

Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули)  
07.03.01 Архитектура

История стилей архитектуры  
Экономика строительства  
Высшая математика  
Архитектурная физика  
Начертательная геометрия  
Инженерная геодезия  
Теоретическая механика  
Сопротивление материалов  
Архитектурные конструкции  
Архитектурное материаловедение  
Основы проектирования  
Методы архитектурного проектирования  
Современные теории проектирования  
Проектная графика  
Фотография  
Колористика  
Основы рисунка  
Живопись  
Скульптурная пластика  
Архитектурное проектирование  
Технологии архитектурного проектирования

Теория архитектурного конструирования  
Архитектурно-градостроительная практика  
Основы градостроительства  
Основы реконструкции и реставрации зданий  
Дизайн архитектурной среды  
История архитектуры и градостроительства  
Работа в материале  
Ресурсосберегающие технологии в строительстве  
Инженерные системы и оборудование зданий  
Транспортно-пешеходные коммуникации в городской  
планировке  
Социология города

Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули)  
07.03.04 Градостроительство

История стилей архитектуры

Экономика строительства

Высшая математика

Архитектурная физика

Начертательная геометрия

Инженерная геодезия

Теоретическая механика

Сопротивление материалов

Архитектурные конструкции

Инженерная подготовка территории населенных мест

Основы проектирования

Методы градостроительного проектирования

Теория архитектурного проектирования

Проектная графика

Фотография

Колористика

Основы рисунка

Живопись

Скульптурная пластика

Градостроительное проектирование

Геопространственное моделирование

Проектно-техническая документация

Архитектурно-градостроительная практика

Методы реорганизации территории населенных  
пунктов

Основы реконструкции исторической застройки

Дизайн архитектурной среды

История архитектуры и градостроительства

Работа в материале

Ресурсосберегающие технологии в строительстве

Планирование инженерных сетей и оборудования

Реновация застроенных территорий

Социология города

Учебные предметы, курсы, дисциплины  
(модули) 07.04.01 Архитектура

Проектирование и исследование  
Методология архитектурного анализа  
Теоретические основы архитектурного знания  
Регламентация проектной деятельности  
Информационные технологии моделирования зданий  
Управление рисками инвестиционно-строительных  
проектов  
Коммерческие практики в архитектуре  
Энергоэффективность систем отопления. Вентиляции  
и кондиционирования воздуха  
Архитектура устойчивого развития  
Социология архитектурно-градостроительных  
решений  
Инновационные технологии в строительстве  
Методы и подходы архитектурной реставрации

Учебные предметы, курсы, дисциплины  
(модули) 07.04.04 Градостроительство

Экономика проектных решений  
Проектирование и исследование  
Методология градостроительного анализа  
Теория и история урбанистики  
Регламентация проектной деятельности  
Геопространственные технологии моделирования  
Управление рисками инвестиционно-строительных  
проектов  
Реновация застроенных территорий  
Градостроительный кадастр  
Природный каркас города  
Социология архитектурно-градостроительных  
решений  
Теоретические основы новаций в архитектуре  
Реконструкция исторической застройки

Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули)

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Основы проектной деятельности

Основы научно-исследовательской деятельности

Высшая математика

Физика

Основы химии и экологии в профессиональной деятельности

Введение в профессиональную деятельность

Инженерная и компьютерная графика

Общая энергетика

Теоретические основы электротехники

Техническая механика

Электротехнические материалы

Программирование в задачах электроэнергетики

Основы метрологии и электрических измерений

Электрические машины и аппараты

Электроснабжение

Промышленная электроника

Автоматизированный электропривод

Электротехнологические установки

Теория автоматического управления в электроэнергетике

Техника высоких напряжений  
Основы релейной защиты и автоматизации  
энергосистем  
Электрическая часть станций и подстанций  
Электрические системы и сети  
Передача и распределение электрической энергии  
Проектирование автономной регулируемой системы  
питания  
Электромагнитная совместимость в электроэнергетике  
Надежность в электроэнергетике  
Электромеханические переходные процессы в  
электроэнергетических системах  
Оптимизация режимов электроэнергетических систем  
Нетрадиционные и возобновляемые источники  
энергии  
Применение микропроцессорных устройств в  
электромеханике  
Электрические и электронные аппараты  
Эксплуатация электрических сетей  
Электроэнергетическое оснащение предприятия  
Перспективные электротехнологии  
Моделирование энергетических систем

Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули)

13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

Экономика энергетики

Дополнительные главы теоретических основ  
электротехники

Методы и средства решения прикладных задач в  
энергетике и электротехнике

Компьютерные, сетевые и информационные технологии в  
электроэнергетике и электротехнике

Современные проблемы электроэнергетики и  
электротехники (лабораторный семинар)

Релейная защита электроэнергетических систем

Режимы работы и эксплуатации энергосистем

Телекоммуникационные системы в энергетике

Дальние электропередачи сверхвысокого напряжения

Современное оборудование электрических сетей

Передача электроэнергии переменным и постоянным  
током

Электромагнитные и волновые переходные процессы

Учебные предметы, курсы, дисциплины  
(модули) 15.03.01 Машиностроение

Основы проектной деятельности

Основы научно-исследовательской деятельности

Высшая математика

Физика

Химия

Экология

Введение в профессиональную деятельность

Начертательная геометрия, инженерная и  
компьютерная графика

Технология конструкционных материалов и  
материаловедение

Теоретическая механика

Компьютерная техника и программирование

Электротехника, электроника и микропроцессорная  
техника

Теоретические основы теплотехники

Гидравлика, гидро- и пневмоприводы

Сопротивление материалов

Теория механизмов и машин

Взаимозаменяемость, стандартизация и технические  
измерения

Основы технологии машиностроения

Основы систем автоматизированного проектирования  
Детали машин  
Эксплуатация и обслуживание машин  
Проектирование технологической оснастки  
Технология машиностроения  
Основы робототехники  
Теоретические основы формообразования  
Компьютерный дизайн и 3D-моделирование  
Инструментальная оснастка промышленного  
оборудования  
Металлорежущие станки  
Проектирование машиностроительных цехов  
Автоматизация производственных процессов в  
машиностроении  
Бизнес-планирование и организация деятельности  
предпринимателя  
Технологии материализации компьютерных моделей  
Технология ремонта и модернизация оборудования  
Основы проектирования технических систем  
Основы художественного конструирования и  
инженерного дизайна  
Технологии сборочных процессов  
Надежность оборудования  
Организация производства

Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули)  
15.04.01 Машиностроение

Моделирование и анализ технологических процессов  
Физико-химические основы механической обработки  
металла

Управление качеством и сертификация производства в  
машиностроении

Процессы и явления, сопровождающие процесс резания  
Системы автоматизированного проектирования  
технологических процессов

Экспериментальные методы исследования

Исследование надежности оборудования отрасли

Тепловые и электромагнитные явления в зоне резания

Инновационные технологии в машиностроении



Учебные предметы, курсы, дисциплины  
(модули) 23.03.01 Технология транспортных  
процессов

Основы проектной деятельности

Основы научно-исследовательской деятельности

Высшая математика

Физика

Теория вероятностей и математическая статистика

Транспортная география

Экология

Введение в профессиональную деятельность

Инженерная и компьютерная графика

Современные транспортные технологии

Техническая механика

Общий курс транспорта

Транспортное право

Транспортные средства

Грузоведение

Информационные системы и технологии на транспорте

Основы теорий систем и управления (на транспорте)

Основы менеджмента и маркетинга (транспортного  
предприятия)

Основы экономики транспорта

Автотранспортная экспертиза

Введение в проектный анализ  
Теория транспортных потоков  
Исследование операций в транспортных системах  
Грузовые перевозки  
Пассажирские перевозки  
Основы теории транспортных процессов и систем  
Взаимодействие видов транспорта  
Логистика  
Планирование и управление работой транспорта  
Правила дорожного движения  
Организация дорожного движения  
Организация погрузочно-разгрузочных работ  
Организация международных перевозок  
Моделирование транспортных процессов и систем  
Автомобильные международные перевозки  
Коммерческая работа на транспорте  
Бизнес-планирование и организация деятельности  
предпринимателя  
Организация контроля технического состояния  
транспортных средств  
Аудит безопасности дорожного движения  
Техническое обслуживание транспортных средств  
Экспертиза дорожно-транспортных происшествий  
Организация движения автомобильного транспорта  
Эргономика

# Транспортно-складские комплексы

Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули)

23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Основы проектной деятельности

Основы научно-исследовательской деятельности

Высшая математика

Физика

Химия

Экология

Введение в профессиональную деятельность

Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика

Технология конструкционных материалов и материаловедение

Теоретическая механика

Компьютерная техника и программирование

Электротехника, электроника и микропроцессорная техника

Теоретические основы теплотехники

Гидравлика, гидро- и пневмоприводы

Сопротивление материалов

Теория механизмов и машин

Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения

Основы технологии производства и ремонта  
автомобилей  
Системы автоматизированного проектирования  
автомобильных конструкций  
Детали машин  
Автомобили  
Электронное и электрическое оборудование  
автомобилей  
Автомобильные двигатели  
Основы технической диагностики автомобилей  
Техническая эксплуатация автомобилей  
Организация автомобильных перевозок и безопасность  
дорожного движения  
Моделирование технологических процессов  
предприятий автомобильного транспорта  
Теория движения автомобилей  
Эксплуатационные материалы  
Специализированный подвижной состав автомобильного  
транспорта  
Перспективные конструкции автомобилей и ДВС  
Авторемонтный практикум  
Организация контроля технического состояния  
транспортных средств  
Техническое обслуживание и текущий ремонт кузовов

Основы расчетов, проектирования и эксплуатации  
технического оборудования

Основы моделирования автомобильных систем

Проектирование предприятий автомобильного сервиса

Технологическое оборудование для обслуживания и  
ремонта автомобилей

Учебные предметы, курсы, дисциплины  
(модули) 23.04.01 Технология транспортных  
процессов

Экономика транспорта

Проектный анализ транспортного предприятия

Управление цепями поставок

Методология научных исследований в отрасли

Комерческая работа на транспорте

Общая теория управления

Транспортное обслуживание туристов

Транспортное планирование городов

Таможенно-тарифное регулирование

Организация технологического взаимодействия видов  
транспорта

Международные транспортные системы