

**Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные образовательной программой**

| <b>23.03.01 Технология транспортных процессов / Проектирование и управление интеллектуальными транспортными системами</b><br><b>Форма обучения - заочная</b><br><b>Год начала подготовки - 2025</b> |                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| № п/п                                                                                                                                                                                               | Название дисциплины по учебному плану                                                         |
| 1                                                                                                                                                                                                   | История России                                                                                |
| 2                                                                                                                                                                                                   | Философия                                                                                     |
| 3                                                                                                                                                                                                   | Иностранный язык                                                                              |
| 4                                                                                                                                                                                                   | Иностранный язык в профессиональной сфере                                                     |
| 5                                                                                                                                                                                                   | Безопасность жизнедеятельности                                                                |
| 6                                                                                                                                                                                                   | Физическая культура и спорт                                                                   |
| 7                                                                                                                                                                                                   | Основы правоведения и противодействия коррупции                                               |
| 8                                                                                                                                                                                                   | Математика                                                                                    |
| 9                                                                                                                                                                                                   | Информационные технологии                                                                     |
| 10                                                                                                                                                                                                  | Русский язык и культура речи                                                                  |
| 11                                                                                                                                                                                                  | Основы дефектологии                                                                           |
| 12                                                                                                                                                                                                  | Техническая механика                                                                          |
| 13                                                                                                                                                                                                  | Машиноведение                                                                                 |
| 14                                                                                                                                                                                                  | Транспортная система России                                                                   |
| 15                                                                                                                                                                                                  | Теория транспортных процессов и систем                                                        |
| 16                                                                                                                                                                                                  | Инженерная графика                                                                            |
| 17                                                                                                                                                                                                  | Метрология, стандартизация, сертификация                                                      |
| 18                                                                                                                                                                                                  | Устройство и эксплуатация автомобиля                                                          |
| 19                                                                                                                                                                                                  | Транспортное материаловедение и эксплуатационные материалы                                    |
| 20                                                                                                                                                                                                  | Сервис и ремонт автомобиля                                                                    |
| 21                                                                                                                                                                                                  | Электротехника и электрооборудование автомобильного транспорта                                |
| 22                                                                                                                                                                                                  | Основы теории надежности и диагностики автомобиля                                             |
| 23                                                                                                                                                                                                  | Диагностика автомобиля                                                                        |
| 24                                                                                                                                                                                                  | Экспертная и оценочная деятельность на транспорте                                             |
| 25                                                                                                                                                                                                  | Правовое регулирование автотранспортной деятельности                                          |
| 26                                                                                                                                                                                                  | Проектирование и управление предприятиями автомобильного транспорта                           |
| 27                                                                                                                                                                                                  | Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса                          |
| 28                                                                                                                                                                                                  | Инновационные технологии                                                                      |
| 29                                                                                                                                                                                                  | Интеллектуальные транспортные системы в сфере автомобильного транспорта и дорожного хозяйства |
| 30                                                                                                                                                                                                  | Организация сервисного обслуживания на автомобильном транспорте                               |
| 31                                                                                                                                                                                                  | Экономика отрасли                                                                             |
| 32                                                                                                                                                                                                  | Экономика                                                                                     |
| 33                                                                                                                                                                                                  | Экономическая теория                                                                          |
| 34                                                                                                                                                                                                  | Экономика организации                                                                         |
| 35                                                                                                                                                                                                  | Основы бухгалтерского учета                                                                   |
| 36                                                                                                                                                                                                  | Налоги и налогообложение организаций                                                          |
| 37                                                                                                                                                                                                  | Проектирование экономических процессов                                                        |
| 38                                                                                                                                                                                                  | Инвестиции                                                                                    |
| 39                                                                                                                                                                                                  | Бизнес-планирование                                                                           |
| 40                                                                                                                                                                                                  | Основы логистики                                                                              |
| 41                                                                                                                                                                                                  | Инновационная экономика и технологическое предпринимательство                                 |
| 42                                                                                                                                                                                                  | Основы российской государственности                                                           |
| 43                                                                                                                                                                                                  | Организация логистической деятельности по перевозке грузов в цепи поставок                    |
| 44                                                                                                                                                                                                  | Организация работы с подрядчиками на рынке транспортных услуг                                 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 45 | Организация процесса улучшения качества оказания логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 46 | Основы искусственного интеллекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 47 | Моделирование экспертных систем                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 48 | Жизненный цикл разработки программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 49 | Математическое и имитационное моделирование транспортных процессов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 50 | Проектирование информационных систем на транспорте                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 51 | Исследование операций и методы оптимизации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 52 | Теория систем и системный анализ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 53 | Проектирование ИТ инфраструктуры предприятия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 54 | Проектный практикум                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 55 | Интеллектуальные системы на транспорте                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 56 | Прикладная математика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 57 | Математическая логика и теория алгоритмов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 58 | Аппаратное обеспечение компьютерных систем                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 59 | Информационные системы и технологии на транспорте                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 60 | Системы контроля версий программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 61 | Программирование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 62 | Компьютерные сети                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 63 | Информационная безопасность                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 64 | Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Гимнастика) / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Волейбол) / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Легкая атлетика) / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Лыжная подготовка) / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Пауэрлифтинг) |
| 65 | Управление проектами / Работа в условиях неопределенности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 66 | Управление качеством / Бережливое производство                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 67 | Управление информационными ресурсами / Управление информационными системами                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 68 | Экологическая культура / Информационная культура                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 69 | Системное мышление / Межотраслевая коммуникация                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 70 | Клиентоориентированность / Работа с людьми                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 71 | Командообразование и развитие персонала / Управление эффективностью работы персонала                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 72 | Корпоративные информационные системы / Автоматизация бизнес-процессов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 73 | Нейронные сети / Машинное обучение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 74 | Интернет вещей / Инжиниринг интеллектуальных систем                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 75 | Промышленное программирование / Разработка программных приложений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 76 | Основы профилактики и противодействия терроризму и экстремизму                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 77 | Маркетинг                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 78 | Профессиональная этика инженера                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 79 | Экология человека                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 80 | Культура критического и рефлексивного мышления                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

