

УТВЕРЖДЁН

Приказом
Министерства образования и науки
Донецкой Народной Республики

21 апреля 2020 г. № 614

Паспорт научной специальности

05.22.01 – Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте

Паспорт научной специальности «Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте» разработан во исполнение Постановления Совета Министров Донецкой Народной Республики от 26 апреля 2017 года № 6-17 «Об утверждении Положения о номенклатуре специальностей научных работников и Номенклатуры специальностей научных работников» с целью обеспечения подготовки и государственной аттестации научных и научно-педагогических кадров.

Шифр специальности:

05.22.01 – Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте.

Формула специальности:

Содержанием специальности «Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте» является исследование закономерностей и факторов комплексного развития материально-технической базы магистрального, городского и пригородного транспорта. Объектами данной специальности являются:

сеть путей сообщения;
 транспортные узлы;
 транспортные коридоры;
 подвижной состав;
 промышленный и внутрипроизводственный транспорт;
 системы взаимодействия разных видов транспорта – железнодорожного, морского, речного, авиационного, автомобильного и трубопроводного;
 информационные системы;
 системы управления перевозками и производствами.

Особым блоком этой специальности являются направления повышения конкурентоспособности различных видов транспорта.

Области исследований:

1. Транспортные системы и сети страны, их структура, технологии работы. Оптимальная структура подвижного состава.
2. Транспортные системы регионов/районов и городов, оптимальные виды городского транспорта. Принципиально новые виды городского транспорта.
3. Транспортная логистика.
4. Технологии перевозок различными видами транспорта, мультимодальные перевозки; международные и транзитные перевозки.
5. Организация и технология транспортного производства. Управление транспортным производством. Оптимизация размещения транспортных предприятий и производств.
6. Защита окружающей среды от загрязняющего воздействия транспорта.
7. Обеспечение безопасности и защиты транспортных комплексов, производств и транспортных средств от несанкционированного вмешательства и воздействий.

Смежные специальности:

05.22.08 – Управление процессами перевозок.

Отрасль наук:

технические науки.

Начальник отдела аттестации педагогических,
 научно-педагогических и научных кадров
 Департамента образования
 Министерства образования и науки
 Донецкой Народной Республики



Н.И. Котова