



**ПЕРЕЧЕНЬ СТУДЕНЧЕСКИХ ОЛИМПИАД И КОНФЕРЕНЦИЙ,  
РЕЗУЛЬТАТЫ КОТОРЫХ МОГУТ ЗАСЧИТЫВАТЬСЯ ПРИ ПОСТУПЛЕНИИ  
В МАГИСТРАТУРУ ТПУ<sup>1</sup> НА 2019/2020 УЧЕБНЫЙ ГОД**

1. Победители Международной олимпиады «ПРОРЫВ» Томского политехнического университета для студентов и выпускников вузов текущего календарного года приравниваются к лицам, получившим максимальные баллы (100 баллов) по результатам вступительных испытаний на соответствующее направление магистратуры (Таблица 9.1).

2. Призеры Международной олимпиады «ПРОРЫВ» Томского политехнического университета для студентов и выпускников вузов текущего календарного года, набравшие количество баллов по результатам олимпиады, приравниваются, по их желанию, к лицам, получившим аналогичное количество баллов по результатам вступительных испытаний на соответствующее направление магистратуры. (Таблица 9.1).

**Таблица 9.1.** Соответствие профилей Международной олимпиады «ПРОРЫВ» текущего учебного года и направлений подготовки магистратуры

<b>Профиль олимпиады</b>	<b>Направления подготовки магистратуры</b>
<b>01.04.02</b> Прикладная математика и информатика	<b>01.04.02</b> Прикладная математика и информатика
<b>03.04.02</b> Физика	<b>03.04.02</b> Физика; <b>12.04.02</b> Опотехника; <b>14.04.02</b> Ядерные физика и технологии; <b>16.04.01</b> Техническая физика; <b>22.04.01</b> Материаловедение и технологии материалов
<b>05.04.01</b> Геология	<b>05.04.01</b> Геология
<b>05.04.06</b> Экология и природопользование	<b>05.04.06</b> Экология и природопользование
<b>09.04.01</b> Информатика и вычислительная техника	<b>09.04.01</b> Информатика и вычислительная техника; <b>09.04.02</b> Информационные системы и технологии; <b>09.04.03</b> Прикладная информатика <b>09.04.04</b> Программная инженерия
<b>09.04.02</b> Информационные системы и технологии	<b>09.04.01</b> Информатика и вычислительная техника; <b>09.04.02</b> Информационные системы и технологии; <b>09.04.03</b> Прикладная информатика <b>09.04.04</b> Программная инженерия
<b>09.04.04</b> Программная инженерия	<b>09.04.01</b> Информатика и вычислительная техника; <b>09.04.02</b> Информационные системы и технологии; <b>09.04.03</b> Прикладная информатика <b>09.04.04</b> Программная инженерия
<b>11.04.04</b> Электроника и нанoeлектроника	<b>11.04.04</b> Электроника и нанoeлектроника; <b>12.04.04</b> Биотехнические системы и технологии; <b>12.04.01</b> Приборостроение; <b>12.04.02</b> Опотехника



Профиль олимпиады	Направления подготовки магистратуры
12.04.01 Приборостроение	12.04.01 Приборостроение; 12.04.02 Опотехника; 11.04.04 Электроника и наноэлектроника
12.04.02 Опотехника	12.04.02 Опотехника; 03.04.02 Физика
12.04.04 Биотехнические системы и технологии	12.04.04 Биотехнические системы и технологии; 12.04.01 Приборостроение; 11.04.04 Электроника и наноэлектроника
13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника	13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника
13.04.02 Электроэнергетика и электротехника	13.04.02 Электроэнергетика и электротехника
13.04.03 Энергетическое машиностроение	13.04.03 Энергетическое машиностроение
14.04.02 Ядерные физика и технологии	03.04.02 Физика; 14.04.02 Ядерные физика и технологии; 16.04.01 Техническая физика
15.04.01 Машиностроение	15.04.01 Машиностроение; 15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств; 22.04.01 Материаловедение и технологии материалов
15.04.04. Автоматизация технологических процессов и производств	15.04.04. Автоматизация технологических процессов и производств
15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств; 15.04.01 Машиностроение
15.04.06 Мехатроника и робототехника	15.04.06 Мехатроника и робототехника
16.04.01 Техническая физика	03.04.02 Физика; 14.04.02 Ядерные физика и технологии; 16.04.01 Техническая физика
18.04.01 Химическая технология	18.04.01 Химическая технология; 19.04.01 Биотехнология
18.04.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	18.04.01 <i>Химическая технология - кроме ООП "Химическая технология биологически активных веществ"</i>
19.04.01 Биотехнология	19.04.01 Биотехнология; 18.04.01 <i>Химическая технология - только на ООП "Химическая технология биологически активных веществ"</i>
20.04.01 Техносферная безопасность	20.04.01 Техносферная безопасность
20.04.02 Природообустройство и водопользование	20.04.02 Природообустройство и водопользование
21.04.01 Нефтегазовое дело	21.04.01 Нефтегазовое дело
21.04.02 Землеустройство и кадастры	21.04.02 Землеустройство и кадастры