**23.03.01 Технология транспортных процессов / Проектирование и управление интеллектуальными транспортными системами**  
**Форма обучения - заочная**  
**Год начала подготовки - 2024**

| № п/п | Название дисциплины по учебному плану     |
|-------|-------------------------------------------|
| 1     | История России                            |
| 2     | Философия                                 |
| 3     | Иностранный язык                          |
| 4     | Иностранный язык в профессиональной сфере |
| 5     | Безопасность жизнедеятельности            |
| 6     | Физическая культура и спорт               |

|    |                                                                                                          |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7  | Основы правоведения и противодействия коррупции                                                          |
| 8  | Математика                                                                                               |
| 9  | Информационные технологии                                                                                |
| 10 | Русский язык и культура речи                                                                             |
| 11 | Основы дефектологии                                                                                      |
| 12 | Техническая механика                                                                                     |
| 13 | Машиноведение                                                                                            |
| 14 | Транспортная система России                                                                              |
| 15 | Теория транспортных процессов и систем                                                                   |
| 16 | Инженерная графика                                                                                       |
| 17 | Метрология, стандартизация, сертификация                                                                 |
| 18 | Устройство и эксплуатация автомобиля                                                                     |
| 19 | Транспортное материаловедение и эксплуатационные материалы                                               |
| 20 | Сервис и ремонт автомобиля                                                                               |
| 21 | Электротехника и электрооборудование автомобильного транспорта                                           |
| 22 | Основы теории надежности и диагностики автомобиля                                                        |
| 23 | Диагностика автомобиля                                                                                   |
| 24 | Экспертная и оценочная деятельность на транспорте                                                        |
| 25 | Правовое регулирование автотранспортной деятельности                                                     |
| 26 | Проектирование и управление предприятиями автомобильного транспорта                                      |
| 27 | Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса                                     |
| 28 | Инновационные технологии                                                                                 |
| 29 | Интеллектуальные транспортные системы в сфере автомобильного транспорта и дорожного хозяйства            |
| 30 | Организация сервисного обслуживания на автомобильном транспорте                                          |
| 31 | Экономика отрасли                                                                                        |
| 32 | Экономика                                                                                                |
| 33 | Экономическая теория                                                                                     |
| 34 | Экономика организации                                                                                    |
| 35 | Основы бухгалтерского учета                                                                              |
| 36 | Налоги и налогообложение организаций                                                                     |
| 37 | Проектирование экономических процессов                                                                   |
| 38 | Инвестиции                                                                                               |
| 39 | Бизнес-планирование                                                                                      |
| 40 | Основы логистики                                                                                         |
| 41 | Инновационная экономика и технологическое предпринимательство                                            |
| 42 | Основы российской государственности                                                                      |
| 43 | Организация логистической деятельности по перевозке грузов в цепи поставок                               |
| 44 | Организация работы с подрядчиками на рынке транспортных услуг                                            |
| 45 | Организация процесса улучшения качества оказания логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок |
| 46 | Основы искусственного интеллекта                                                                         |
| 47 | Моделирование экспертных систем                                                                          |
| 48 | Жизненный цикл разработки программного обеспечения                                                       |
| 49 | Математическое и имитационное моделирование транспортных процессов                                       |
| 50 | Проектирование информационных систем на транспорте                                                       |
| 51 | Исследование операций и методы оптимизации                                                               |
| 52 | Теория систем и системный анализ                                                                         |
| 53 | Проектирование IT инфраструктуры предприятия                                                             |
| 54 | Проектный практикум                                                                                      |
| 55 | Интеллектуальные системы на транспорте                                                                   |
| 56 | Прикладная математика                                                                                    |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 57 | Математическая логика и теория алгоритмов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 58 | Аппаратное обеспечение компьютерных систем                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 59 | Информационные системы и технологии на транспорте                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 60 | Системы контроля версий программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 61 | Программирование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 62 | Компьютерные сети                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 63 | Информационная безопасность                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 64 | Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Гимнастика) / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Волейбол) / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Легкая атлетика) / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Лыжная подготовка) / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Пауэрлифтинг) |
| 65 | Управление проектами / Работа в условиях неопределенности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 66 | Управление качеством / Бережливое производство                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 67 | Управление информационными ресурсами / Управление информационными системами                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 68 | Экологическая культура / Информационная культура                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 69 | Системное мышление / Межотраслевая коммуникация                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 70 | Клиентоориентированность / Работа с людьми                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 71 | Командообразование и развитие персонала / Управление эффективностью работы персонала                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 72 | Корпоративные информационные системы / Автоматизация бизнес-процессов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 73 | Нейронные сети / Машинное обучение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 74 | Интернет вещей / Инжиниринг интеллектуальных систем                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 75 | Промышленное программирование / Разработка программных приложений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 76 | Основы профилактики и противодействия терроризму и экстремизму                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 77 | Маркетинг                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 78 | Профессиональная этика инженера                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 79 | Экология человека                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 80 | Культура критического и рефлексивного мышления                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

