

**Безопасность жизнедеятельности**

**Список литературы**

15.02.19.02-2025  
ОП.01

**Инженерная графика**

**Список литературы**

15.02.19.02-2025  
СГ.01

**История России**  
**Список литературы**

15.02.19.02-2025  
ОП.02

**Материаловедение**

**Список литературы**

15.02.19.02-2025  
ОП.10

**Менеджмент**

**Список литературы**

15.02.19.02-2025  
ОП.07

**Охрана труда**

**Список литературы**

15.02.19.02-2025  
ОП.03

**Техническая механика**

**Список литературы**

**Технологические процессы в машиностроении**

**Список литературы**

15.02.19.02-2025  
СГ.04

**Физическая культура**

**Список литературы**

15.02.19.02-2025  
ОП.09

**Экономика организации**

**Список литературы**

15.02.19.02-2025  
ОП.05

**Электротехника и электроника**

**Список литературы**

**Иностранный язык в профессиональной деятельности**

**Список литературы**

**Информационные технологии в профессиональной деятельности**

**Список литературы**

**Основы бережливого производства**

**Список литературы**

**Основы финансовой грамотности**

**Список литературы**

15.02.19.02-2025

**Подготовка дипломного проекта**

**Список литературы**

15.02.19.02-2025

**Защита дипломного проекта**

**Список литературы**

**Производственная (преддипломная) практика**

**Список литературы**

**Метрология, стандартизация и технические измерения**

**Список литературы**

**Основное оборудование для производства сварных конструкций**

**Список литературы**

**Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке**

**Список литературы**

**Основы расчета и проектирования сварных конструкций**

**Список литературы**

**Технология выполнения дуговой сварки плавящимся электродом в защитном газе**

**Список литературы**

**Технология выполнения ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом**

**Список литературы**

**Технология сварочных работ**

**Список литературы**

**Учебная практика (Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций)**

**Список литературы**

**Производственная практика (Подготовка и осуществление технологических процессов  
изготовления сварных конструкций)**

**Список литературы**

**Учебная практика (Разработка технологических процессов и проектирование изделий)**

**Список литературы**

**Производственная практика (Разработка технологических процессов и проектирование изделий)**

**Список литературы**

**Учебная практика (Контроль качества сварочных работ)**

**Список литературы**

**Производственная практика (Контроль качества сварочных работ)**

**Список литературы**

**Учебная практика (Выполнение работ по профессии "Сварщик ручной дуговой сварки  
плавящимся покрытым электродом")**

**Список литературы**

15.02.19.02-2025

ПП.05.01

**Производственная практика (Выполнение работ по профессии "Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом")**

**Список литературы**

**Учебная практика (Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке)**

**Список литературы**

**Производственная практика (Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке)**

**Список литературы**

**Учебная практика (Выполнение работ по профессии "Сварщик дуговой сварки плавящимся электродом в защитном газе")**

**Список литературы**

15.02.19.02-2025

ПП.06.01

**Производственная практика (Выполнение работ по профессии "Сварщик дуговой сварки  
плавящимся электродом в защитном газе")**

**Список литературы**

15.02.19.02-2025

**Экзамен по модулю (Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций)**

**Список литературы**

15.02.19.02-2025

**Экзамен по модулю (Разработка технологических процессов и проектирование изделий)**

**Список литературы**

15.02.19.02-2025

**Экзамен по модулю (Контроль качества сварочных работ)**

**Список литературы**

15.02.19.02-2025

**Квалификационный экзамен (Выполнение работ по профессии "Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом")**

**Список литературы**

15.02.19.02-2025

**Экзамен по модулю (Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке)**

**Список литературы**

15.02.19.02-2025

**Квалификационный экзамен (Выполнение работ по профессии "Сварщик дуговой сварки  
плавящимся электродом в защитном газе")**

**Список литературы**

**Основы проектирования технологических процессов**

**Список литературы**

**Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций**

**Список литературы**