Кафедра АПиУТС

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Курс | Примечание |
| по направлению 150700 "Машиностроение" | | |
| по профилю "Технологии, оборудование и автоматизация машиностроительных производств" | | |
| Введение в автоматизированные производства | 1 |  |
| Метрология, стандартизация и сертификация | 2 |  |
| Технологическое оборудование и технологическая оснастка | 3 |  |
| Теория автоматического управления | 3 |  |
| Основы оптимального управления | 3 |  |
| Основы инженерного творчества | 3 |  |
| Защита интеллектуальной собственности и патентоведение | 3 |  |
| Технологии и оборудование заготовительного производства | 3 |  |
| Малоотходные технологии получения заготовок | 3 |  |
| Проектирование автоматизированных систем в машиностроении | 4 |  |
| Интеллектуальные гибкие производственные системы | 4 |  |
| Технология, оборудование и автоматизация сборочного производства | 4 |  |
| Основы автоматизированного проектирования с элементами САПР | 4 |  |
| Автоматизированный привод | 4 |  |
| Методы измерений и технические средства автоматизации машиностроительного производства | 4 |  |
| Методы и средства измерений, испытаний и контроля | 4 |  |
| Диагностика и надежность автоматизированных систем | 4 |  |
| Управление техническими системами | 4 |  |
| Программное управление технологическими системами | 4 |  |
| Разработка управляющих программ для станков с ЧПУ | 4 |  |
| по профилю "Оборудование и технология повышения износостойкости и восстановление деталей машин и аппаратов" | | |
| Управление техническими системами | 4 |  |
| по направлению 190600 "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов" | | |
| по профилю "Автомобили и автомобильное хозяйство" | | |
| Вычислительная техника и сети в отрасли | 1 |  |
| Электроника и электрооборудование ТиТТМО | 3 |  |
| Нормативы по защите окружающей среды | 4 |  |
| Современные и перспективные электронные системы автомобилей | 4 |  |
| по профилю "Сервис транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования" | | |
| Вычислительная техника и сети в отрасли | 1 |  |
| Электроника и электрооборудование ТиТТМО | 3 |  |
| Нормативы по защите окружающей среды | 4 |  |
| Современные и перспективные электронные системы управления транспортных средств | 4 |  |
| по направлению 190700 "Технология транспортных процессов" | | |
| по профилю "Организация и безопасность движения" | | |
| Развитие и современное состояние мировой автомобилизации | 1 |  |
| Основы оптико-физических измерений | 1 |  |
| Методы и средства испытаний и контроля | 1 |  |
| Компьютерное моделирование | 1 |  |
| Транспортная энергетика | 1 |  |
| Правила дорожного движения | 1 |  |
| Введение в специальность | 1 |  |
| Метрология, стандартизация и сертификация | 2 |  |
| Основы теории надежности (Пр) | 2 | Совместно с АСК |
| Общий курс транспорта | 2 |  |
| Транспортная логистика | 2 |  |
| Вычислительная техника и сети в отрасли | 2 |  |
| Транспортная инфраструктура | 2 |  |
| Транспортная психология | 2 |  |
| Служба ГИБДД | 2 |  |
| Международные правовые нормы организации дорожного движения | 2 |  |
| Планирование и организация эксперимента | 3 |  |
| Основы системного анализа и принятие решений | 3 |  |
| Организационно-производственные структуры транспорта | 3 |  |
| Организация и управление автосервисом | 3 |  |
| Гидропневмоавтоматика автомобиля | 3 |  |
| Подсистемы управления автомобилем | 3 |  |
| Информационные технологии на транспорте | 3 |  |
| Экономика отрасли | 3 |  |
| Транспортное право | 3 |  |
| Техника транспорта, обслуживание и ремонт | 3 |  |
| Организация дорожного движения | 3 |  |
| Технические средства организации дорожного движения | 3 |  |
| Сертификация и лицензирование транспортных средств | 3 |  |
| Управление рынком городских транспортных услуг | 3 |  |
| Электрооборудование автомобилей | 3 |  |
| Интеллектуальные системы контроля автотранспорта | 3 |  |
| Управление персоналом | 4 |  |
| Правовое и нормативное регулирование в транспортно-дорожном комплексе | 4 |  |
| Экономика дорожного движения | 4 |  |
| Теория транспортных потоков и систем | 4 |  |
| Моделирование транспортных потоков | 4 |  |
| Нормативы по защите окружающей среды в транспортных системах | 4 |  |
| Экологические проблемы автомобильного транспорта | 4 |  |
| Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса | 4 |  |
| Безопасность транспортных средств | 4 |  |
| Методология подготовки водителей | 4 |  |
| Экспертиза ДТП | 4 |  |
| Проектирование схем организации дорожного движения | 4 |  |
| Муниципальный транспорт | 4 |  |
| по направлению 221700 "Стандартизация и метрология" | | |
| по профилю "Метрология и метрологическое обеспечение" | | |
| Основы проектирования продукции | 1 |  |
| Введение в специальность | 1 |  |
| Технология разработки стандартов и нормативных документов | 2 |  |
| Основы технологии производства | 2 |  |
| Физические основы измерений и эталоны | 2 |  |
| Метрология | 2 |  |
| Основы технического регулирования | 2 |  |
| Организация и технология испытаний | 2 |  |
| Метрология и метрологическое обеспечение | 2 |  |
| Теоретические основы измерений | 2 |  |
| Законодательная метрология | 2 |  |
| Планирование и организация эксперимента | 3 |  |
| Основы инженерного творчества и патентоведения | 3 |  |
| Защита интеллектуальной собственности | 3 |  |
| Основы системного анализа | 3 |  |
| Теория принятия решений | 3 |  |
| Методы и средства измерений и контроля | 3 |  |
| Информационно-измерительные системы | 3 |  |
| Конструкторско-технологическое обеспечение качества | 3 |  |
| Методы обработки экспериментальных данных | 3 |  |
| Основы теории оптимизации | 3 |  |
| Основы автоматического управления | 3 |  |
| Управление техническими системами | 3 |  |
| Прикладное программное обеспечение | 3 |  |
| Компьютерное моделирование | 3 |  |
| Программные статистические комплексы | 4 |  |
| Управление качеством (Пр, Кр) | 4 | Совместно с СЭП |
| Автоматизация измерений, испытаний и контроля | 4 |  |
| Метрологическое обеспечение производства | 4 |  |
| Надежность и эксплуатация измерительной техники | 4 |  |
| Основы технической диагностики | 4 |  |
| Компьютерная диагностика | 4 |  |
| по профилю : "Стандартизация и сертификация" | | |
| Физические основы измерений и эталоны | 2 |  |
| Метрология и метрологическое обеспечение | 2 |  |
| Планирование и организация эксперимента (Лк) | 3 | Совместно с СЭП |
| Метрология | 2 |  |
| Методы и средства измерений и контроля | 3 |  |
| Основы инженерного творчества и патентоведение | 3 |  |
| Защита интеллектуальной собственности | 3 |  |
| Программные статистические комплексы | 4 |  |
| по направлению 261400 "Технология художественной обработки материалов" | | |
| по профилю "Технология художественной обработки материалов" | | |
| Метрология | 2 |  |
| по направлению 151900 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" | | |
| по профилю "Инструментальные системы машиностроительных производств" | | |
| Теория автоматического управления | 3 |  |
| по профилю "Металлообрабатывающие станки и комплексы" | | |
| Теория автоматического управления | 3 |  |
| по профилю "Технология машиностроения" | | |
| Теория автоматического управления | 3 |  |