**23.03.01 Технология транспортных процессов / Проектирование и управление интеллектуальными транспортными системами**

**Форма обучения - заочная**

**Год начала подготовки - 2023**

| № п/п | Название дисциплины по учебному плану                      |
|-------|------------------------------------------------------------|
| 1     | История России                                             |
| 2     | Философия                                                  |
| 3     | Иностранный язык                                           |
| 4     | Иностранный язык в профессиональной сфере                  |
| 5     | Безопасность жизнедеятельности                             |
| 6     | Физическая культура и спорт                                |
| 7     | Основы правоведения и противодействия коррупции            |
| 8     | Математика                                                 |
| 9     | Информационные технологии                                  |
| 10    | Русский язык и культура речи                               |
| 11    | Основы дефектологии                                        |
| 12    | Техническая механика                                       |
| 13    | Машиноведение                                              |
| 14    | Транспортная система России                                |
| 15    | Теория транспортных процессов и систем                     |
| 16    | Инженерная графика                                         |
| 17    | Метрология, стандартизация, сертификация                   |
| 18    | Устройство и эксплуатация автомобиля                       |
| 19    | Транспортное материаловедение и эксплуатационные материалы |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20 | Сервис и ремонт автомобиля                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 21 | Электротехника и электрооборудование автомобильного транспорта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 22 | Основы теории надежности и диагностики автомобиля                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 23 | Диагностика автомобиля                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 24 | Экспертная и оценочная деятельность на транспорте                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 25 | Правовое регулирование автотранспортной деятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 26 | Проектирование и управление предприятиями автомобильного транспорта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 27 | Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 28 | Инновационные технологии                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 29 | Интеллектуальные транспортные системы в сфере автомобильного транспорта и дорожного хозяйства                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 30 | Организация сервисного обслуживания на автомобильном транспорте                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 31 | Экономика отрасли                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 32 | Экономика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 33 | Экономическая теория                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 34 | Экономика организации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 35 | Основы бухгалтерского учета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 36 | Налоги и налогообложение организаций                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 37 | Проектирование экономических процессов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 38 | Инвестиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 39 | Бизнес-планирование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 40 | Основы логистики                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 41 | Инновационная экономика и технологическое предпринимательство                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 42 | Основы российской государственности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 43 | Организация логистической деятельности по перевозке грузов в цепи поставок                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 44 | Организация работы с подрядчиками на рынке транспортных услуг                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 45 | Организация процесса улучшения качества оказания логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 46 | Основы искусственного интеллекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 47 | Моделирование экспертных систем                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 48 | Жизненный цикл разработки программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 49 | Математическое и имитационное моделирование транспортных процессов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 50 | Проектирование информационных систем на транспорте                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 51 | Исследование операций и методы оптимизации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 52 | Теория систем и системный анализ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 53 | Проектирование ИТ инфраструктуры предприятия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 54 | Проектный практикум                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 55 | Интеллектуальные системы на транспорте                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 56 | Прикладная математика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 57 | Математическая логика и теория алгоритмов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 58 | Аппаратное обеспечение компьютерных систем                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 59 | Информационные системы и технологии на транспорте                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 60 | Системы контроля версий программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 61 | Программирование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 62 | Компьютерные сети                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 63 | Информационная безопасность                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 64 | Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Гимнастика) / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Волейбол) / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Легкая атлетика) / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Лыжная подготовка) / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Пауэрлифтинг) |
| 65 | Управление проектами / Работа в условиях неопределенности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 66 | Управление качеством / Бережливое производство                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|    |                                                                                      |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 67 | Управление информационными ресурсами / Управление информационными системами          |
| 68 | Экологическая культура / Информационная культура                                     |
| 69 | Системное мышление / Межотраслевая коммуникация                                      |
| 70 | Клиентоориентированность / Работа с людьми                                           |
| 71 | Командообразование и развитие персонала / Управление эффективностью работы персонала |
| 72 | Корпоративные информационные системы / Автоматизация бизнес-процессов                |
| 73 | Нейронные сети / Машинное обучение                                                   |
| 74 | Интернет вещей / Инжиниринг интеллектуальных систем                                  |
| 75 | Промышленное программирование / Разработка программных приложений                    |
| 76 | Основы профилактики и противодействия терроризму и экстремизму                       |
| 77 | Маркетинг                                                                            |
| 78 | Профессиональная этика инженера                                                      |
| 79 | Экология человека                                                                    |
| 80 | Культура критического и рефлексивного мышления                                       |

**23.03.01 Технология транспортных процессов / Проектирование и управление интеллектуальными транспортными системами**  
**Форма обучения - заочная**  
**Год начала подготовки - 2022**

