

Летняя образовательная онлайн-школа «Твой UNECON Трек»

Образовательный трек «РЖД Логистика»

Блок «Hard skills»

Описание Образовательного трека: в рамках образовательного трека участники ознакомятся с видами транспорта и их ключевыми характеристиками; попробуют себя в анализе данных для оценки грузопотоков и потенциальной грузовой базы. Завершится трек представлением решений практического кейса от АО «РЖД Логистика».

Курирующая организация: АО «РЖД Логистика»

Целевая аудитория: студенты СПбГЭУ

Платформа для проведения: Zoom

Количество участников: до 12 человек

Продолжительность: 29-30 июля

Регистрация в группе [Летняя онлайн школа «Твой UNECON Трек»](#).

Программа образовательного трека:

День 1

- Мини образовательный курс по транспортно-логистической отрасли и новым решениям в области логистики – 1 час
- Мини образовательный курс по работе с большими массивами данных и прогнозированием грузопотоков – 1 час
- Самостоятельная работа в группах над кейсом по оценке и прогнозированию грузопотоков в сообщении Россия – КНР

Кейс «Исследование рынка грузоперевозок между Россией и КНР»

Для выполнения задания участникам будут предоставлены таблицы для обработки данных со статистикой перевозок в сообщении с КНР (в т.ч. отдельно – железнодорожные перевозки).

Цель: Анализ структуры импортных и экспортных перевозок в сообщении с КНР.

Задачи:

- Определить долю железнодорожных перевозок в общих объемах перевозок;
- Выделить ТОП-10 категорий грузов по объему общих и железнодорожных перевозок в стоимостном и натуральном выражении;
- Определить, какие из грузов, перевозимые в настоящий момент в целом и железнодорожным транспортом в частности, потенциально могут перевозиться в контейнерах (универсальных и специализированных), определить потенциальный объем таких грузов в стоимостном и натуральном выражении;
- Произвести прогноз объема общих и железнодорожных перевозок ТОП-10 категорий грузов, определенных ранее в рамках среднесрочной перспективы (~3 года).

День 2

Презентация и обсуждение итоговых результатов – 3 часа

Ожидаемые результаты:

- Описание методики расчетов при прогнозировании и определении объемов контейнеризации грузов;
- Анализ данных и осуществление расчетов (посредством Excel);
- Презентация ключевых результатов и выводов по итогам решения кейса (не более 5 слайдов).