

План работы кружка «Школа транспортных технологий»

Занятие 1 Современные транспортные технологии: как технологический прогресс меняет мир транспорта. Знакомство с лабораторной базой факультета УПП.

Занятие 2 Исторические аспекты развития железнодорожных станций и вокзалов. Рабочее место дежурного по станции.

Занятие 3 Чем поездной диспетчер отличается от авиадиспетчера: управление движением поездов. Центры управления перевозками.

Занятие 4 Зачем нужны знания математики, физики, химии, информатики в вопросах управления транспортом. Что такое искусственный интеллект?

Занятие 5 Основы организации движения поездов на железнодорожном транспорте. Основы управления перевозочным процессом, регламенты, документация.

Занятие 6 Прием и отправление поездов при нормально действующих устройствах СЦБ на полигоне учебных станций Брантовка и Струнино, деловая игра 1

Занятие 7 Прием и отправление поездов при нарушении нормальной работы устройств СЦБ на полигоне учебной станции «Струнино», деловая игра 3

Занятие 8 Организация движения поездов и маневровой работы на полигоне учебной станции Брантовка Северной железной дороги, деловая игра 4.