| № п/п | Название дисциплины по учебному плану                                                         |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | История (история России, всеобщая история)                                                    |
| 2     | Философия                                                                                     |
| 3     | Иностранный язык                                                                              |
| 4     | Иностранный язык в профессиональной сфере                                                     |
| 5     | Безопасность жизнедеятельности                                                                |
| 6     | Физическая культура и спорт                                                                   |
| 7     | Основы правоведения и противодействия коррупции                                               |
| 8     | Математика                                                                                    |
| 9     | Информатика                                                                                   |
| 10    | Русский язык и культура речи                                                                  |
| 11    | Основы дефектологии                                                                           |
| 12    | Техническая механика                                                                          |
| 13    | Машиноведение                                                                                 |
| 14    | Транспортная система России                                                                   |
| 15    | Теория транспортных процессов и систем                                                        |
| 16    | Инженерная графика                                                                            |
| 17    | Метрология, стандартизация, сертификация                                                      |
| 18    | Устройство и эксплуатация автомобиля                                                          |
| 19    | Транспортное материаловедение и эксплуатационные материалы                                    |
| 20    | Сервис и ремонт автомобиля                                                                    |
| 21    | Электротехника и электрооборудование автомобильного транспорта                                |
| 22    | Основы теории надежности и диагностики автомобиля                                             |
| 23    | Диагностика автомобиля                                                                        |
| 24    | Экспертная и оценочная деятельность на транспорте                                             |
| 25    | Правовое регулирование автотранспортной деятельности                                          |
| 26    | Проектирование и управление предприятиями автомобильного транспорта                           |
| 27    | Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса                          |
| 28    | Инновационные технологии                                                                      |
| 29    | Интеллектуальные транспортные системы в сфере автомобильного транспорта и дорожного хозяйства |
| 30    | Организация сервисного обслуживания на автомобильном транспорте                               |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 31 | Экономика отрасли                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 32 | Экономика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 33 | Экономическая теория                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 34 | Экономика организации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 35 | Основы бухгалтерского учета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 36 | Налоги и налогообложение организаций                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 37 | Проектирование экономических процессов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 38 | Инвестиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 39 | Бизнес-планирование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 40 | Основы логистики                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 41 | Инновационная экономика и технологическое предпринимательство                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 42 | Организация логистической деятельности по перевозке грузов в цепи поставок                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 43 | Организация работы с подрядчиками на рынке транспортных услуг                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 44 | Организация процесса улучшения качества оказания логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 45 | Основы искусственного интеллекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 46 | Моделирование экспертных систем                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 47 | Жизненный цикл разработки программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 48 | Математическое и имитационное моделирование транспортных процессов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 49 | Проектирование информационных систем на транспорте                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 50 | Исследование операций и методы оптимизации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 51 | Теория систем и системный анализ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 52 | Проектирование ИТ инфраструктуры предприятия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 53 | Проектный практикум                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 54 | Интеллектуальные системы на транспорте                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 55 | Прикладная математика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 56 | Математическая логика и теория алгоритмов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 57 | Аппаратное обеспечение компьютерных систем                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 58 | Информационные системы и технологии на транспорте                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 59 | Системы контроля версий программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 60 | Программирование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 61 | Компьютерные сети                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 62 | Информационная безопасность                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 63 | Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Гимнастика) / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Волейбол) / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Легкая атлетика) / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Лыжная подготовка) / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Пауэрлифтинг) |
| 64 | Управление проектами / Работа в условиях неопределенности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 65 | Управление качеством / Бережливое производство                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 66 | Управление информационными ресурсами / Управление информационными системами                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 67 | Экологическая культура / Информационная культура                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 68 | Системное мышление / Межотраслевая коммуникация                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 69 | Клиентоориентированность / Работа с людьми                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 70 | Командообразование и развитие персонала / Управление эффективностью работы персонала                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 71 | Корпоративные информационные системы / Автоматизация бизнес-процессов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 72 | Нейронные сети / Машинное обучение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 73 | Интернет вещей / Инжиниринг интеллектуальных систем                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 74 | Промышленное программирование / Разработка программных приложений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 75 | Основы профилактики и противодействия терроризму и экстремизму                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 76 | Маркетинг                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 77 | Профессиональная этика инженера                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 78 | Экология человека                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 79                                                                                                                                                                                                  | Культура критического и рефлексивного мышления                                                           |
