

15.03.01.01-2020
Б1.Б.05

Безопасность жизнедеятельности

Список литературы

Дополнительные главы математики

Список литературы

15.03.01.01-2020
Б1.Б.17

Инженерная графика

Список литературы

15.03.01.01-2020
Б1.Б.03

Иностранный язык

Список литературы

15.03.01.01-2020
Б1.Б.13

Информатика

Список литературы

15.03.01.01-2020
Б1.Б.02

История

Список литературы

15.03.01.01-2020
Б1.В.10

Контроль качества сварных соединений

Список литературы

15.03.01.01-2020
Б1.Б.06

Математика

Список литературы

15.03.01.01-2020
Б1.Б.20

Материаловедение

Список литературы

15.03.01.01-2020
Б1.В.05

Методология научных исследований

Список литературы

15.03.01.01-2020
Б1.Б.22

Метрология, стандартизация и сертификация

Список литературы

15.03.01.01-2020
Б1.Б.24

Механика жидкости и газа

Список литературы

15.03.01.01-2020
Б1.В.04

Ориентация

Список литературы

15.03.01.01-2020
Б1.В.ДВ.01.01

Основы импульсного управления процессами сварки и наплавки

Список литературы

15.03.01.01-2020
Б1.В.01

Основы менеджмента

Список литературы

15.03.01.01-2020
Б1.Б.19

Основы проектирования

Список литературы

15.03.01.01-2020
Б1.Б.21

Основы технологии машиностроения

Список литературы

15.03.01.01-2020
Б1.Б.11

Основы управления проектами

Список литературы

15.03.01.01-2020
Б1.В.02

Основы физики и механики разрушения

Список литературы

15.03.01.01-2020
Б1.Б.10

Правоведение

Список литературы

15.03.01.01-2020
Б1.В.ДВ.02.01

Проектирование сборочно-сварочной оснастки

Список литературы

15.03.01.01-2020
Б1.В.ДВ.06.01

Проектирование сварных конструкций

Список литературы

15.03.01.01-2020
Б1.В.08

Проектирование сварочных участков и цехов

Список литературы

15.03.01.01-2020
Б1.В.ДВ.07.01

Производство сварных конструкций

Список литературы

15.03.01.01-2020
ФТД.В.02

Русский язык

Список литературы

15.03.01.01-2020
Б1.Б.09

Русский язык и культура речи

Список литературы

Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности

Список литературы

15.03.01.01-2020
Б1.Б.16

Теоретическая механика

Список литературы

15.03.01.01-2020
Б1.В.03

Теоретические основы диагностики

Список литературы

15.03.01.01-2020
Б1.В.ДВ.05.01

Теория сварочных процессов

Список литературы

15.03.01.01-2020
Б1.Б.18

Техническая механика

Список литературы

15.03.01.01-2020
Б1.В.ДВ.03.01

Технология и оборудование термической резки материалов

Список литературы

15.03.01.01-2020
Б1.Б.23

Технология конструкционных материалов

Список литературы

15.03.01.01-2020
Б1.Б.07

Физика

Список литературы

15.03.01.01-2020
Б1.Б.04

Философия

Список литературы

15.03.01.01-2020
Б1.Б.08

Химия

Список литературы

15.03.01.01-2020
Б1.В.11

Экология

Список литературы

15.03.01.01-2020
Б1.Б.26.02

Электроника

Список литературы

15.03.01.01-2020
Б1.Б.26.01

Электротехника

Список литературы

15.03.01.01-2020
Б1.Б.15

Экономика и управление машиностроительным производством

Список литературы

15.03.01.01-2020
Б1.В.ДВ.05.02

Теоретические основы реновации

Список литературы

Технологические процессы реновации обработкой давлением и резанием

Список литературы

15.03.01.01-2020
Б1.В.ДВ.04.02

Экономика реновации

Список литературы

15.03.01.01-2020
Б1.В.ДВ.07.02

Технологические процессы реновации сваркой, наплавкой, литейными методами

Список литературы

15.03.01.01-2020
Б1.В.ДВ.03.02

Контроль и диагностика ресурса работы объектов реновации

Список литературы

15.03.01.01-2020
Б1.В.ДВ.01.02

Оценка качества продукции

Список литературы

15.03.01.01-2020
Б1.Б.01

Физическая культура и спорт

Список литературы

15.03.01.01-2020
Б1.Б.25

Сертификация в сварочном и реновационном производстве

Список литературы

15.03.01.01-2020
Б1.В.06

Робототехника в сварке

Список литературы

15.03.01.01-2020
Б1.В.07

САПР в сварке

Список литературы

15.03.01.01-2020
Б1.В.09

Технология и оборудование сварки полимерных материалов

Список литературы

Введение в специальность (адаптационная)

Список литературы

15.03.01.01-2020

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

Список литературы

**Производственная, Практика по получению профессиональных умений и опыта
профессиональной деятельности**

Список литературы

Производственная, Преддипломная практика

Список литературы

15.03.01.01-2020
Б1.В.ДВ.08.01

Элективные курсы по физической культуре и спорту

Список литературы

Элективные курсы по физической культуре и спорту (адаптационная)

Список литературы

15.03.01.01-2020
Б1.В.ДВ.08.03

Элективные курсы по физической культуре и спорту (секции)

Список литературы

15.03.01.01-2020
Б2.В.04(П)

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

Список литературы

Источники питания и оборудование технологических процессов ренновации

Список литературы

15.03.01.01-2020
Б1.В.ДВ.04.01

Оборудование и источники питания для сварочных процессов

Список литературы

15.03.01.01-2020
Б1.Б.12

Основы управления профессиональной деятельностью

Список литературы

Развитие в профессии - путь к успешной карьере

Список литературы

Организация и управление машиностроительным производством

Список литературы