

15.04.05.01-2022
Б1.В.ДЭ.02.01

CALS и CASE-технологии в машиностроении

Список литературы

Математическое моделирование в машиностроении

Список литературы

Методология научных исследований в машиностроении

Список литературы

Наноинженерия поверхности

Список литературы

Научные основы технологии машиностроения

Список литературы

15.04.05.01-2022
Б1.В.ДЭ.05.01

Основы инновационного бизнеса

Список литературы

15.04.05.01-2022
Б1.В.ДЭ.01.01

Патентование
Список литературы

Расчет, моделирование и конструирование оборудования с компьютерным управлением

Список литературы

Системы и проектирование технологической оснастки для современного оборудования

Список литературы

Системы искусственного интеллекта

Список литературы

15.04.05.01-2022
Б1.В.ДЭ.03.01

Технологическое обеспечение качества

Список литературы

Управление проектами

Список литературы

Философские проблемы науки и техники

Список литературы

15.04.05.01-2022
ФТД.01

Спецкурс иностранного языка

Список литературы

Модифицирование материалов высокотемпературными потоками энергии

Список литературы

Отделочно-упрочняющие методы обработки

Список литературы

Современные проблемы науки и машиностроительного производства

Список литературы

Технологическая подготовка производства на базе CAD/CAM систем

Список литературы

15.04.05.01-2022
Б1.В.ДЭ.01.02

Авторское право

Список литературы

Актуальные проблемы машиностроения

Список литературы

15.04.05.01-2022
Б1.В.ДЭ.02.02

Жизненный цикл изделий машиностроения

Список литературы

Обработка деталей методом поверхностного пластического деформирования

Список литературы

15.04.05.01-2022
Б1.В.ДЭ.03.02

Управление качеством изделий машиностроения

Список литературы

Производственная, Преддипломная практика

Список литературы

Иностранный язык в профессиональной деятельности

Список литературы

Производственная, Технологическая (проектно-технологическая) практика

Список литературы

Менеджмент профессионального развития

Список литературы

15.04.05.01-2022

Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

Список литературы

Менеджмент профессиональной деятельности

Список литературы

Современное состояние инструментального обеспечения машиностроительных производств

Список литературы

15.04.05.01-2022
Б1.В.ДЭ.05.02

Инновационное бизнес-планирование производства

Список литературы

15.04.05.01-2022
Б2.О.01(У)

Учебная, Научно-исследовательская работа

Список литературы