



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



Дисциплины по выбору

23.04.03 Интеллектуальные транспортные системы

Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4
Дисциплины по выбору №11 из 2 Виртуальная реальность Большие языковые модели и агенты	Дисциплины по выбору №21 из 2 Методы прогнозирования спроса на услуги предприятий сервиса Государственно-частное партнерство на транспорте	Дисциплины по выбору №31 из 2 Эксплуатация транспортных средств на альтернативных видах топлива Эксплуатация транспортных средств с электрическим приводом	