



## 1 тур – Политехнический музей Политехнического института

1. Выставка экспонатов по развитию техники и технологий:  
*ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА ОТ СЧЁТ ДО НОУТБУКА;  
ФОТОТЕХНИКА;  
КИНОТЕХНИКА;  
ЗВУКОВАЯ АППАРАТУРА;  
РАДИОАППАРАТУРА;  
ТЕЛЕВИЗОРЫ;  
ТЕХНИКА СВЯЗИ;  
ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА.*
2. Видео презентация исторических экспонатов.





## 2 тур - Факультет приборостроения, информационных технологий и электроники (ФПИТЭ) Политехнического института

🏠 Лаборатории кафедры «Электроэнергетика и электротехника»:

*«ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭЛЕКТРОНИКА»  
«ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ МАШИНЫ И ЭЛЕКТРОПРИВОД»  
«ЛИНЕЙНЫЕ ЦЕПИ»  
«НОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА»*





### 3 тур - Факультет приборостроения, информационных технологий и электроники (ФПИТЭ) Политехнического института

- Лаборатория «**ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ**» кафедры «Информационная безопасность систем и технологий».
- Лаборатория «**ЭЛЕКТРОНИКА**» кафедры «Автономные информационные и управляющие системы»





## 4 тур - Факультет приборостроения, информационных технологий и электроники (ФПИТЭ) Политехнического института

 Лаборатории кафедры «Приборостроение»:

*«ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРИБОРОВ ИЗМЕРЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ  
ВЕЛИЧИН»*

*«ЛАЗЕРНАЯ ТЕХНИКА И ЛАЗЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»*



# 5 тур - Факультет приборостроения, информационных технологий и электроники (ФПИТЭ) Политехнического института



Лаборатории Студенческого научно-производственного бизнес-инкубатора:

*«БЫСТРОЕ ПРОТОТИПИРОВАНИЕ»  
«ИННОВАЦИИ»*

Лаборатории кафедры «Электроэнергетика и электротехника»

*«ПРОИЗВОДСТВО И ПЕРЕДАЧА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ»  
«ЭЛЕКТРОМЕХАНИКА И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ»  
«ТЕХНИКА ВЫСОКИХ НАПРЯЖЕНИЙ»  
«КОМПЬЮТЕРНЫЕ МОДЕЛИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ»*





## 6 тур - Факультет приборостроения, информационных технологий и электроники (ФПИТЭ) Политехнического института

- ☒ Лаборатории Студенческого научно-производственного бизнес-инкубатора:  
*«БЫСТРОЕ ПРОТОТИПИРОВАНИЕ»*  
*«ИННОВАЦИИ»*
- ☒ Лаборатория *«ФИЗИКА КОНДЕНСИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ»*.
- ☒ Лаборатории кафедры «Нано - и микроэлектроника»:  
*«ОПТИЧЕСКАЯ МИКРОСКОПИЯ и ВАКУУМНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»*  
*«МИКРОЭЛЕКТРОНИКА»*





## 7 тур - Факультет приборостроения, информационных технологий и электроники (ФПИТЭ) Политехнического института



Лаборатория «**РОБОТОТЕХНИКА**» кафедры «Автоматика и телемеханика» на базе ЗАО «ЦеСИС НИКИРЭТ»



# 8 тур - Факультет приборостроения, информационных технологий и электроники (ФПИТЭ) Политехнического института

Лаборатории Студенческого научно-производственного бизнес-инкубатора:

«**БЫСТРОЕ ПРОТОТИПИРОВАНИЕ**»  
«**ИННОВАЦИИ**»

Лаборатория кафедры «Конструирование и производство радиоаппаратуры»:

«**ИЗГОТОВЛЕНИЕ РАДИОАППАРАТУРЫ**»

Лаборатория кафедры «Автоматика и телемеханика»:

«**ПРОМЫШЛЕННАЯ АВТОМАТИКА**»







## 9 тур - Факультет приборостроения, информационных технологий и электроники (ФПИТЭ) Политехнического института

Лаборатории кафедры «Информационно-измерительная техника и метрология»:

