданий, но время выполнения не продлевается.

3.2.3 Участник допускается в аудиторию только при наличии документа, удостоверяющего личность.

3.2.4 Участник, записавшийся и не явившийся на место проведения Олимпиады в установленные сроки, допускается до участия в Олимпиаде в другой день только при наличии свободных мест и повторной записи.

3.2.5 Перед началом выполнения заданий Олимпиады, участники, прибывшие в аудиторию, должны внимательно прослушать инструктаж, проводимый членами оргкомитета в аудитории.

3.2.6 Выдача ключей доступа для прохождения Олимпиады осуществляется строго по ведомости под подпись участника.

3.2.7 Ввод ключа доступа в Информационно-программном комплексе [exam.tpu.ru](http://exam.tpu.ru) осуществляется строго в своём личном кабинете на онлайн-платформе комплекса (с указанием ФИО согласно паспорту) и под наблюдением членов оргкомитета или их представителей.

3.2.8 Действия участников в аудитории контролируются членами оргкомитета и/или их представителями. Участник Олимпиады должен выполнять требования членов оргкомитета или их представителей, относящиеся к проведению Олимпиады.

3.2.9 Во время Олимпиады участникам запрещается:

- использовать средства связи, аудио-, фото и видеоаппаратуру, флеш-накопители, письменные заметки и иные средства хранения и передачи информации, Интернет-ресурсы;
- разговаривать с участниками Олимпиады, оказывать им помощь в выполнении заданий;
- обмениваться любыми материалами и предметами с другими участниками Олимпиады;



- предоставлять ключ доступа для выполнения заданий Олимпиады другим лицам;
- самовольно вставать со своего места, ходить и покидать аудиторию до окончания выполнения олимпиадных заданий;
- переписывать задания в черновики и выносить из аудитории;
- выполнять олимпиадные задания по одному направлению более одного раза.

3.2.10 Во время Олимпиады участникам разрешается:

- пользоваться простым калькулятором (непрограммируемым), справочными материалами, которые были выданы членами оргкомитета или их представителями и/или размещены в системе тестирования;
- закончить выполнение заданий досрочно;
- пользоваться ручкой или карандашом,
- приносить с собой питьевую воду в прозрачной пластиковой бутылке.

3.2.11 По желанию участника ему может быть предоставлена возможность сдавать более одного направления Олимпиады в один день без продления общего времени, отведенного на выполнение заданий Олимпиады.

3.2.12 Участники, нарушившие правила проведения Олимпиады, удаляются из аудитории проведения Олимпиады и дисквалифицируются.

### **3.3 Проведение Олимпиады в дистанционном формате**

3.3.1 Олимпиада в дистанционном формате проводится на базе дистанционной платформы Zoom.us.

3.3.2 Участникам Олимпиады необходимо записаться на дату (и время – при наличии более одной назначенной онлайн конференции в день) по выбору согласно расписанию проведения Олимпиады в дистанционном формате по ссылке, размещенной на интернет-странице Олимпиады.

3.3.3 Участник самостоятельно обеспечивает свое рабочее место оборудованием, соответствующим следующим требованиям:

- бесперебойное подключение к интернету;
- персональный компьютер (ПК) под управлением ОС Windows;
- веб-камера (цветная), расположенная таким образом, чтобы обеспечить полный обзор рабочего пространства: стола, за которым участник выполняет задания, его рук и лица; разрешается дополнительно использовать телефон в качестве веб-камеры, в таком случае необходимо обеспечить подключение телефона к источнику питания, для обеспечения бесперебойной работы видеокamеры в течение всего времени выполнения заданий Олимпиады (требования к видео-обзору указаны в Приложении 3 к Положению);
- встроенные или выносные динамики и микрофон (возможно использование гарнитуры);
- браузер (веб-обозреватель) Google Chrome (рекомендуется) или Mozilla Firefox с текущими обновлениями;
- наличие на ПК установленной программы ZOOM (и на телефоне, в случае его использования в качестве веб-камеры) и зарегистрированного аккаунта (обеспечивающего видео- и аудиосвязь).