Профиль олимпиады	Направления подготовки магистратуры
<b>22.04.01</b> Материаловедение и технологии материалов	<b>22.04.01</b> Материаловедение и технологии материалов; <b>03.04.02</b> Физика
<b>27.04.01</b> Стандартизация и метрология	<b>27.04.01</b> Стандартизация и метрология
<b>27.04.02</b> Управление качеством	<b>27.04.02</b> Управление качеством
<b>27.04.04</b> Управление в технических системах	<b>27.04.04</b> Управление в технических системах
<b>27.04.05</b> Инноватика	<b>27.04.05</b> Инноватика
<b>38.04.02</b> Менеджмент <sup>1</sup>	<b>38.04.02</b> Менеджмент
<b>54.04.01</b> Дизайн <sup>1, 2</sup>	<b>54.04.01</b> Дизайн

**3.** Победители, призеры или лауреаты ниже перечисленных научно-образовательных мероприятий<sup>1</sup>, проводимых в 2017/2018 и 2018/2019 учебных годах, приравниваются к лицам, получившим максимальные баллы (100 баллов) по результатам вступительных испытаний на соответствующее направление магистратуры, указанное в подтверждающих документах<sup>3</sup>:

- Всероссийская студенческая олимпиада «Я – профессионал»;
- Программа «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» («УМНИК»);
- Международный научный симпозиум студентов и молодых ученых им. академика М.А. Усова «Проблемы геологии и освоения недр»;
- Международная научно-практическая конференция студентов и молодых ученых имени Л.П. Кулёва «Химия и химическая технология в XXI веке»;
- Международный молодежный форум «Интеллектуальные энергосистемы»;
- Международная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Перспективы развития фундаментальных наук»;
- Всероссийский конкурс научных докладов студентов «Функциональные материалы: разработка, исследование, применение»;
- Международный конгресс по радиационной физике и химии конденсированных сред, сильноточной электронике и модификации материалов пучками частиц и потоками плазмы (EFRE-2018);
- Международная научная конференция молодых ученых, аспирантов и студентов «Изотопы: технологии, материалы и применение»;
- Молодежный международный конгресс «Современные материалы и технологии новых поколений»;
- Школа-конференция Молодых атомщиков Сибири;
- Международная научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Молодежь и современные информационные технологии»;
- Международная конференция школьников, студентов, аспирантов, молодых ученых «Ресурсоэффективные системы в управлении и контроле: взгляд в будущее»;
- Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ студентов и аспирантов ВУЗов и научных академических институтов России по естественным, техническим и гуманитарным наукам «Шаг в науку»;



- International Conference «Nanoparticles, Nanostructured Coatings and Microcontainers: Technology, Properties, Applications» NanoWorkshop;
- Международная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых учёных «Научная сессия ТУСУР»;
- Международная научная конференция «Энерго-ресурсоэффективность в интересах устойчивого развития»;
- Международная IEEE – Сибирская конференция по управлению и связи (SIBCON);
- Международная конференция «Системы управления и телекоммуникаций»;
- Международная олимпиада по электронике и биомедицинским технологиям для студентов и молодых ученых ВУЗов РФ и СНГ;
- Международная научно-техническая конференция молодых ученых, аспирантов и студентов «Высокие технологии в современной науке и технике»;
- Молодежный международный конгресс «Современные материалы и технологии новых поколений»;
- Всероссийский конкурс проектных работ с международным участием "Новые производственные решения";
- Международная олимпиада «Перспектива» Центра подготовки и переподготовки специалистов нефтегазового дела Томского политехнического университета для студентов и выпускников ВУЗов<sup>4</sup>.

Победители и призеры студенческих олимпиад республиканского уровня, проводимых на территории Республики Казахстан, Республики Кыргызстан, Республики Таджикистан, Республики Беларусь приравниваются к победителям Всероссийских студенческих олимпиад<sup>1</sup>.

Победители и призеры международных и всероссийских конференций (не входящих в список Приложения 9, п.3), получившие по результатам вступительных испытаний **не менее 70 баллов** приравниваются к лицам, получившим максимальные баллы (100 баллов) по результатам вступительных испытаний на соответствующее направление магистратуры<sup>1</sup>.

## Примечания

1. На направления подготовки 38.04.02 «Менеджмент» и 54.04.01 «Дизайн» принимаются только дипломы победителей и призеров олимпиады «ПРОРЫВ», проводимой Томским политехническим университетом.
2. На направление подготовки 54.04.01 «Дизайн» принимаются только дипломы победителей и призеров олимпиады «ПРОРЫВ», проводимой Томским политехническим университетом, результаты которой могут быть засчитаны только в качестве одной из двух частей – письменной (бланочной) формы в режиме компьютерного тестирования по направлению подготовки.
3. В спорных ситуациях соответствие профиля мероприятия направлению магистратуры ТПУ устанавливается решением ЦПК.
4. Результаты олимпиады засчитывается только на программы направления магистерской подготовки **21.04.01 «Нефтегазовое дело»**, реализуемые совместно с университетом Heriot-Watt (Heriot-Watt University, Великобритания).