



Учебный план

23.04.03 Интеллектуальные транспортные системы

- Иностранный (русский) язык
- Профильные дисциплины
- Общеобразовательные дисциплины
- Дисциплины по выбору

- Междисциплинарные курсы
- Профессиональная практика
- Государственная итоговая аттестация
- Физическая культура

Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4
Иностранный язык в профессиональной деятельности 2	Иностранный язык в профессиональной деятельности 2	Иностранный язык в профессиональной деятельности 2	Преддипломная практика 9
Инновации в эксплуатации перспективного подвижного состава интеллектуальных транспортных систем 3	Теория надежности 3	Компьютерное зрение 3	
Интеллектуальная собственность 2	Методы обеспечения работоспособного технического состояния транспортных средств 4	Транспортные системы 4	Научно-исследовательская работа 6
Инновации в конструкции перспективного подвижного состава интеллектуальных транспортных систем 3	Прикладные задачи анализа данных на транспорте 5	Практикум применения искусственного интеллекта на транспорте 3	
Алгоритмы и структуры данных 5	Глубокое обучение и генеративные модели 5	Теория и практика обучения с подкреплением 4	Эксплуатационная практика (производственная) 6
Современные методы машинного обучения 5	Автономные транспортные средства 2	Резервирование в эксплуатации транспортных средств 3	
Всеобщее управление качеством TQM 2	Дисциплины по выбору №2 3	Техника экспериментальных исследований 4	Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы 9
Основы научных исследований 2	Ознакомительная практика (научно-исследовательская деятельность в области транспортных систем) 3	Modeling of processes and systems in the operation of vehicles / Моделирование процессов и систем в эксплуатации транспортных средств 3	
История и методология науки на транспорте 3	Ознакомительная практика (научно-исследовательская деятельность в области искусственного интеллекта) 3	Дисциплины по выбору №3 4	
Дисциплины по выбору №1 3			



Дисциплины по выбору

23.04.03 Интеллектуальные транспортные системы

Семестр 1

Дисциплины по выбору №1

1 из 2

Большие языковые модели и агенты

Виртуальная реальность

Семестр 2

Дисциплины по выбору №2

1 из 2

Государственно-частное партнерство на транспорте

Методы прогнозирования спроса на услуги предприятий сервиса

Семестр 3

Дисциплины по выбору №3

1 из 2

Эксплуатация транспортных средств с электрическим приводом

Эксплуатация транспортных средств на альтернативных видах топлива

Семестр 4