3.3.4 Участники должны проверить рабочее состояние технических средств и программного обеспечения не менее, чем за 1-2 дня до дня проведения Олимпиады, чтобы иметь возможность решить технические проблемы заранее.



3.3.5 Участники Олимпиады самостоятельно несут ответственность за свои технические устройства, которые используют в ходе выполнения заданий, и за доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (в том числе за неисправность/поломки технических средств либо сбои в подключении к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»).

3.3.6 Ссылку на онлайн-конференцию, организованную на платформе Zoom (далее – конференция), каждый участник получает не позднее чем за 15-30 минут до начала Олимпиады на адрес электронной почты, указанный при регистрации. Непрерывное присутствие в онлайн-конференции на протяжении всего сеанса является обязательным условием для участников Олимпиады. При входе на платформу участник Олимпиады в качестве имени вводит ФИО на русском языке (например, *Петрова Ксения Альбертовна*). Это необходимое условие первичной идентификации и доступа к Олимпиаде. При использовании телефона в качестве веб-камеры, необходимо в аккаунте на телефоне присвоить ФИО, идентичное с ФИО в аккаунте на ПК, и выполнить вход в конференцию с двух устройств одновременно (ПК и телефона).

3.3.7 Участник также должен авторизоваться на платформе exam.tpu.ru на ПК под своим логином (ФИО в «Личной карточке» должно быть обязательно заполнено полностью).

3.3.8 Член оргкомитета или его/ее представитель открывает доступ к конференции за 15 минут до обозначенного времени ее начала.

3.3.9 После подключения к конференции членом оргкомитета или его/ее представителем проводится инструктаж, проверяется наличие звука и видео (подключение камеры и микрофона), настраивается демонстрация экрана (разрешение участниками совместного использования экрана посредством функции «Демонстрация экрана»), проверяется состояние рабочего места: наличие полного обзора рабочего места и отсутствия посторонних предметов, информационно-справочных материалов, смартфонов и пр. На рабочем месте допускается наличие только чистых листов бумаги (черновики), ручки/карандаша и питьевой воды.

3.3.10 Допуск к Олимпиаде в дистанционном формате осуществляется при условии обязательной идентификации участников непосредственно перед началом выполнения заданий Олимпиады. Идентификация личности участника осуществляется путем визуальной сверки с предоставленным документом, удостоверяющим личность (с фотографией), осуществляемой членом оргкомитета или его/ее представителем, посредством видеосвязи.

3.3.11 После проведения идентификации личности, член оргкомитета Олимпиады или его/ее представитель предоставляет участнику уникальный код доступа для выполнения заданий Олимпиады, после чего участник приступает к выполнению заданий под наблюдением члена оргкомитета Олимпиады и/или его/ее представителя.

3.3.12 Приступая к выполнению заданий, участник подтверждает, что:

- ознакомлен с Положением о Международной олимпиаде «Прорыв» для студентов и выпускников российских и зарубежных ВУЗов;
- обязуется не передавать информацию о содержании Олимпиады третьим лицам, делать скриншоты и видеозаписи, а также не распространять эту информацию в открытых источниках, в том числе в Интернете;
- соглашается с тем, что член оргкомитета Олимпиады или его/ее представитель будет непрерывно следить за ним/ней по видео- и аудиосвязи во время выполнения заданий, а также с тем, что будет вестись видео- и



аудиорегистрация лица, голоса, помещения, в котором он/она находится, и его/ее местоположения. Если участник не хочет, чтобы велась аудио- и видеозапись, он/она должен/должна немедленно сообщить об этом члену оргкомитета Олимпиады или его/ее представителю. Это будет расцениваться как отказ от участия в Олимпиаде.