| <b>23.03.01 Технология транспортных процессов / Проектирование и управление интеллектуальными транспортными системами</b><br><b>Форма обучения - заочная</b><br><b>Год начала подготовки - 2021</b> |                                                                                                          |
| № п/п                                                                                                                                                                                               | Название дисциплины по учебному плану                                                                    |
| 1                                                                                                                                                                                                   | История (история России, всеобщая история)                                                               |
| 2                                                                                                                                                                                                   | Философия                                                                                                |
| 3                                                                                                                                                                                                   | Иностранный язык                                                                                         |
| 4                                                                                                                                                                                                   | Иностранный язык в профессиональной сфере                                                                |
| 5                                                                                                                                                                                                   | Безопасность жизнедеятельности                                                                           |
| 6                                                                                                                                                                                                   | Физическая культура и спорт                                                                              |
| 7                                                                                                                                                                                                   | Основы правоведения и противодействия коррупции                                                          |
| 8                                                                                                                                                                                                   | Математика                                                                                               |
| 9                                                                                                                                                                                                   | Информатика                                                                                              |
| 10                                                                                                                                                                                                  | Русский язык и культура речи                                                                             |
| 11                                                                                                                                                                                                  | Основы дефектологии                                                                                      |
| 12                                                                                                                                                                                                  | Техническая механика                                                                                     |
| 13                                                                                                                                                                                                  | Машиноведение                                                                                            |
| 14                                                                                                                                                                                                  | Транспортная система России                                                                              |
| 15                                                                                                                                                                                                  | Теория транспортных процессов и систем                                                                   |
| 16                                                                                                                                                                                                  | Инженерная графика                                                                                       |
| 17                                                                                                                                                                                                  | Метрология, стандартизация, сертификация                                                                 |
| 18                                                                                                                                                                                                  | Устройство и эксплуатация автомобиля                                                                     |
| 19                                                                                                                                                                                                  | Транспортное материаловедение и эксплуатационные материалы                                               |
| 20                                                                                                                                                                                                  | Сервис и ремонт автомобиля                                                                               |
| 21                                                                                                                                                                                                  | Электротехника и электрооборудование автомобильного транспорта                                           |
| 22                                                                                                                                                                                                  | Основы теории надежности и диагностики автомобиля                                                        |
| 23                                                                                                                                                                                                  | Диагностика автомобиля                                                                                   |
| 24                                                                                                                                                                                                  | Экспертная и оценочная деятельность на транспорте                                                        |
| 25                                                                                                                                                                                                  | Правовое регулирование автотранспортной деятельности                                                     |
| 26                                                                                                                                                                                                  | Проектирование и управление предприятиями автомобильного транспорта                                      |
| 27                                                                                                                                                                                                  | Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса                                     |
| 28                                                                                                                                                                                                  | Инновационные технологии                                                                                 |
