

Направление «15.03.02 Технологические машины и оборудование»

Профили: «Машины и агрегаты трубного производства», «Инжиниринг технологического оборудования»

Перечень изучаемых дисциплин:

- Иностранный язык
- История
- Философия
- Математика
- Информатика
- Физика
- Химия
- Начертательная геометрия и инженерная графика
- Корпоративный финансовый учет
- Производственный менеджмент
- Экономика
- Теоретическая механика
- Автоматизированное проектирование машин
- Электротехника и электроника
- Безопасность жизнедеятельности
- Экология
- Теплофизика
- Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения
- Детали машин и основы компьютерного конструирования
- Теория механизмов и машин
- Технологические процессы в машиностроении
- Теплотехника
- Физическая культура
- Персональная эффективность
- Информационные технологии при инжиниринге технологического оборудования

- Материаловедение
- Инжиниринг грузоподъемных машин и устройств
- Инжиниринг транспортирующих машин и устройств
- Надежность технологических машин
- Эксплуатация технологического оборудования
- КНИР
- Элективные курсы по физической культуре
- Гидравлика
- Механика жидкости и газа
- Инжиниринг гидропривода технологических машин
- Инжиниринг гидравлического оборудования
- Инжиниринг оборудования для обработки сыпучих материалов
- Физические и инженерные основы лазерных технологий
- Инжиниринг оборудования для производства цветных и черных металлов
- Инжиниринг оборудования и технологий лазерной поверхностной обработки
- Инжиниринг оборудования для обработки материалов резанием
- Инжиниринг оборудования и технологий лазерной резки и сварки
- Инжиниринг оборудования для обработки материалов давлением
- Инжиниринг технологического оборудования дляковки и штамповки
- Инжиниринг технологического вакуумного оборудования
- Инжиниринг технологических лазерных установок