3.3.13 При выполнении заданий на платформе exam.tpu.ru запрещается открывать сторонние вкладки или более одного окна браузера (веб-обозревателя); не допускается использование других приложений на компьютере (кроме браузера и Zoom), за исключением доступных в системе компьютерного тестирования и калькулятора.

3.3.14 Выполнение заданий разрешается в произвольном порядке как относительно вопросов, так и модулей; редактирование ответов также допускается и неограниченно по количеству.

3.3.15 Во время выполнения заданий Олимпиады участник обязан:

- не покидать зону видимости веб-камеры в течение всего времени выполнения заданий Олимпиады;
- не отключать микрофон и не снижать его уровень чувствительности к звуку во время выполнения заданий Олимпиады;
- использовать только одно средство вывода изображения (монитор, ТВ, проектор), одну клавиатуру, один манипулятор (компьютерную мышь и др.);
- сконцентрироваться на выполнении заданий на экране компьютера, не сосредотачивая взгляд на длительное время на посторонних предметах вне зоны видимости веб-камеры.

3.3.16 Во время участия в Олимпиаде в дистанционном формате участнику запрещается:

- контактировать с третьими лицами и/или показывать материалы заданий Олимпиады, черновики, передавать какие-либо вещи;
- иметь при себе следующие личные принадлежности: планшет, смартфон или другие электронные устройства, головные уборы, закрывающие лицо, сумки, верхнюю одежду, книги, тетради и другие материалы;
- делать перерывы по любым причинам, в противном случае результат будет признан недействительным;
- копировать или записывать задания и ответы любыми способами, а также сообщать их кому бы то ни было и обсуждать с другими лицами после Олимпиады.

3.3.17 При возникновении сбоя платформы exam.tpu.ru запрещается самостоятельные попытки по устранению проблемы. О возникшей проблеме необходимо незамедлительно сообщить члену оргкомитета Олимпиады или его/ее представителю о возникшей проблеме через систему конференции ZOOM (посредством обращения через микрофон или чат) или по телефону.

3.3.18 По завершении выполнения заданий Олимпиады, участник сообщает члену оргкомитета или его/ее представителю о завершении и, следуя его/ее инструкциям, завершает выполнение заданий на платформе exam.tpu.ru.

3.3.19 В случае нарушения данного Положения, член оргкомитета или его/ее представитель имеет право прервать конференцию для конкретного участника, остановить выполнение заданий, аннулировать результаты (в том числе по результатам анализа видеозаписей после выполнения заданий) без права повторного участия в Олимпиаде.



#### 4. Подведение итогов

4.1 Проверка результатов выполнения заданий участниками Олимпиады проводится членами конкурсной комиссии совместно с ЦОКО в течение 15 рабочих дней после завершения второго этапа Олимпиады.

4.2 Олимпиадные задания по всем направлениям оцениваются по 100-балльной шкале.

4.3 Победителями и призёрами признаются участники, получившие наибольшие баллы по результатам прохождения Олимпиады. Количество победителей и призёров устанавливается конкурсной комиссией. Список победителей и призеров на основании протокола конкурсной комиссии утверждается приказом ректора.

4.4 Оргкомитет и конкурсная комиссия не присуждают победные или призовые места в рамках направления Олимпиады в случае неудовлетворительных результатов участников (менее 56 баллов).

4.5 Победители и Призеры Олимпиады в соответствии с п. 1.4 Положения могут быть приравнены, по их заявлению, к лицам, получившим аналогичное количество баллов по результатам вступительных испытаний на соответствующее направление магистратуры ТПУ, кроме программ, перечисленных в графе 4 Таблицы 1 Приложения 1.



**Таблица 1 – Направления Олимпиады и соответствие по направлениям магистратуры, перечень основных образовательных программ (ООП), на которые результаты Олимпиады не приравниваются к результату за вступительное испытание (ВИ)**

№ п/п	Направления Олимпиады	Направления магистратуры	ООП магистратуры, на которые результаты Олимпиады не приравниваются к результату за ВИ
1	2	3	4
1.	Прикладная математика и информатика	01.04.02 Прикладная математика и информатика; 09.04.01 Информатика и вычислительная техника; 09.04.02 Информационные системы и технологии	09.04.02 «Цифровой дизайн и мультимедиа технологии»
2.	Физика	03.04.02 Физика; 12.04.02 Оплотехника; 14.04.02 Ядерная физика и технологии; 16.04.01 Техническая физика; 22.04.01 Материаловедение и технологии материалов	03.04.02 «Condensed Matter Physics»; 14.04.02 «Nuclear Science and Technology»; 22.04.01 «Material Science and Design»
3.	Геология	05.04.01 Геология; 20.04.02 Природообустройство и водопользование	21.04.01 Нефтегазовое дело <sup>1</sup>
4.	Экология и природопользование	05.04.06 Экология и природопользование; 20.04.02 Природообустройство и водопользование	05.04.06 «Environmental Engineering and Sustainability»
5.	Информатика и вычислительная техника	09.04.01 Информатика и вычислительная техника; 01.04.02 Прикладная математика и информатика; 09.04.02 Информационные системы и технологии	09.04.02 «Цифровой дизайн и мультимедиа технологии»
6.	Информационные системы и технологии	09.04.01 Информатика и вычислительная техника; 01.04.02 Прикладная математика и информатика; 09.04.02 Информационные системы и технологии	09.04.02 «Цифровой дизайн и мультимедиа технологии»
7.	Программная инженерия	09.04.04 Программная инженерия; 01.04.02 Прикладная математика и информатика; 09.04.01 Информатика и вычислительная техника; 09.04.02 Информационные системы и технологии	09.04.02 «Цифровой дизайн и мультимедиа технологии»
8.	Электроника и нанoeлектроника	11.04.04 Электроника и нанoeлектроника; 12.04.04 Биотехнические системы и технологии; 12.04.01 Приборостроение; 12.04.02 Оплотехника	—





№ п/п	Направления Олимпиады	Направления магистратуры	ООП магистратуры, на которые результаты Олимпиады не приравниваются к результату за ВИ
1	2	3	4
9.	Приборостроение	12.04.01 Приборостроение; 11.04.04 Электроника и наноэлектроника; 12.04.02 Опотехника	—
10.	Опотехника	12.04.02 Опотехника; 03.04.02 Физика	03.04.02 «Condensed Matter Physics»
11.	Биотехнические системы и технологии	12.04.04 Биотехнические системы и технологии; 12.04.01 Приборостроение; 11.04.04 Электроника и наноэлектроника	—
12.	Теплоэнергетика и теплотехника	13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника; 13.04.03 Энергетическое машиностроение	13.04.01 «Operation and engineering of nuclear power plants»
13.	Электроэнергетика и электротехника	13.04.02 Электроэнергетика и электротехника <sup>2</sup> ; 09.04.03 Прикладная информатика <sup>2</sup>	13.04.02 «Electric Power Generation and Transportation»
14.	Энергетическое машиностроение	13.04.03 Энергетическое машиностроение; 13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника	13.04.01 «Operation and engineering of nuclear power plants»
15.	Ядерные физика и технологии	14.04.02 Ядерные физика и технологии; 03.04.02 Физика; 16.04.01 Техническая физика	03.04.02 «Condensed Matter Physics»; 14.04.02 «Nuclear Science and Technology»
16.	Машиностроение	15.04.01 Машиностроение; 15.04.05 Конструкторско- технологическое обеспечение машиностроительных производств; 22.04.01 Материаловедение и технологии материалов	22.04.01 «Material Science and Design»
17.	Автоматизация технологических процессов и производств	15.04.04. Автоматизация технологических процессов и производств; 15.04.01 Машиностроение; 15.04.05 Конструкторско- технологическое обеспечение машиностроительных производств	—
18.	Конструкторско- технологическое обеспечение машиностроительных производств	15.04.05 Конструкторско- технологическое обеспечение машиностроительных производств; 15.04.01 Машиностроение	—



