### Экскурсионная программа X Международного молодежного промышленного форума «Инженеры будущего-2022».

### Маршрут № 1

# В автобусе 20 чел.

- 7.30 выезд из пансионата «Шахтер»;
- 7.30-09.50 переезд на территорию индустриального парка "Узловая" (по дороге обзорные фильмы о Туле, Тульском Кремле и Засечной Черте
- 9:50–11:20 экскурсия на предприятие 000 «Хавейл Мотор Мануфекчуринг»;
  - 11.20-12.00 переезд на 000 «Кнауф Гипс Новомосковск»
- 12.00— прибытие на ООО «Кнауф Гипс Новомосковск» (г. Новомосковск, ул. Гражданская, д. 14);
  - 12.00-12.40 Обед в столовой 000 «Кнауф Гипс Новомосковск»;
- 12:40–14.00 Экскурсия по предприятию ООО «Кнауф Гипс Новомосковск» (производство изделий из гипса);
  - 14.00-16.20 Переезд в пансионат «Шахтер».

#### Маршрут № 2

## В автобусе 40-53 чел. (без иностранных граждан).

- 7.30 Выезд из пансионата «Шахтер»;
- 7.30-09.00 переезд в г. Тулу (по дороге обзорные фильмы о Туле, Тульском Кремле и Засечной Черте);
  - 09.00 прибытие на территорию АО "НПО СПЛАВ" им. А.Н. Ганичева
- 09.00-10.00 экскурсия по АО «НПО СПЛАВ» им.А.Н. Ганичева (общая группа);
  - 10.00-10.10 переезд на АО «КБП» им. академика А.Г.Шипунова
  - 10.10 прибытие на АО «КБП» им. академика А.Г.Шипунова
- 10.10–11.50 экскурсия по АО «КБП» А.Г.Шипунова (2 группы: центр подготовки специалистов с тренажерами и учебно-действующими стендами «Панцирь», «Корнет», «Бахча» и др).
- 11.50–12.30 переезд к ФГБУК «Тульский государственный музей оружия»
  - 12.30 прибытие к Музею оружия (г. Тула, ул. Октябрьская д. 2);
  - 12.30-14.00 экскурсия по Музею оружия (2 группы);
  - 14.00-14.15 переезд к месту обеда;
  - 14.15–14.50 Обед в столовой Сбербанка;
  - 14.50–15.30 Прогулка по тульскому Кремлю и Казанской набережной
  - 15.30-16.30 Переезд в пансионат «Шахтер».

## <u>Маршрут № 3</u>

# В автобусе 40-53 чел. (без иностранных граждан).

- 7.30 выезд из пансионата «Шахтер»;
- 7.30-09.00 переезд в г. Тулу (по дороге обзорные фильмы о Туле, Тульском Кремле и Засечной Черте);
  - 09.00 прибытие на ПАО «Императорский Тульский оружейный завод»

- 09.00–10.20 экскурсия на территории ПАО «Императорского Тульского оружейного завода» (2 группы: выставочный центр и посещение производств)
  - 10.20-10.30 переезд на АО «Тулаточмаш»;
- 10.30-12.00 экскурсия A0 «Тулаточмаш» (2 ПО группы: **учебно**металлообрабатывающим выставочный центр прогулка И пешая ПО производствам);
  - 12.00-12.10 переезд к Музею оружия;
  - 12.10 прибытие к Музею оружия;
  - 12.10-13.40— экскурсия по Музею оружия (2 группы);
  - 13.40-13.50 переезд к месту обеда;
- 13.50 –14.30 Обед в столовой машиностроительного колледжа им. Демидова;
  - 14.30-15.20 Прогулка по тульскому Кремлю и Казанской набережной
  - 15.20-16.40 Переезд в пансионат «Шахтер».

### **Маршрут №**4

В автобусе 40-53 чел. (без иностранных граждан).

- 7.30 выезд из пансионата «Шахтер»;
- 7.30-09.00 переезд в г. Тулу (по дороге обзорные фильмы о Туле, Тульском Кремле и Засечной Черте);
  - 09.00 прибытие на АО «Тулаточмаш»;
- 09.00-10.30 экскурсия по АО «Тулаточмаш» (2 группы: учебновыставочный центр и пешая прогулка по металлообрабатывающим производствам);
  - 10.30-10.35 переезд на АО «АК Туламашзавод»;
- 10.35-11.30 экскурсия на АО «АК Туламашзавод» (общая группа: рекламно-выставочный Центр с продукцией военного и гражданского назначения);
  - 11.30-11.35- переезд к Музею оружия;
  - 11.35 прибытие к Музею оружия;
  - 11.35-13.00— экскурсия по Музею оружия (2 группы);
  - 13.00-13.10 переезд к месту обеда;
  - 13.10 –13.50 Обед в столовой Сбербанка;
  - 13.50-15.00- Прогулка по тульскому Кремлю и Казанской набережной
  - 15.00-16.20 Переезд в пансионат «Шахтер».

# Маршрут № 5

# В автобусе 40-53 чел.

- 7.30 Выезд из пансионата «Шахтер»;
- 7.30-09.00 переезд в г. Тулу (по дороге обзорные фильмы о Туле, Тульском Кремле и Засечной Черте);
  - 09.00 прибытие к 000 «Тулачермет-Сталь» и АО «Полема»;
- 09.00–10.20 экскурсия по 000 «Тулачермет-Сталь» (1-ая группа: два мелкосреднесортных стана и проволочный блок);

- 09.00–10.20 экскурсия по АО «ПОЛЕМА» (2-ая группа: завод является единственным в стране производителем молибденового проката полного цикла, а также сферичных порошков вольфрама и молибдена для 3D-печати и горячего изостатического прессования);
- 10.20–11.40 экскурсия по 000 «Тулачермет-Сталь» (2-ая группа: два мелкосреднесортных стана и проволочный блок);
- 10.20–11.40 экскурсия по АО «ПОЛЕМА» (1-ая группа: завод является единственным в стране производителем молибденового проката полного цикла, а также сферичных порошков вольфрама и молибдена для 3D-печати и горячего изостатического прессования);
  - 11.40-12.20 переезд к Тульскому Кремлю
  - 12.20 прибытие к Тульскому Кремлю
  - 12.20-13.20 прогулка по Тульскому Кремлю и Казанской набережной
  - 13.20-13.30 переезд к Музею оружия;
  - 13.30-14.00 обед в кафе Музее оружия;
  - 14.00-15.30 экскурсия по Музею оружия;
  - 15.30-16.30 Переезд в пансионат «Шахтер».

### Маршрут № 6

### В автобусе 20 чел.

- 7.30 выезд из пансионата «Шахтер»;
- 7.30-10.00 переезд на 000 «Кнауф Гипс Новомосковск»
- 10.00— прибытие на 000 «Кнауф Гипс Новомосковск» (г. Новомосковск, ул. Гражданская, д. 14) (по дороге обзорные фильмы о Туле, Тульском Кремле и Засечной Черте;
- 10.00–12.00 Экскурсия в шахту 000 «Кнауф Гипс Новомосковск» (производственный процесс добычи гипса),
  - 12:00-12.40 Обед в столовой ООО «Кнауф Гипс Новомосковск»;
  - 12:40–13.00 переезд на территорию индустриального парка "Узловая"
- 13:00–14:20 экскурсия на предприятии 000 «Хавейл Мотор Мануфекчуринг;
  - 14.20-16.35 Переезд в пансионат «Шахтер».