

**График проведения профориентационных встреч  
«Профессия в тренде»**

*Актуально на 30.11.2023*

Дата	Время	Тренд	Профессия	Описание	Место проведения	Ограничения по возрасту и количеству участников
07.12.2023	16:00-17:30	Тренд: социум	Digital журналист	Информация, которая публикуется в онлайн-пространстве, оформлена в другом контексте, чем в печатном издании. Уровень охвата новостей, сообщаемых через цифровую газету, журнал или блог, высок. Фактически читатели из разных уголков мира могут получить доступ к одному и тому же источнику. Как устроены современные медиа и работа журналиста в интернете. Какими навыками и инструментами владеет универсальный журналист. Что делать уже сейчас, чтобы стать таким специалистом. Об этом расскажут специалисты факультета журналистики ТГУ.	г. Томск, ул. Яковлева, 5, Государственная телевизионная и радиовещательная компания «Томск»	Учащиеся 10-11 классов. Максимальное количество: 20 человек
14.12.2023	16:00-17:30	Тренд: IT	ML-инженер	Сейчас про нейронные сети и машинное обучение говорят везде. Слышали, наверно, про ChatGPT, Midjourney и много всяких разных других нейросетей? Давайте	г. Томск, пр. Ленина, 36, учебный корпус №2, аудитория 319	Учащиеся 9-11 классов. Максимальное количество: 20 человек

				<p>разбираться, какая именно математика там так хитро спрятана и что за зверь на самом деле это машинное обучение? ML-инженер создает и обучает алгоритмы работы с большими данными.</p> <p>Преподаватели механико-математического факультета ТГУ проведут лекцию для старшеклассников о том, что такое машинное обучение, как оно связано с искусственным интеллектом и математикой в школе и как этому научиться.</p>		
21.12.2023	16:00-17:30	Тренд: социум	Уголовный юрист	<p>В условиях новых внешних и внутренних вызовов, стоящих перед Российской Федерацией, особую актуальность приобретает профилактика совершения преступлений и борьба с преступностью. Это программа позволяет подготовить квалифицированных юристов способных бороться с нарушениями общественного порядка и заниматься его охраной. Преподаватели Юридического института расскажут об особенностях обучения по специальности, а приглашенные сотрудники правоохранительных органов о специфике работы</p>	г. Томск, ул. Московский тракт, 8, учебный корпус №4	Учащиеся 9-11 классов. Максимальное количество 60 человек

				выпускников.		
11.01.2024	16:00-17:30	Тренд: наука	Физик – астроном	<p>Специалист наблюдает за планетами солнечной системы, естественными и искусственными спутниками, звёздами и выявляет закономерности их движения, жизненного цикла. Современные технологии, мощные оптические устройства позволяют совершать открытия намного чаще, точнее анализировать разные космические объекты. Чем больше профильных навыков развито в совершенстве, тем вероятнее карьерные успехи в профессии. Ученые физического факультета ТГУ проведут для школьников занятие и посетят обсерваторию.</p>	г. Томск, пр. Ленина, 36, главный корпус	Учащиеся 7-11 классов. Максимальное количество: 50 человек
12.01.2024	16:00-17:30	Тренд: социум	Цифровой юрист	<p>Профессия юрист переживает бурную технологизацию: появляются новые методы юридического анализа, подготовки юридических продуктов, трансформируются традиционные области юридического знания. Рынку труда нужны специалисты, способные заниматься правом по-новому. Познакомиться ближе с этой профессией можно на хакатоне «Цифровой юрист».</p>	г. Томск, ул. Московский тракт, 8, учебный корпус №4	Учащиеся 9-11 классов. Максимальное количество: 60 человек
18.01.2024	16:00-17:30	Тренд: наука	Руководитель химического	Руководитель проекта объединяет все необходимые ресурсы для	г. Томск, ул. Аркадия	Учащиеся 0-11 классов.