№ п/п	Направления Олимпиады	Направления магистратуры	ООП магистратуры, на которые результаты Олимпиады не приравниваются к результату за ВИ
1	2	3	4
19.	Мехатроника и робототехника	15.04.06 Мехатроника и робототехника; 15.04.01 Машиностроение; 15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	—
20.	Техническая физика	16.04.01 Техническая физика; 03.04.02 Физика; 12.04.02 Оптотехника; 14.04.02 Ядерная физика и технологии; 22.04.01 Материаловедение и технологии материалов	03.04.02 «Condensed Matter Physics»; 14.04.02 «Nuclear Science and Technology»; 22.04.01 «Material Science and Design»
21.	Химическая технология	18.04.01 Химическая технология; 19.04.01 Биотехнология	—
22.	Биотехнология	19.04.01 Биотехнология	—
23.	Техносферная безопасность	20.04.01 Техносферная безопасность; 12.04.01 Приборостроение; 12.04.04 Биотехнические системы и технологии; 27.04.02 Управление качеством	—
24.	Природообустройство и водопользование	20.04.02 Природообустройство и водопользование; 05.04.01 Геология (ООП «Чистая вода»)	05.04.01 «Геология месторождений стратегических металлов», «Геотехнический мониторинг»
25.	Нефтегазовое дело	21.04.01 Нефтегазовое дело <sup>1</sup>	—
26.	Землеустройство и кадастры	21.04.02 Землеустройство и кадастры	—
27.	Материаловедение и технологии материалов	22.04.01 Материаловедение и технологии материалов; 03.04.02 Физика	22.04.01 «Material Science and Design»; 03.04.02 «Condensed Matter Physics»
28.	Управление качеством	27.04.02 Управление качеством; 20.04.01 Техносферная безопасность; 12.04.04 Биотехнические системы и технологии	—
29.	Инноватика	27.04.05 Инноватика	—
30.	Экономика	38.04.01 Экономика; 38.04.02 Менеджмент	—
31.	Менеджмент	38.04.02 Менеджмент; 38.04.01 Экономика	—

Примечания:

1. На ООП направления 21.04.01 («Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений», «Оценка и управление резервуаром / Нефтегазовый инжиниринг», «Технология строительства нефтяных и газовых скважин», «Научный инжиниринг»), результаты



Олимпиады могут быть приравнены к результату этапа ВИ «Собеседование», по желанию поступающего, в соответствии с Программой ВИ;

2. На ООП направлений 13.04.02 («Релейная защита и автоматика электроэнергетических систем», «Цифровые технологии в электроприводе и электроснабжении» «Высоковольтная энергетика, электроизоляционная и кабельная техника») и 09.04.03 («Информационные технологии в электроэнергетике») результаты Олимпиады могут быть засчитаны как результат за этап ВИ «Компьютерное тестирование в письменной (бланочной) форме», по желанию поступающего.



**Состав оргкомитета Международной олимпиады «Прорыв»  
для студентов и выпускников российских и зарубежных ВУЗов**

1. Соловьев М.А., и.о. проректора по образовательной деятельности – председатель оргкомитета;
2. Денисевич А.А., начальник отдела организации набора УОД – заместитель председателя оргкомитета;
3. Гальченко О.А., к.т.н., главный эксперт отдела организации набора УОД;
4. Клименко О.В., директор центра обеспечения качества образования УЦ;
5. Баранов П.Ф., директор ИШНКБ;
6. Цавнин А.В., к.т.н., заместитель директора по развитию ИШИТР;
7. Носова О.В., ведущий эксперт организационного отдела ИШПР;
8. Горлушко Д.А., к.х.н., доцент НОЦ Н.М. Кижнера ИШНПТ;
9. Кнышев В.В., ведущий эксперт организационного отдела ИЯТШ;
10. Шевелев С.А., старший преподаватель отделения электроэнергетики и электротехники, зав. лабораторией организационного отдела ИШЭ;
11. Горюнова Н.Н., к.э.н., доцент Бизнес-школы.