*«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМАХ»*


*«КАЛИБРОВКА И РЕМОНТ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ»*

*«КОМПЬЮТЕРНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ»*





## 10 тур - Факультет приборостроения, информационных технологий и электроники (ФПИТЭ) Политехнического института

 Лаборатории кафедры «Радиотехника и радиоэлектронные системы»:  
«ТЕЛЕВИДЕНИЕ И TV-УСТАНОВКИ»  
«РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ»  
«АНТЕННЫ, ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ СВЧ И КВАНТОВЫЕ ПРИБОРЫ»  
«ЭЛЕКТРОНИКА И СХЕМОТЕХНИКА»  
«ИНТЕРАКТИВНОЕ ОБУЧЕНИЕ» (лекционный зал)





## 11 тур - Факультет машиностроения и транспорта (ФМТ) Политехнического института

📁 ИНФОРМАЦИОННО-ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР: знакомство с прошлым и настоящим университета

📁 Лаборатории кафедры «Компьютерное проектирование технологического оборудования»:

«СИСТЕМЫ ЧИСЛОВОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ УПРАВЛЕНИЯ СТАНКАМИ»: программы «Компас», «Solidworks», «Спрут»»

«ЗД-МОДЕЛИРОВАНИЕ»





## 12 тур - Факультет машиностроения и транспорта (ФМТ) Политехнического института

📁 Лаборатории Студенческого научно-производственного бизнес-инкубатора:

*«БЫСТРОЕ ПРОТОТИПИРОВАНИЕ»  
«ИННОВАЦИИ»*



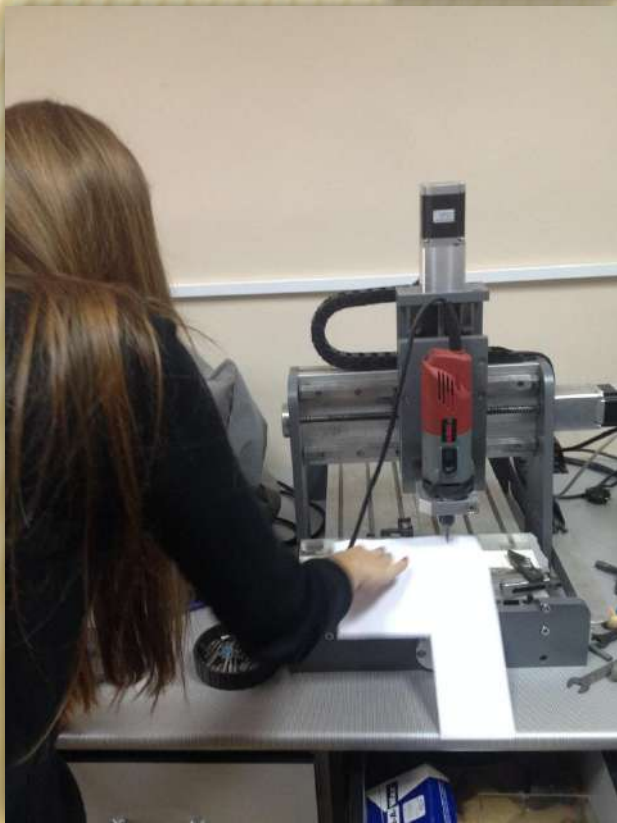
*ВЫСТАВОЧНЫЕ ОБРАЗЦЫ кафедры «СВАРОЧНОЕ, ЛИТЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО И МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ»*





## 13 тур - Факультет машиностроения и транспорта (ФМТ) Политехнического института

- Лаборатория «ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ»
- Центр компьютерного проектирования «ДЕЛКАМ-ПЕНЗА»





## 14 тур - Факультет машиностроения и транспорта (ФМТ) Политехнического института

Лаборатории кафедры «Транспортные машины»:

- Исследовательская лаборатория *АВТОМОБИЛЕЙ И ТРАКТОРОВ*
- Лаборатория *КОНСТРУКЦИЙ ДВИГАТЕЛЕЙ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ*





## 15 тур - Факультет машиностроения и транспорта (ФМТ) Политехнического института

- 📁 Лаборатории кафедры «Транспортные машины»:
- 📁 Лаборатория «ВИХРЕВЫЕ ПРОЦЕССЫ И ТЕХНОЛОГИИ»
- 📁 Лаборатория «ТЕХНОЛОГИИ ТРАНСПОРТНЫХ ПРОЦЕССОВ»





16 тур - Факультет машиностроения и транспорта  
(ФМТ) Политехнического института

ТЕХНОПАРК «Яблочков»

Кафедра «КОНТРОЛЬ И ИСПЫТАНИЕ МАТЕРИАЛОВ»







17 тур - Факультет машиностроения и транспорта  
(ФМТ) Политехнического института

Лаборатории кафедры «Техносферная безопасность»:  
«БЕЗОПАСНОСТЬ И ОХРАНА ТРУДА»  
«ЭКОЛОГИЯ»





# 18 тур - Факультет машиностроения и транспорта (ФМТ) Политехнического института

Лаборатории кафедры «Химия»:

«ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ»

«ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ»

«АНАЛИТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ»

«ПРОМЫШЛЕННАЯ ТОКСИКОЛОГИЯ»

«ЭЛЕКТРОХИМИЯ»





## 19 тур - Факультет вычислительной техники (ФВТ) Политехнического института


 МУЗЕЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ:  
история вычислительной техники


 Мастер-класс «СОЗДАНИЕ 3D-МОДЕЛЕЙ, ПЕРСОНАЖЕЙ,  
АНИМАЦИЙ ДЛЯ ФИЛЬМОВ И КОМПЬЮТЕРНЫХ ИГР» на  
базе кафедры «Системы автоматизированного проектирования»





## 20 тур - Факультет вычислительной техники (ФВТ) Политехнического института

 **ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА**  
на кафедре «Высшая и прикладная математика»

 **МАСТЕР-КЛАСС**  
*«Решение задач ЕГЭ и ОГЭ  
по математике повышенной сложности»*





## 21 тур - Факультет вычислительной техники (ФВТ) Политехнического института

📁 МУЗЕЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ: история  
вычислительной техники

📁 МАСТЕР-КЛАСС по графическому дизайну  
«СОЗДАНИЕ ГЕОМЕТРИЧЕСКОГО КОЛЛАЖА» на базе  
кафедры «Информационно-вычислительные системы»





22 тур - Историко-филологический факультет  
(ИФФ) Педагогического института им. В.Г.  
Белинского

Музей «ИСТОРИЯ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ»

Культурно-просветительский центр  
«ШКОЛА РУССКОГО СЛОВА»

АРХЕОЛОГИЧЕСКИЙ МУЗЕЙ





## 23 тур - Историко-филологический факультет (ИФФ) Педагогического института им. В.Г. Белинского

 Студенческая **ТЕЛЕСТУДИЯ** кафедры «Журналистика»  
 **МАСТЕР-КЛАСС «СОЗДАНИЕ TV-НОВОСТЕЙ».**





24 тур – Факультет физико-математических и  
естественных наук (ФФМиЕН)  
Педагогического института им. В.Г.  
Белинского

- 📁 Интерактивный *МУЗЕЙ ЗАНИМАТЕЛЬНЫХ НАУК*
- 📁 *АСТРОНОМИЧЕСКОЕ ПУТЕШЕСТВИЕ*
- 📁 Лаборатория *КОМПЬЮТЕРНОЙ ТЕХНИКИ*
- 📁 Лаборатория методики преподавания *ФИЗИКИ*
- 📁 Лаборатория методики преподавания *МАТЕМАТИКИ*







## 25 тур – Факультет физико-математических и естественных наук (ФФМиЕН) Педагогического института им. В.Г. Белинского

- 📁 *ЗООЛОГИЧЕСКИЙ МУЗЕЙ*
- 📁 *ГЕРБАРИЙ им. И.И. СПРЫГИНА*
- 📁 *ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ МУЗЕЙ*





26 тур - Факультет педагогики, психологии и социальных наук (ФППиСН) Педагогического института им. В.Г. Белинского

- 📁 *Творческая студенческая лаборатория современных **ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ** воспитания «МАЛЫШ»*
- 📁 *«ЖИВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ» по естествознанию*
- 📁 *Художественная **МАСТЕРСКАЯ ЖИВОПИСИ***
- 📁 *Кабинет **ЛОГОПЕДИЧЕСКОЙ** и коррекционно-развивающей работы*
- 📁 *Кабинет **СОЦИАЛЬНО-БЫТОВОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ***
- 📁 *Аудитория «**ТРЕНИНГОВЫЕ ИГРЫ**»*





## 27 тур – Лечебный факультет (ЛФ) Медицинского института

Экскурсия в ЦЕНТР СИМУЛЯЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ:



класс ТРАВМАТОЛОГИИ и ХИРУРГИИ;

класс АНЕСТЕЗИОЛОГИИ и РЕАНИМАТОЛОГИИ;

класс по общему УХОДУ ЗА БОЛЬНЫМИ;

АКУШЕРСКИЙ симуляционный класс;

симуляционный класс по ВНУТРЕННИМ БОЛЕЗНЯМ.



Мастер-классы на манекенах - тренажерах «БАЗОВЫЕ ХИРУРГИЧЕСКИЕ МАНИПУЛЯЦИИ», «БАЗОВАЯ СЕРДЕЧНО-ЛЕГОЧНОЙ РЕАНИМАЦИЯ», «ВНУТРИМЫШЕЧНЫЕ И ВНУТРИВЕННЫЕ ИНЪЕКЦИИ».





## 28 тур – Лечебный факультет (ЛФ) Медицинского института

📁 АНАТОМИЧЕСКИЙ МУЗЕЙ

📁 Лаборатории кафедры «МЕДИЦИНСКАЯ КИБЕРНЕТИКА И ИНФОРМАТИКА»

📁 Лаборатории кафедры «ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА»

📁 Лаборатории кафедры «АНАТОМИЯ ЧЕЛОВЕКА»





## 29 тур – Лечебный факультет (ЛФ) Медицинского института

📁 Лаборатория «УЧЕБНАЯ АПТЕКА»

📁 Мастер-класс «ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ МЕРЧЕНДАЙЗИНГ»

📁 Мастер-класс «УВЛЕКАТЕЛЬНАЯ И ЗРЕЛИЩНАЯ ХИМИЯ»





## 30 тур – Лечебный факультет (ЛФ) Медицинского института

Учебные аудитории кафедры «КЛИНИЧЕСКАЯ МОРФОЛОГИЯ И СУДЕБНАЯ МЕДИЦИНА С КУРСОМ ОНКОЛОГИИ»

АНАТОМИЧЕСКИЙ МУЗЕЙ

МУЗЕЙ МИКРОПРЕПАРАТОВ





## 31 тур – Факультет стоматологии (ФС) Медицинского института

📁 Лаборатории кафедры «Стоматология»:  
«ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ»  
«ХИРУРГИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ»

📁 Симуляционный *СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР*





32 тур - Институт физической культуры и спорта  
(ИФКиС)

*СПОРТИВНЫЕ ЗАЛЫ*

*ПЛАВАТЕЛЬНЫЙ БАССЕЙН «Дельфин»*

*СПОРТИВНЫЙ КЛУБ*







## 33 тур – Военный учебный центр (ВУЦ)

- » МУЗЕЙ ВОЕННОГО ОБУЧЕНИЯ
- » **ВООРУЖЕНИЕ И ТЕХНИКА**
- » РАДИОПОЛИГОН с образцами ВОЗИМОЙ ТЕХНИКИ СВЯЗИ
- » Учебные аудитории

