

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное  
автономное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Национальный исследовательский  
Томский государственный университет»  
(ТГУ, НИ ТГУ)

Руководителям образовательных  
учреждений

**УПРАВЛЕНИЕ НОВОГО НАБОРА**

Ленина пр., 36, г. Томск, 634050  
Тел. (3822) 52-96-72, факс (3822) 52-97-72  
E-mail: pk@mail.tsu.ru  
<http://www.tsu.ru>

*09.04.2021* № *187/1 пр*  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

*О проведении в НИ ТГУ Всероссийской акции  
«Неделя без турникетов»*

**Уважаемые коллеги!**

С 12 по 18 апреля 2021 года Союз машиностроителей России проводит ежегодную Всероссийскую акцию «Неделя без турникетов». В организации и проведении акции принимают участие государственные корпорации, машиностроительные холдинги и ведущие вузы России.

В рамках Всероссийской акции «Неделя без турникетов» Томский государственный университет реализует для учащихся 8-11 классов комплекс профориентационных мероприятий, целью которых является формирование системы ранней профориентации подростков и молодежи.

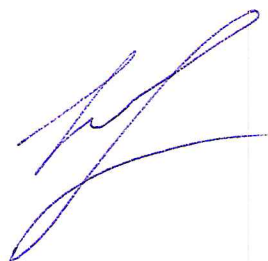
Участники акции смогут узнать о разработках и исследованиях сотрудников и студентов, задать вопросы представителям факультетов и институтов НИ ТГУ, оценить свой потенциал в профессиональной сфере.

Подробная информация о проведении акции и форма для регистрации находятся на официальном сайте для абитуриентов Томского государственного университета [abiturient.tsu.ru](http://abiturient.tsu.ru) и в официальной группе ВКонтакте [vk.com/tsu\\_a](https://vk.com/tsu_a). Консультацию по вопросам участия в акции можно получить у специалиста отдела профориентации и работы с регионами Муравьевой Ирины Вадимовны, 8-996-332-10-35.

Приглашаем учащихся и педагогов образовательных учреждений принять участие в проводимой акции!

Приложение: Программа проведения Всероссийской акции «Неделя без турникетов» в НИ ТГУ.

Начальник отдела профориентации  
и работы с регионами  
Управления нового набора ТГУ



А.А. Коршунова

**Программа проведения Всероссийской акции «Неделя без турникетов»  
в НИ ТГУ**

Дата и время проведения	Тема встречи, факультет/институт	Описание
12.04.2021 16:00	«Лекция – огонь!» (ММФ)	Если у вас горят глаза при виде огня, и вы хотите изучать его с научной точки зрения – добро пожаловать! Коллективом кафедры физической и вычислительной механики Томского государственного университета совместно с коллегами из ИАО СО РАН значительное время проводились исследования возникновения и распространения природных пожаров. Можно ли человечеству победить лесные пожары? Зачем в ТГУ появился «Огненный Дракон» и каково современное состояние исследований одного из самых страшных врагов леса? Почему математики заинтересовались этой темой и как их исследования помогут справиться с огнем? Эти и другие вопросы обсудим на лекции.
13.04.2021 15:00	«Микроконтроллер - как он устроен и как он работает?» (ФТФ)	Микроконтроллер - как он устроен и как он работает? На встрече ты узнаешь много интересной информации про современные микроконтроллеры и области их применения и сможешь задать вопросы. Так же будет представлена информация об образовательных программах, карьерных перспективах и студенческой жизни.
13.04.2021 16:00	«Цифровое будущее начинается сегодня!» (ИПМКН)	Цифровое будущее начинается сегодня! Узнай всё о возможностях человека в цифровом мире вместе с Институтом прикладной математики и компьютерных наук. Студенты нашего института расскажут о передовых технологиях виртуальной и дополненной реальности.
16.04.2021 14:00	«Радиофизика без границ» (РФФ)	Радиофизика, согласно определению, занимается изучением колебательно-волновых процессов различной природы. О чем это нам может говорить? О том, что когда мы разговариваем, слушаем музыку, играем в футбол - происходят физические процессы, которые напрямую связаны с радиофизикой. Имея информацию о этих процессах,

		<p>которую получают на радиофизическом факультете, наши студенты занимаются выполнением инженерно-научных проектов, связанных с разработкой современных устройств и приборов. К таким проектам можно отнести: устройство мониторинга условий окружающей среды, робототехнические комплексы для помощи людям с ограниченными возможностями, создание новых материалов для микро- и наноэлектроники, технологии создания систем квантовой связи и многие другие. Уважаемые абитуриенты, приглашаем вас посетить встречу с нами для того, чтобы узнать, хоть и кратко, обо всем этом.</p>
<p><b>16.04.2021</b> <b>15:00</b></p>	<p>«Робототехнические инновации или как организовать бережливое производство» (ФИТ)</p>	<p>Вас ждет виртуальная экскурсия по учебным и научным лабораториям факультета инновационных технологий. Мы расскажем, как организовать бережливое производство, как управлять бизнес-процессами, что лежит в основе инноваций. Вы увидите, как и чему обучаются студенты на факультете инновационных технологий.</p>
<p><b>17.04.2021</b> <b>15:00</b></p>	<p>«GameDev – день» (НИТ's)</p>	<p>За время существования Высшей IT Школы собралась целая игротека за авторством наших студентов. На стриме студенты расскажут о геймплеях и нюансах создания игр.</p>