| 29                                                                                                                                                                                                  | Интеллектуальные транспортные системы в сфере автомобильного транспорта и дорожного хозяйства            |
| 30                                                                                                                                                                                                  | Организация сервисного обслуживания на автомобильном транспорте                                          |
| 31                                                                                                                                                                                                  | Экономика отрасли                                                                                        |
| 32                                                                                                                                                                                                  | Экономика                                                                                                |
| 33                                                                                                                                                                                                  | Экономическая теория                                                                                     |
| 34                                                                                                                                                                                                  | Экономика организации                                                                                    |
| 35                                                                                                                                                                                                  | Основы бухгалтерского учета                                                                              |
| 36                                                                                                                                                                                                  | Налоги и налогообложение организаций                                                                     |
| 37                                                                                                                                                                                                  | Проектирование экономических процессов                                                                   |
| 38                                                                                                                                                                                                  | Инвестиции                                                                                               |
| 39                                                                                                                                                                                                  | Бизнес-планирование                                                                                      |
| 40                                                                                                                                                                                                  | Основы логистики                                                                                         |
| 41                                                                                                                                                                                                  | Инновационная экономика и технологическое предпринимательство                                            |
| 42                                                                                                                                                                                                  | Организация логистической деятельности по перевозке грузов в цепи поставок                               |
| 43                                                                                                                                                                                                  | Организация работы с подрядчиками на рынке транспортных услуг                                            |
| 44                                                                                                                                                                                                  | Организация процесса улучшения качества оказания логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок |
| 45                                                                                                                                                                                                  | Основы искусственного интеллекта                                                                         |
| 46                                                                                                                                                                                                  | Моделирование экспертных систем                                                                          |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 47 | Жизненный цикл разработки программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 48 | Математическое и имитационное моделирование транспортных процессов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 49 | Проектирование информационных систем на транспорте                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 50 | Исследование операций и методы оптимизации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 51 | Теория систем и системный анализ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 52 | Проектирование ИТ инфраструктуры предприятия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 53 | Проектный практикум                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 54 | Интеллектуальные системы на транспорте                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 55 | Прикладная математика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 56 | Математическая логика и теория алгоритмов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 57 | Аппаратное обеспечение компьютерных систем                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 58 | Информационные системы и технологии на транспорте                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 59 | Системы контроля версий программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 60 | Программирование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 61 | Компьютерные сети                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 62 | Информационная безопасность                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 63 | Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Гимнастика) / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Волейбол) / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Легкая атлетика) / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Лыжная подготовка) / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Пауэрлифтинг) |
| 64 | Управление проектами / Работа в условиях неопределенности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 65 | Управление качеством / Бережливое производство                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 66 | Управление информационными ресурсами / Управление информационными системами                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 67 | Экологическая культура / Информационная культура                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 68 | Системное мышление / Межотраслевая коммуникация                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 69 | Клиентоориентированность / Работа с людьми                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 70 | Командообразование и развитие персонала / Управление эффективностью работы персонала                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 71 | Корпоративные информационные системы / Автоматизация бизнес-процессов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 72 | Нейронные сети / Машинное обучение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 73 | Интернет вещей / Инжиниринг интеллектуальных систем                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 74 | Промышленное программирование / Разработка программных приложений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 75 | Основы профилактики и противодействия терроризму и экстремизму                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 76 | Маркетинг                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 77 | Профессиональная этика инженера                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |