

1 курс

2 курс

3 курс

4 курс

1 семестр

2 семестр

3 семестр

4 семестр

5 семестр

6 семестр

7 семестр

8 семестр

Ознакомительная практика

Производственная практика

Производственная практика

Научно – исследовательская практика

Преддипломная практика

Начертательная геометрия и инженерная графика (16/32/0, Э)

Начертательная геометрия и инженерная графика (16/32/0, ДЗ)

Компьютерная графика в инженерии

Детали машин и основы конструирования (32/16/16, ДЗ, КР)

Аддитивные технологии в машиностроении (16/16/16, ДЗ)

Аддитивные технологии в машиностроении (16/16/0, зч)

Автоматизация, робототехника и гибкие производственные системы кузнечно-штамповочного производства (28/14/14, ДЗ)

Штамповка анизотропных материалов (24/24/0, зч, КР)

Математика (32/32/0, Э)

Математика (32/32/0, Э)

Математика (32/32/0, Э)

Математика (32/16/0, Э)

Технология и оборудование сварки плавлением (16/16/0, зч)

Технология и оборудование сварки плавлением (16/0/16, ДЗ)

Системы автоматизированного проектирования (14/28/14, КР, Э)

Механика процессов пластического формоизменения (24/12/12, КР, Э)

Химия (16/0/32, зч)

Физика (32/16/16, Э)

Физика (32/16/16, Э)

Физика (32/0/16, Э)

Методы электрообработки в машиностроении (32/0/32, ДЗ)

Инженерия композиционных материалов (32/16/32, Э)

Основы метода конечных элементов (14/0/14, Э)

Физические основы пластической деформации (24/12/12, зч)

Технология конструкционных материалов (16/0/32, зч)

Современные материалы в инженерии (16/0/32, зч)

Экономика (32/16/0, ДЗ)

Управление проектной деятельностью и бизнес-планирование (32/16/0, Э)

Процессы пластического формообразования (32/16/32, Э)

Пнеumo- и гидроприводы (32/32/0, зч)

Специальные технологические процессы холодной штамповки (28/0/14, зч)

Специальные технологические процессы холодной штамповки (12/12/12, ДЗ, КР)

Иностранный язык (0/32/0, зч)

Иностранный язык (0/32/0, ДЗ)

Технологии самоорганизации и саморазвития личности (16/16/0, зч)

Электротехника и основы электроники (16/16/32, зч)

Нагрев и нагревательные устройства (16/0/32, ДЗ, КР)

Основы теории пластичности и ползучести (32/16/0, зч)

Методы анализа процессов обработки металлов давлением (28/28/0, КР, Э)

Математическое моделирование процессов обработки металлов давлением (12/12/24, ДЗ)

Современные информационные технологии (16/0/32, Э)

Современные информационные технологии (16/0/32, КР, Э)

Алгоритмизация и программирование (16/0/32, КР, Э)

Основы технологии машиностроения (16/0/16, зч)

Компьютерные технологии в процессах обработки металлов давлением (16/0/32, ДЗ, КР)

Оборудование для процессов обработки металлов давлением (16/0/32, Э)

Кузнечно-штамповочное оборудование (28/14/14, КР, Э)

Технология производства кузнечно-прессовых машин и оснастки (24/12/24, Э)

История России (56/8/0, зч)

История России (56/8/0, ДЗ)

Безопасность жизнедеятельности (32/16/0, ДЗ)

Основы взаимозаменяемости и технические измерения (16/16/16, зч, КР)

Технологияковки и объемной штамповки (32/0/32, КР, Э)

Технология листовой штамповки (32/16/32, ДЗ, КР)

Технология листовой штамповки (14/28/0, ДЗ)

Основы российской государственности (16/16/0, Э)

Деловые и научные коммуникации (16/16/0, зч)

Сопротивление материалов (16/16/16, зч)

Философия и методология мышления (32/16/0, Э)

Правоведение и противодействие коррупции (32/0/0, зч)

Теоретическая механика (32/16/0, зч, КР)

Теоретическая механика (32/16/0, зч, КР)

Психология лидерства и командной работы (32/16/0, ДЗ)

Основы дефектологии в социальной и профессиональной сферах (16/0/0, зч)

- дисциплины общекультурной направленности
- общепрофессиональные дисциплины
- специальные дисциплины
- дисциплины с возможностью выбора
- практика, государственная итоговая аттестация

16/0/32 - количество аудиторных часов лекций / практических занятий / лабораторных работ
 ДЗ, КР - форма отчётности по дисциплине (Э – экзамен, зч – зачёт, ДЗ – дифференцированный зачет, КР – курсовой проект, КР – курсовая работа)

Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы