**Изучаемые дисциплины по направлению подготовки магистрантов 151900.68.01 – Автоматизация конструкторско-технологического проектирования**

|  |  |
| --- | --- |
| **Дисциплина** | **Закрепление за кафедрой** |
| Деловой иностранный язык | [Кафедра иностранных языков для инженерных направлений (ИН-ИН\_ИФЯК)](http://ifiyak.sfu-kras.ru/node/1533) |
| Философские проблемы науки и техники | [Кафедра конструкторско-технологического обеспечения машиностроительных производств (КТОМСП\_МТФ)](http://pi.institute.sfu-kras.ru/node/242) |
| Иностранный язык | [Кафедра иностранных языков для инженерных направлений (ИН-ИН\_ИФЯК)](http://ifiyak.sfu-kras.ru/node/1533) |
| Общество, технологии и ценности | [Кафедра конструкторско-технологического обеспечения машиностроительных производств (КТОМСП\_МТФ)](http://pi.institute.sfu-kras.ru/node/242) |
| Стратегическое управление технологиями | [Кафедра конструкторско-технологического обеспечения машиностроительных производств (КТОМСП\_МТФ)](http://pi.institute.sfu-kras.ru/node/242) |
| Спецглавы математики | [Кафедра конструкторско-технологического обеспечения машиностроительных производств (КТОМСП\_МТФ)](http://pi.institute.sfu-kras.ru/node/242) |
| Программирование CAD/CAE/CAM-задач | [Кафедра конструкторско-технологического обеспечения машиностроительных производств (КТОМСП\_МТФ)](http://pi.institute.sfu-kras.ru/node/242) |
| Планирование экспериментов и статистическая обработка их результатов | [Кафедра конструкторско-технологического обеспечения машиностроительных производств (КТОМСП\_МТФ)](http://pi.institute.sfu-kras.ru/node/242) |
| Анализ динамического качества изделий | [Кафедра конструкторско-технологического обеспечения машиностроительных производств (КТОМСП\_МТФ)](http://pi.institute.sfu-kras.ru/node/242) |
| Методы повышения технологичности конструкций | [Кафедра конструкторско-технологического обеспечения машиностроительных производств (КТОМСП\_МТФ)](http://pi.institute.sfu-kras.ru/node/242) |
| Методы повышения прочности и жесткости конструкций | [Кафедра конструкторско-технологического обеспечения машиностроительных производств (КТОМСП\_МТФ)](http://pi.institute.sfu-kras.ru/node/242) |
| Методология научных исследований в машиностроении | [Кафедра конструкторско-технологического обеспечения машиностроительных производств (КТОМСП\_МТФ)](http://pi.institute.sfu-kras.ru/node/242) |
| Технологическое обеспечение качества | [Кафедра конструкторско-технологического обеспечения машиностроительных производств (КТОМСП\_МТФ)](http://pi.institute.sfu-kras.ru/node/242) |
| Автоматизация технологического проектирования | [Кафедра конструкторско-технологического обеспечения машиностроительных производств (КТОМСП\_МТФ)](http://pi.institute.sfu-kras.ru/node/242) |
| НИРС | [Кафедра конструкторско-технологического обеспечения машиностроительных производств (КТОМСП\_МТФ)](http://pi.institute.sfu-kras.ru/node/242) |
| Технологические методы обеспечения точности | [Кафедра конструкторско-технологического обеспечения машиностроительных производств (КТОМСП\_МТФ)](http://pi.institute.sfu-kras.ru/node/242) |
| Автоматизированные машиностроительные производства 21 века | [Кафедра конструкторско-технологического обеспечения машиностроительных производств (КТОМСП\_МТФ)](http://pi.institute.sfu-kras.ru/node/242) |
| Информационные системы поддержки инженерных решений | [Кафедра конструкторско-технологического обеспечения машиностроительных производств (КТОМСП\_МТФ)](http://pi.institute.sfu-kras.ru/node/242) |
| Автоматизированные системы управления потоками работ | [Кафедра конструкторско-технологического обеспечения машиностроительных производств (КТОМСП\_МТФ)](http://pi.institute.sfu-kras.ru/node/242) |
| История и методология науки и производства | [Кафедра конструкторско-технологического обеспечения машиностроительных производств (КТОМСП\_МТФ)](http://pi.institute.sfu-kras.ru/node/242) |
| Экономическое обоснование научных решений | [Кафедра конструкторско-технологического обеспечения машиностроительных производств (КТОМСП\_МТФ)](http://pi.institute.sfu-kras.ru/node/242) |
| Математическое моделирование в машиностроении | [Кафедра конструкторско-технологического обеспечения машиностроительных производств (КТОМСП\_МТФ)](http://pi.institute.sfu-kras.ru/node/242) |
| Компьютерные технологии в науки и производстве | [Кафедра конструкторско-технологического обеспечения машиностроительных производств (КТОМСП\_МТФ)](http://pi.institute.sfu-kras.ru/node/242) |
| Функционально физический анализ объектов | [Кафедра конструкторско-технологического обеспечения машиностроительных производств (КТОМСП\_МТФ)](http://pi.institute.sfu-kras.ru/node/242) |
| Нанотехнологии в машиностроении | [Кафедра конструкторско-технологического обеспечения машиностроительных производств (КТОМСП\_МТФ)](http://pi.institute.sfu-kras.ru/node/242) |
| Надежность и диагностика технологических систем | [Кафедра конструкторско-технологического обеспечения машиностроительных производств (КТОМСП\_МТФ)](http://pi.institute.sfu-kras.ru/node/242) |
| Современные проблемы инструментального обеспечения машиностроительных производств | [Кафедра конструкторско-технологического обеспечения машиностроительных производств (КТОМСП\_МТФ)](http://pi.institute.sfu-kras.ru/node/242) |
| Расчет, моделирование и конструирование оборудования с компьютерным управлением | [Кафедра конструкторско-технологического обеспечения машиностроительных производств (КТОМСП\_МТФ)](http://pi.institute.sfu-kras.ru/node/242) |
| Оптимизация параметров технических систем | [Кафедра конструкторско-технологического обеспечения машиностроительных производств (КТОМСП\_МТФ)](http://pi.institute.sfu-kras.ru/node/242) |
| Подготовка производства в единой информационной среде | [Кафедра конструкторско-технологического обеспечения машиностроительных производств (КТОМСП\_МТФ)](http://pi.institute.sfu-kras.ru/node/242) |
| Основы конструирования | [Кафедра конструкторско-технологического обеспечения машиностроительных производств (КТОМСП\_МТФ)](http://pi.institute.sfu-kras.ru/node/242) |
| Конструирование изделий из титана и композиционных материалов | [Кафедра конструкторско-технологического обеспечения машиностроительных производств (КТОМСП\_МТФ)](http://pi.institute.sfu-kras.ru/node/242) |