			проекта	<p>достижения целей, ради которых предпринимается проект заказчика. В химической отрасли эта профессия становится все популярнее. Ученые химического факультета ТГУ проведут мероприятие, где участники будут решать кейсы по блокам управления химическим проектом. Научатся работать над созданием научной группы проекта, узнают, как управлять ресурсами проекта, как создавать технологию, как регулировать сроки проекта. Участники узнают, какими компетенциями должен обладать руководитель химического проекта и создадут свой проект.</p>	Иванова, 49, учебный корпус №6	Максимальное количество: 15 человек
25.01.2024	16:00-17:30	Тренд: природа	Биотехнолог	<p>Биотехнолог занимается научными разработками в области медицины и сельского хозяйства. Главная функция такого специалиста – это поиск новых и переработка уже изобретенных биологически активных веществ, ферментов, лекарственных препаратов и т. д. Подробнее об этой профессии расскажут ученые ТГУ.</p>	г. Томск, пр. Ленина, 36, главный корпус	Учащиеся 9-11 классов. Максимальное количество: 20 человек
01.02.2024	16:00-17:30	Тренд: наука	Медицинский физик	<p>Медицинская физика занимается<sup>o</sup> применением концепций и методов физики для профилактики, диагностики и лечения заболеваний</p>	г. Томск, пр. Ленина, 36, учебный корпус №2	Учащиеся 7-11 классов. Максимальное количество: 50

				человека с конкретной целью улучшения здоровья и благополучия. Ученые физического факультета ТГУ проведут для школьников занятие и познакомят со своими исследованиями.		человек
08.02.2024	16:00-17:30	Тренд: наука	Молекулярный инженер	Молекулярный инжиниринг – это новая область науки и промышленности, иногда называемая нанотехнологиями, родом из будущего. Эта область связана с дизайном функциональных систем на молекулярном уровне с целью создания лучших материалов и устройств для научных и производственных задач. Ученые университета проведут лекцию для школьников и расскажут про перспективы профессии.	г. Томск, ул. Герцена, 2, учебный корпус №12, аудитория 21	Учащиеся 10-11 классов. Максимальное количество: 10 человек
15.02.2024	16:00-17:30	Тренд: природа	Архитектор живых систем	Планирование, проектирование и созданию технологий замкнутого цикла, с участием генетически модифицированных организмов и микроорганизмов – это лишь малая часть сферы деятельности специалиста. Такой профессионал будет незаменим в автономных городах – он сможет рассчитать необходимую мощность биореакторов, разработает проекты	г. Томск, ул. Аркадия Иванова, 49, учебный корпус №6	Учащиеся -11 классов. Максимальное количество: 15 человек

				городских ферм и тщательно продумает систему переработки мусора. На лекции в университете школьники смогут узнать всё об этой профессии.		
29.02.2024	16:00-17:30	Тренд: социум	Судебный эксперт- лингвист	<p>К услугам эксперта-лингвиста обращаются при необходимости проведения экспертизы документов и нормативных правовых актов, оценки текстов и наименований, для защиты чести и достоинства в судебных делах, связанных с клеветой, оскорблениями и причинением вреда репутации. Эксперт исследует спорные тексты и высказывания, определяет их смысловое содержание, а также устанавливает факты клеветы, угроз и шантажа.</p> <p>На встрече со школьниками преподаватель филологического факультета, ведущий эксперт-лингвист, майор полиции Артём Викторович Шевчик расскажет о специфике профессии и проведёт мини-тренинг.</p>	г. Томск, пр. Ленина, 34, учебный корпус №3, аудитория 10	Учащиеся 10-11 классов. Максимальное количество: 20 человек
16.03.2024	10:00-17:00	Тренд: наука	Оператор БПЛА	Оператор БПЛА – это специалист, который занимается управлением и обслуживанием дронов, а также выполняет сопутствующие задачи: составляет	г. Томск, пр. Ленина, 36, главный корпус	Учащиеся 11 классов. Максимальное количество: 60 человек

				<p>план полёта, обрабатывает и анализирует данные, полученные с беспилотника и так далее.</p> <p>Специалисты и преподаватели факультета инновационных технологий ТГУ подготовили проектную игру для учеников школ с использованием дронов Pioneer Mini.</p> <p>Игра включает лекции и мастер-классы по базовым аспектам эксплуатации беспилотников, а также проведение конкурса на решение тематических задач с использованием БПЛА. Участникам предстоит выполнить ряд имитационных задач из области цифрового земледелия, используя навыки сборки, пилотирования и программирования беспилотников</p>		
--	--	--	--	---	--	--

Дополнительную информацию об участии можно получить по телефону 8 (3822) 785-300, на сайте <http://abiturient.tsu.ru>, в группе [https://vk.com/tsu\\_a](https://vk.com/tsu_a).