Кафедра ИССА

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Курс | Примечание |
| по направлению 151900 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" | | |
| по профилю "Инструментальные системы машиностроительных производств" | | |
| Основы компьютерной графики | 1 |  |
| Введение в специальность | 1 |  |
| Компьютерная инженерия | 1 |  |
| Перспективы развития инструментального производства | 1 |  |
| Метрология, стандартизация и сертификация | 2 |  |
| Процессы и операции формообразования | 2 |  |
| Моделирование в технических системах (Лаб) | 3 | Совместно с ИССА |
| Геометрическое моделирование и основы автоматизированного проектирования (Лаб) | 3 | Совместно с ТМ |
| Инструментальное обеспечение машиностроительного производства | 3 |  |
| Режущий инструмент | 3 |  |
| Проектирование инструментальной техники | 3 |  |
| Нормирование точности в инструментальном производстве | 3 |  |
| Численные методы расчета в инженерных задачах (6 сем.) | 3 | Совместно с Механикой |
| Теория проектирования специального формообразующего инструмента | 4 |  |
| Программирование обработки на станках с ЧПУ | 4 |  |
| Технология инструментального производства | 4 |  |
| САПР инструментов, инструментальной оснастки и технологии их изготовления | 4 |  |
| Проектирование инструментального производства | 4 |  |
| ТПП инструмента в CAD-CAM системах | 4 |  |
| Компьютерные технологии в инструментальном производстве | 4 |  |
| Моделирование и оптимизация технологических процессов | 4 |  |
| Информационные инструментальные системы автоматизированного производства | 4 |  |
| Диагностика состояния инструментальных систем | 4 |  |
| Проектирование оснастки в инструментальном производстве | 4 |  |
| Технологическое обеспечение качества поверхностного слоя | 4 |  |
| Современные методы повышения стойкости инструмента | 4 |  |
| по профилю "Металлообрабатывающие станки и комплексы" | | |
| Метрология, стандартизация и сертификация | 2 |  |
| Процессы и операции формообразования | 2 |  |
| Инструментальное обеспечение машиностроительного производства | 3 |  |
| Режущий инструмент | 3 |  |
| по профилю "Технология машиностроения" |  |  |
| Метрология, стандартизация и сертификация | 2 |  |
| Процессы и операции формообразования | 2 |  |
| Инструментальное обеспечение машиностроительного производства | 3 |  |
| Режущий инструмент | 3 |  |
| по направлению 051000 "Профессиональное обучение " | | |
| по профилю "Профессиональное обучение в машиностроении" | | |
| Резание материалов и режущий инструмент | 3 |  |
| Стандартизация и взаимозаменяемость | 3 |  |
| Испытание и обслуживание станков с ЧПУ | 4 |  |
| Программирование станков с ЧПУ | 4 |  |
| по направлению 100800 "Товароведение" | | |
| по профилю "Товароведная оценка качества товаров на этапах товародвижения, хранения и реализации" | | |
| Метрология, стандартизация и сертификация | 3 |  |
| по направлению 131000 "Нефтегазовое дело" | | |
| по профилю "Эксплуатация и обслуживание объектов добычи газа, газоконденсата и подземных хранилищ" | | |
| Метрология, квалиметрия и стандартизация | 2 |  |
| по профилю "Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти" | | |
| Метрология, квалиметрия и стандартизация | 2 |  |
| по профилю "Бурение нефтяных и газовых скважин" | | |
| Метрология, квалиметрия и стандартизация | 2 |  |
| по профилю "Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки" | | |
| Метрология, квалиметрия и стандартизация | 2 |  |
| по направлению 150100 "Материаловедение и технологии материалов" | | |
| по профилю "Композиционные материалы и покрытия" | | |
| Метрология, стандартизация и сертификация | 2 |  |
| по профилю "Материаловедение и технология новых материалов" | | |
| Метрология, стандартизация и сертификация | 2 |  |
| по направлению 150400 "Металлургия" | | |
| по профилю "Металловедение и термическая обработка металлов" | | |
| Метрология, стандартизация и сертификация | 2 |  |
| по профилю "Литейное производство черных и цветных металлов" | | |
| Метрология, стандартизация и сертификация | 2 |  |
| по профилю "Порошковая металлургия" | | |
| Метрология, стандартизация и сертификация | 2 |  |
| по направлению 150700 "Машиностроение" | | |
| по профилю "Оборудование и технология повышения износостойкости и восстановление деталей машин и аппаратов" | | |
| Метрология, стандартизация и сертификация | 2 |  |
| по профилю "Машины и технология литейного производства" | | |
| Метрология, стандартизация и сертификация | 2 |  |
| по профилю "Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов" | | |
| Метрология, стандартизация и сертификация | 2 |  |
| по профилю "Оборудование и технология повышения износостойкости и восстановление деталей машин и аппаратов" | | |
