

## Учебный план

15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств

- Общие технические дисциплины
- Профильные предметы
- Гуманитарные предметы
- Общие предметы программирования
- Научно-исследовательская работа
- Иностранный язык
- Практика
- Физическая культура

1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
Иностранный язык Русский язык	Иностранный язык Русский язык	Русский язык Иностранный язык Ин. язык в проф. деятельности	Русский язык Иностранный язык Ин. язык в проф. деятельности	Ин. язык в проф. деятельности	Ин. язык в проф. деятельности	Оборудование машиностроительных производств	Экономика машиностроительного производства
Математика	Математика	Электротехника	Правоведение	Междисциплинарный модуль	Оборудование машиностроительных производств		Технология машиностроения
Физика	Физика	Теоретическая механика	Материаловедение	Основы применения данных ДЗЗ	Физико-химические методы обработки	Гидропневмоавтоматика технологического оборудования	САПР ТП в машиностроении
Основы риторики и коммуникаций	Химия	Гидравлика	Технологические процессы в машиностроении	Детали машин и основы конструирования	Режущий инструмент	Транспортные и загрузочные сист. МС	Научно-исследовательская работа
Безопасность жизнедеятельности							
История	Информатика	Сопrotивление материалов	Метрология, стандартизация и сертификация	Смазочно-охлаждающие ТС	Основы технологии машиностроения	Технология машиностроения	Государственная итоговая аттестация
Политология/Социология	Психология/Педагогика	Философия	Основы САПР	Резание материалов			
Введение в специальность	Прогр. статист. комплексы / Введение в автомат. проектир.	Промышленная экология	Основы САПР	Технология производства заготовок	Технологическая практика	Научно-исследовательская работа	
Инженерная графика	Физическая культура	Методика автоматического проект. изделий и констр. в машин.	Физическая культура	Физические основы измерений / Методы и средства измерений			
Основы инж. экон. и менеджмента	Ознакомительная практика	Физ-хим. основы нанотехнологий / Вибрации в технике	Технологическая практика	Технол. и орг. ремонта машин / Технология сборки	Эксплуатационная практика	Научно-исследовательская работа	
Физическая культура		Физическая культура	Эксплуатационная практика	Эксплуатационная практика			

# МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ КУРСЫ

Астрономия для начинающих (на английском языке)

Введение в анализ данных

Визуальный сторителлинг: от простых идей до мультимедийных проектов

Деловые коммуникации

Искусство предпринимательства

Искусство профессиональных и личностных отношений: модели формирования специалиста

Как построить бизнес за рубежом. Практические шаги. Выводим на рынок Испании новый для местного рынка продукт

Квантовый микромир

Климатически нейтральная промышленность: внедрение наилучших доступных технологий в Российской Федерации

Коммуникации и конфликтология в межнациональных коллективах

Культурные коды современности

Лаборатория эффективного текста

Межгосударственные территориальные споры: глобальная геоэкономика и геополитика локальных конфликтов

Межэтническое онлайн-взаимодействие: язык и технологии

Методы математического моделирования в биологии

Мифопоэтическая картина мира в русском языке и литературе

Модели социального взаимодействия: как построить эффективные отношения с окружающими

Нанотехнологии и наномир

Национальные образы мира в зеркале русского языка

Организация предпринимательской деятельности

Основы писательского искусства

Порядок формирования личных доходов в виде оплаты труда

Практика и правовые аспекты цифровой экономики

Практические основы межкультурной коммуникации и социализации личности

Профессиональное общение в мультикультурной среде: психологические и коммуникативно-речевые аспекты

Реклама и PR в современном мире

Русская языковая картина мира: ментальные и эмоциональные метафоры

Русский язык: просто о сложном

Создание инноваций для повышения качества жизни (создание новых товаров и услуг)

Стартап: правовая помощь в организации бизнеса

Статистический анализ с использованием технологий машинного обучения

Углеродный след: считаем, сокращаем, предотвращаем (на английском языке)

Как заставить банки и страховые компании работать на Вас: руководство пользователя

Финансовые основы организации личного и семейного бизнеса

Финансовый контроль: от проверок к управлению рисками

Эстетика нелинейности в современной картине мира. Фракталы и хаос