Безопасность жизнедеятельности

Дополнительные главы математики

Инженерная графика

Иностранный язык

Информатика

История

Контроль качества сварных соединений

Математика

Материаловедение

Методология научных исследований Список литературы

Метрология, стандартизация и сертификация Список литературы

Механика жидкости и газа

Ориентация

Основы импульсного управления процессами сварки и наплавки

Основы менеджмента

Основы проектирования

Основы технологии машиностроения

Основы управления проектами

Основы физики и механики разрушения

Правоведение

Проектирование сборочно-сварочной оснастки

Проектирование сварных конструкций

Проектирование сварочных участков и цехов Список литературы

Производство сварных конструкций

Русский язык

Русский язык и культура речи Список литературы

Теоретическая механика

Теоретические основы диагностики

Теория сварочных процессов

Техническая механика

Технология и оборудование термической резки материалов

Технология конструкционных материалов

Физика

Философия

Химия

Экология

Электроника

Электротехника

Экономика и управление машиностроительным производством

Теоретические основы реновации

Технологические процессы реновации обработкой давлением и резанием

Экономика реновации

Технологические процессы реновации сваркой, наплавкой, литейными методами Список литературы

Контроль и диагностика ресурса работы объектов реновации Список литературы

Оценка качества продукции

Физическая культура и спорт

Сертификация в сварочном и реновационном производстве

Робототехника в сварке

САПР в сварке

Технология и оборудование сварки полимерных материалов

Введение в специальность (адаптационная)

Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

Производственная, Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

Производственная, Преддипломная практика Список литературы

Элективные курсы по физической культуре и спорту Список литературы

Элективные курсы по физической культуре и спорту (адаптационная)

Элективные курсы по физической культуре и спорту (секции)

Производственная, Научно-исследовательская работа Список литературы

Производственная, Технологическая практика Список литературы

Учебная, Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности

Источники питания и оборудование технологических процессов ренновации

Оборудование и источники питания для сварочных процессов

Основы управления профессиональной деятельностью Список литературы

Развитие в профессии - путь к успешной карьере Список литературы

Организация и управление машиностроительным производством