**Состав конкурсной комиссии Международной олимпиады «Прорыв»  
для студентов и выпускников российских и зарубежных ВУЗов**

1. Силушкин С.В., к.т.н., заместитель начальника отдела организации набора, доцент ОЭИ ИШНКБ – председатель конкурсной комиссии;
2. Руденко Т.С., к.г.-м.н., эксперт учебно-методического отдела УОД;
3. Кузнецов М.С., к.т.н., доцент отделения ядерно-топливного цикла ИЯТШ;
4. Мананкова А.А., к.х.н., доцент химической инженерии ИШПР;
5. Савинова О.В., к.г.-м.н., доцент отделения геологии ИШПР;
6. Максимова Ю.А., старший преподаватель отделения нефтегазового дела ИШПР;
7. Алексина Н.С., ведущий эксперт организационного отдела ИШИТР;
8. Деулина Д.Е., эксперт организационного отдела ИШИТР;
9. Киреева А.А., эксперт организационного отдела ИШЭ;
10. Зайцев А.С., к.т.н., доцент НОЦ И.Н. Бутакова ИШЭ;
11. Розаев И.А., к.т.н., старший преподаватель отделения электроэнергетики и электротехники ИШЭ;
12. Максимова Н.Г., старший преподаватель Бизнес-школы;
13. Толкачева К.П., к.т.н., доцент отделения материаловедения ИШНПТ;
14. Даренская Е.А., к.т.н., доцент отделения материаловедения ИШНПТ.



**Инструкция**  
**для участников международной олимпиады «Прорыв» для студентов и выпускников российских и зарубежных вузов**

**Для участия в Олимпиаде в дистанционной форме необходимо:**

1. Обеспечить соответствие оборудования рабочего места, указанных в Порядке проведения (наличие ПК под управлением ОС Windows, подключение к интернету, установленная программа **ZOOM**, веб-камера, рабочий микрофон и динамики, веб-обозреватель (браузер) Google Chrome)
2. **Расположить веб-камеру** таким образом, чтобы обеспечить полный обзор рабочего пространства: стола, за которым участник выполняет задания, его рук и лица; разрешается дополнительно использовать телефон в качестве веб-камеры, в таком случае необходимо обеспечить подключение телефона к источнику питания, для обеспечения бесперебойной работы видеочасти в течение всего времени решения олимпиадных заданий.
3. Необходимо зарегистрироваться в **ZOOM**, присвоить **ФИО** в соответствии с **паспортом!**
4. Подготовить паспорт или документ, удостоверяющий личность (для идентификации личности).
5. Заранее пройти регистрацию на сайте **[exam.tpu.ru](http://exam.tpu.ru)** (запоминаем или записываем логин и пароль!), **обязательно заполнить личную карточку, заполнить поля ФИО.**  
На сайте **[exam.tpu.ru](http://exam.tpu.ru)** очень важно в «Меню» слева выбрать «Тестирование» - Олимпиада «Прорыв».
6. **Убедительная просьба!** При осуществлении записи на олимпиаду, указывайте **без ошибок e-mail** адрес, в противном случае к Вам не поступит ссылка на конференцию.
7. После подключения к конференции проверяется наличие звука и видео, настраивается демонстрация экрана. (Участник разрешает совместный доступ к своему экрану, подключает камеру и микрофон)
8. Приступить к тестированию можно после прохождения процедуры идентификации и выдачи уникального кода доступа для входа в тестирование.
9. **Важно!** Заканчивать тестирование и выходить из личного кабинета можно только с организатором.