| Процессы и операции формообразования | 3 |  |
| по профилю "Технологии, оборудование и автоматизация машиностроительных производств" | | |
| Процессы формообразования и инструментальное обеспечение машиностроительного производства | 3 |  |
| по направлению 151000 "Технологические машины и оборудование" | | |
| по профилю "Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов" | | |
| Метрология, стандартизация и сертификация | 3 |  |
| по профилю "Оборудование нефтегазопереработки» | | |
| Метрология, стандартизация и сертификация | 3 |  |
| по направлению 190600 "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов" | | |
| по профилю "Автомобили и автомобильное хозяйство" | | |
| Метрология, стандартизация и сертификация | 2 |  |
| Эксплуатационные материалы | 3 |  |
| Основы технологии производства и ремонта ТиТТМО | 3 |  |
| Технологические процессы технического обслуживания и ремонта ТиТТМО | 3 |  |
| Основы работоспособности технических систем | 3 |  |
| Сервис и логистика на транспорте | 3 |  |
| Организация автомобильных перевозок и безопасность движения | 3 |  |
| Конструкция и эксплуатационные свойства ТиТТМО (1/2 сем.) | 3 | Совместно с АСК |
| Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатация ТиТТМО | 4 |  |
| Производственно-техническая инфраструктура автопредприятий | 4 |  |
| Основы маркетинга автомобильных хозяйств | 4 |  |
| Техническая эксплуатация автомобилей | 4 |  |
| Экономика АТП | 4 |  |
| Менеджмент в АТП | 4 |  |
| Экологическая безопасность эксплуатации и обслуживания автомобилей | 4 |  |
| по профилю "Сервис транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования" | | |
| Компьютерная графика | 1 |  |
| Компьютерное моделирование | 2 |  |
| Основы инженерного творчества | 2 |  |
| Метрология, стандартизация и сертификация | 2 |  |
| Сервис и логистика на транспорте | 2 |  |
| Химические основы получения и эксплуатация автомобильных материалов | 3 |  |
| Конструкция и эксплуатационные свойства ТиТТМО (1/2 сем.) | 3 | Совместно с АСК |
| Основы технологии производства и ремонта ТиТТМО | 3 |  |
| Основы работоспособности технических систем | 3 |  |
| Конструкция и основы расчета энергетических установок | 3 |  |
| Основы маркетинга в автосервисе | 3 |  |
| Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса | 3 |  |
| Организация государственного учета и контроля технического состояния автотранспортных средств | 3 |  |
| Климатические системы автомобилей | 3 |  |
| Эксплуатационные материалы | 4 |  |
| Технологические процессы технического обслуживания и ремонта ТиТТМО | 4 |  |
| Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатация ТиТТМО | 4 |  |
| Производственно-техническая инфраструктура автопредприятий | 4 |  |
| Системы, технологии и организация услуг на предприятиях автосервиса | 4 |  |
| Техническая эксплуатация ходовой части и систем, обеспечивающих безопасность движения | 4 |  |
| Эффективность, экономика сферы автосервиса | 4 |  |
| Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном обслуживании | 4 |  |
| Техническая эксплуатация и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий | 4 |  |
| Тюнинг автомобилей на предприятиях автосервиса | 4 |  |
| Техническое обслуживание и текущий ремонт кузовов автомобилей | 4 |  |
| Современные и перспективные силовые агрегаты и альтернативные виды топлива | 4 |  |
| Оборудование, оснастка и инструмент для технического обслуживания автомобилей | 4 |  |
| Устройство, монтаж, техническое обслуживание и ремонт газобалонного оборудования автомобилей | 4 |  |
| Менеджмент в автосервисе | 4 |  |
| Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосервиса и обслуживания | 4 |  |
| по направлению 220700 "Автоматизация технологических процессов и производств" | | |
| по профилю "Автоматизация технологических процессов и производств" | | |
| Метрология, стандартизация и сертификация | 3 |  |
| по направлению 240100 "Химическая технология" | | |
| по профилю "Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов" | | |
| Метрология, стандартизация и сертификация | 4 |  |
| по направлению 261400 "Технология художественной обработки материалов" | | |
| по профилю "Технология художественной обработки материалов" | | |
| Процессы и операции формообразования | 2 |  |
| Инструменты и оснастка для ХОМ (1/2 сем.) | 3 | Совместно с ТМ |
| по специальности 130101 "Прикладная геология" | | |
| специализация "Геология нефти и газа" | | |
| Метрология, стандартизация и сертификация | 3 |  |
| по направлению 221700 "Стандартизация и метрология" | | |
| по профилю "Метрология и метрологическое обеспечение" | | |
| Взаимозаменяемость и нормирование точности | 2 |  |
| по профилю: "Стандартизация и сертификация" | | |
| Взаимозаменяемость и нормирование точности | 2 |  |