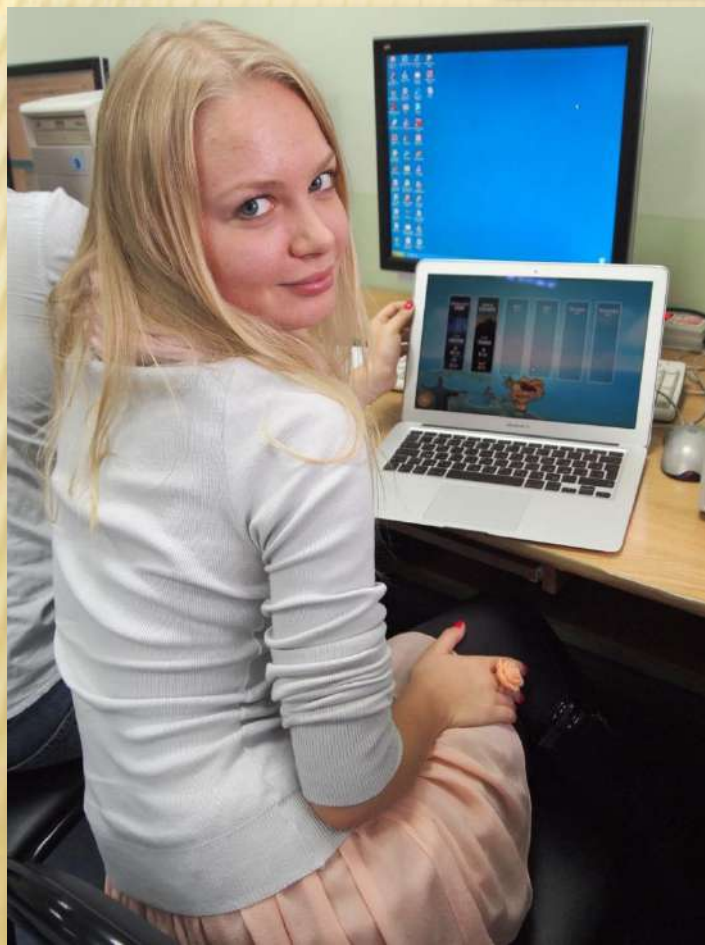


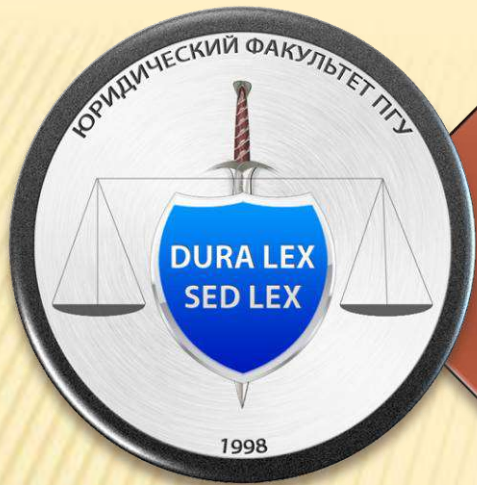


## 34 тур - ЮРИДИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ЮИ)

Специализированная лаборатория для **СОЗДАНИЯ РЕКЛАМНОЙ ПРОДУКЦИИ, РАБОТЫ С САЙТАМИ, ПРОДВИЖЕНИЯ** товаров и услуг **В ВИРТУАЛЬНОМ ПРОСТРАНСТВЕ.**

**МУЛЬТИМЕДИЙНЫЙ КЛАСС** кафедры  
«Философия и социальные коммуникации»



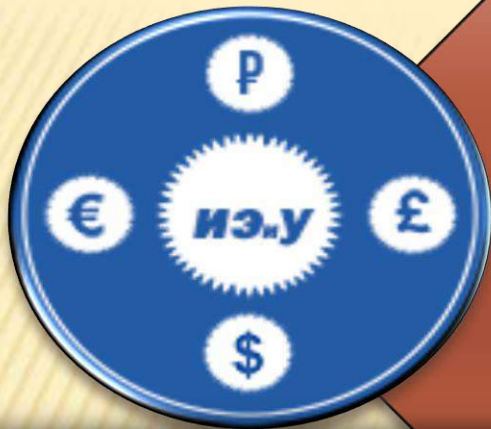


## 35 тур - ЮРИДИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ЮИ)

- КРИМИНАЛИСТИЧЕСКИЙ ПОЛИГОН
- Учебный ЗАЛ СУДЕБНЫХ ЗАСЕДАНИЙ
- Лазерный ТИР ОГНЕВОЙ ПОДГОТОВКИ



## 36 тур - Институт экономики и управления (ИЭиУ)



**МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ КЛАССЫ**  
**ЗАЛ ЗАСЕДАНИЙ** института  
**Офис АО «СБЕРБАНК» МОЛОДЕЖНЫЙ**  
**МАСТЕР-КЛАССЫ** (по выбору) на базе:

кафедра «Социология и управление персоналом»  
кафедра «Экономическая теория и международные отношения»  
кафедра «Экономика и финансы»  
кафедра «Бухгалтерский учет, налогообложение и аудит»  
кафедра «Менеджмент и экономическая безопасность»  
кафедра «Банковское дело»  
кафедра «Маркетинг, коммерция и сфера обслуживания»  
кафедра «Экономическая кибернетика»  
кафедра «Государственное управление и социология региона»



## **ВНИМАНИЕ!!!!**

**Экскурсии бесплатные.**

**Состав группы - не менее 10 человек.**

**Продолжительность экскурсионного тура около 1 часа.**

**Заявки на экскурсии** принимаются на электронную почту [\*\*oprof.pgu@mail.ru\*\*](mailto:oprof.pgu@mail.ru) или по телефону **8(8412)36-84-83** (отдел профориентационной работы), 8 909 320 28 80 (Морозова Ольга Павловна), 8 960 329 93 93 (Фирсова Елена Николаевна).

**В заявке необходимо указать (сообщить):**

- наименование тура
- наименование образовательного учреждения (школа/колледж);
- дату и время проведения экскурсии;
- целевая аудитория участников (класс/курс);
- количество участников;
- контакты ответственного лица (представителя школы/колледжа).