

## КАРТА ДИСЦИПЛИН УЧЕБНОГО ПЛАНА

Направление подготовки: 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств Профиль: Компьютерное проектирование оборудования и производств, 2024. Очная форма обучения. Номер АУП 000020540

1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
Введение в профессию	Проектная деятельность	Проектная деятельность	Проектная деятельность	Проектная деятельность	Проектная деятельность	Проектная деятельность	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
История России	История России	Гидропневмоавтоматика и гидропривод	Электротехника и электроника	Основы технологии машиностроения	Безопасность жизнедеятельности	Роботы и робототехнические устройства	Мехатронные технологические системы
Философия	Деловые коммуникации			Правовые основы профессиональной деятельности	Основы военной подготовки		
Иностранный язык	Иностранный язык	Иностранный язык	Иностранный язык	Иностранный язык	Иностранный язык	Технология машиностроения	Конструкторско-технологическое обеспечение проектирования аппаратов отрасли
Цифровая грамотность	Теоретическая механика	Сопротивление материалов	Основы технологии производства	Основы автоматизированного проектирования изделий и процессов	Технология машиностроения		Конструкторско-технологическое обеспечение проектирования аппаратов отрасли
Физическая культура и спорт			Компьютерное проектирование			Введение в нанокompозитные материалы отрасли	Основы технологического предпринимательства
Введение в проектную деятельность	Экономика и управление машиностроительным производством	Метрология, стандартизация и сертификация	Основы проектирования деталей и узлов машин	Технологические процессы и оборудование отрасли	Проектирование гибких автоматизированных производств	Технологические процессы заготовительного производства	Конструкторско-технологическое обеспечение проектирования
Инженерная графика	Основы разработки технической документации		Технологические процессы и оборудование отрасли	Оборудование автоматизированного производства		Технологические процессы и оборудование отрасли	
Антропогенное воздействие на биосферу	Управление проектами	Теория механизмов и машин	Оборудование автоматизированного производства	Защита интеллектуальной собственности	Конструирование и расчёт элементов оборудования отрасли	Конструирование и расчёт элементов оборудования отрасли	Основы проектирования технологической оснастки в машиностроении
Информационные технологии	Математический анализ		Основы теории резания, станки и инструмент	Расчет технологического оборудования отрасли с применением прикладных программ		Конструирование и расчёт элементов оборудования отрасли	
Линейная алгебра	Физика	Материаловедение					
		Техническая диагностика и надежность оборудования					
		Физика					