Кафедра ТМ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Курс | Дата регистрации рабочих программ |
| по направлению 051000 "Профессиональное обучение " | | |
| по профилю "Профессиональное обучение в машиностроении" | | |
| Моделирование в технических системах | 4 |  |
| Технология машиностроения и станочная оснастка | 4 |  |
| Методика преподавания машиностроительных дисциплин | 4 |  |
| по направлению 080200 "Менеджмент" | | |
| по профилю "Экономика и управление на предприятиях машиностроительного комплекса" | | |
| Технологии отраслевых производств | 2 |  |
| по профилю «Менеджмент в спорте» | | |
| Техническая эксплуатация спортивных зданий и сооружений | 3 |  |
| Основы проектирования и конструирования спортивных зданий и сооружений | 3 |  |
| по направлению 150400 "Металлургия" | | |
| по профилю "Металловедение и термическая обработка металлов" | | |
| Компьютерное моделирование | 1 |  |
| по профилю "Литейное производство черных и цветных металлов" | | |
| Компьютерное моделирование | 1 |  |
| по профилю "Порошковая металлургия" | | |
| Компьютерное моделирование | 1 |  |
| по направлению 150700 "Машиностроение" | | |
| по профилю "Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов" | | |
| Геометрическое моделирование и основы автоматизированного проектирования | 2 |  |
| Основы технологии машиностроения | 3 |  |
| Производство заготовок в машиностроении | 3 |  |
| Выбор способа получения заготовок (Лек) | 3 | Совместно с ЛВТ |
| Моделирование в технических системах (Лек) 5 сем | 4 | Совместно с ЛВТ |
| по профилю "Машины и технология литейного производства" | | |
| Геометрическое моделирование и основы автоматизированного проектирования | 2 |  |
| Компьютерная графика | 2 |  |
| Основы технологии машиностроения | 3 |  |
| Выбор способа получения заготовки (Лек) | 3 | Совместно с ЛВТ |
| Моделирование в технических системах (Лек) 5 сем | 4 | Совместно с ЛВТ |
| по профилю «Оборудование и технология повышения износостойкости и восстановление деталей машин и аппаратов» | | |
| Геометрическое моделирование и основы автоматизированного проектирования | 2 |  |
| Практикум по компьютерной графике | 2 |  |
| Основы программирования | 2 |  |
| Основы технологии машиностроения | 3 |  |
| Моделирование в технических системах | 4 |  |
| по профилю «Технологии, оборудование и автоматизация машиностроительных производств» | | |
| Геометрическое моделирование и основы автоматизированного проектирования | 2 |  |
| Практикум по компьютерной графике | 2 |  |
| Основы программирования | 2 |  |
| Основы технологии машиностроения | 3 |  |
| Технология машиностроения | 3 |  |
| Моделирование в технических системах | 4 |  |
| Программирование и технология обработки на станках с ЧПУ | 4 |  |
| по направлению 151000 "Технологические машины и оборудование" | | |
| по профилю "Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов" | | |
| Основы технологии машиностроения | 3 |  |
| по профилю "Оборудование нефтегазопереработки | | |
| Основы технологии машиностроения | 3 |  |
| по направлению 151900 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" | | |
| по профилю "Инструментальные системы машиностроительных производств" | | |
| Геометрическое моделирование и основы автоматизированного проектирования (Лек) | 2 | Совместно с ИССА |
| Технологические процессы в машиностроении | 2 |  |
| Моделирование в технических системах (Лек) | 3 | Совместно с ИССА |
| Основы технологии машиностроения | 3 |  |
| Инновационные технологии в машиностроении | 3 |  |
| по профилю «Металлообрабатывающие станки и комплексы» | | |
| Технологические процессы в машиностроении | 2 |  |
| Основы технологии машиностроения | 3 |  |
| Инновационные технологии в машиностроении | 3 |  |
| Моделирование в технических системах (Лек) | 4 | Совместно с АСК |
| Технологические процессы авторемонтного производства | 4 |  |
| Станочные приспособления | 4 |  |
| Технология станкостроения и станочные приспособления | 4 |  |
| по профилю "Технология машиностроения" | | |
| Основы компьютерной графики | 1 |  |
| Введение в специальность | 1 |  |
| История отечественного машиностроения | 1 |  |
| Геометрическое моделирование и основы автоматизированного проектирования | 2 |  |
| Технологические процессы в машиностроении | 2 |  |
| Моделирование в технических системах | 3 |  |
| Основы технологии машиностроения | 3 |  |
| Инновационные технологии в машиностроении | 3 |  |
| Технология машиностроения | 3 |  |
| САПР ТП | 3 |  |
| Численные методы расчета в инженерных задачах (6 сем.) | 3 | Совместно с Механикой |
| Технологическая оснастка | 4 |  |
| Программирование станков с ЧПУ | 4 |  |
| Автоматизация технологических процессов в машиностроении | 4 |  |
| Проектирование машиностроительного производства | 4 |  |
| Технология обработки на станках с ЧПУ | 4 |  |
| Технологический бизнес и аудит | 4 |  |
| Предпринимательство в машиностроении | 4 |  |
| Технологическая подготовка производства на базе CAD-CAM систем | 4 |  |
| Менеджмент в сфере инновационных технологий | 4 |  |
| Компьютерное проектирование изделий | 4 |  |
| Управление и защита интеллектуальной собственности | 4 |  |
| Компьютерные технологии в машиностроении | 4 |  |
| Информационное обеспечение технологических процессов | 4 |  |
| по направлению 261400 "Технология художественной обработки материалов" | | |
| по профилю "Технология художественной обработки материалов" | | |
| История развития машиностроения | 1 |  |
| Мастерство | 1 |  |
| Введение в специальность | 1 |  |
| Современные проблемы в машиностроении | 1 |  |
| Техническая эстетика | 1 |  |
| Программные комплексы для ХОМ | 2 |  |
| Основы компьютерной графики и геометрического моделирования | 2 |  |
| Компьютерное проектирование | 2 |  |
| Рисунок | 2 |  |
| Живопись и цветоведение | 2 |  |
| Композиция | 2 |  |
| История искусств | 2 |  |
| Технология конструкционных материалов | 2 |  |
| Эскизы промышленных изделий | 2 |  |
| Промышленный дизайн | 3 |  |
| Физико-химические методы обработки материалов | 3 |  |
| Компьютерное моделирование | 3 |  |
| Геометрическое моделирование | 3 |  |
| Покрытие материалов | 3 |  |
| Технология обработки материалов | 3 |  |
| Оборудование для реализации ТХОМ | 3 |  |
| Скульптура и лепка | 3 |  |
| Инструменты и оснастка для ХОМ (1/2 сем.) | 3 | Совместно с ИССА |
| Методы контроля художественных изделий | 3 |  |
| Управление качеством художественных производств | 3 |  |
| Компьютерный дизайн | 3 |  |
| Теория теней и перспектив | 3 |  |
| Технология художественного литья (Лек, Пр) | 3 | Совместно с ЛВТ |
| Основы программирования обработки на станках с ЧПУ | 4 |  |
| Информационные технологии | 4 |  |
| Дизайн | 4 |  |
| Основы компьютерного моделирования технологических процессов | 4 |  |
| Проектирование штампов и пресс - форм для ХОМ | 4 |  |
| Проектирование и организация производств для ХОМ | 4 |  |
| Разработка и создание художественных изделий с использованием CAD-CAM систем | 4 |  |
| Технология обработки художественных изделий | 4 |  |
| Технология реставрации пространственных рельефов | 4 |  |
| Технология проектирования и восстановления рельефов | 4 |  |