

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по учебно-
производственной работе

 Борзенко Н.Ф.

30 августа 2023 г.

Сведения
о методическом обеспечении образовательной программы

22.02.06 Сварочное производство

код и наименование профессии/специальности

квалификация: техник

Наименование учебной дисциплины, модуля (МДК)	МП по практическим и лабораторным занятиям	МП по самостоятельной работе	МП по курсовому, дипломному проектированию
БД.01 Русский язык	Методические указания по выполнению практических работ студентов очной формы по дисциплине Русский язык	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине Русский язык	
БД.02 Литература	Методические указания по выполнению практических работ студентов очной формы по дисциплине Литература	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине Литература	
БД.03 История	Методические указания по выполнению практических работ студентов очной формы по дисциплине История	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине История	Методические рекомендации по выполнению курсового проекта для студентов очной формы обучения по специальности 22.02.06 Сварочное

			производство по дисциплине БД.03 История
БД.04 Иностранный язык	Методические указания по выполнению практических работ студентов очной формы по дисциплине Иностранный язык	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине Иностранный язык	
БД.05 Информатика	Методические указания по выполнению практических работ студентов очной формы по дисциплине Информатика	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине Информатика	
БД.06 Обществознание	Методические указания по выполнению практических работ студентов очной формы по дисциплине Обществознание	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине Обществознание	
БД.07 География	Методические указания по выполнению практических работ студентов очной формы по дисциплине География	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине География	
БД.08 Биология	Методические указания по выполнению практических работ студентов очной формы по дисциплине Биология	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине Биология	
БД.09 Химия	Методические указания по выполнению практических работ студентов очной формы по дисциплине Химия	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине Химия	
БД.10 Основы безопасности жизнедеятельности	Методические указания по выполнению практических работ студентов очной формы по дисциплине Основы безопасности жизнедеятельности	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине Основы безопасности жизнедеятельности	

БД.11 Физическая культура	Методические указания по выполнению практических работ студентов очной формы по дисциплине Физическая культура	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине Физическая культура	
ПД.01 Математика	Методические указания по выполнению практических работ студентов очной формы по дисциплине Математика	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине Математика	
ПД.02 Физика	Методические указания по выполнению практических работ студентов очной формы по дисциплине Физика	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине Физика	
ПОО.01 Основы проектной деятельности	Методические указания по выполнению практических работ студентов очной формы по дисциплине Основы проектной деятельности	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине Основы проектной деятельности	
ОГСЭ.01 Основы философии		Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине Основы философии	
ОГСЭ.02 История	Методические указания по выполнению практических работ студентов очной формы по дисциплине История	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине История	
ОГСЭ.03 Иностранный язык	Методические указания по выполнению практических работ студентов очной формы по дисциплине Иностранный язык	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине Иностранный язык	
ОГСЭ.04 Физическая культура	Методические указания по выполнению практических работ	Методические указания по выполнению самостоятельной	

	студентов очной формы по дисциплине Физическая культура	работы студентов очной формы по дисциплине Физическая культура	
ОГСЭ.05 История Тюменской области	Методические указания по выполнению практических работ студентов очной формы по дисциплине История Тюменской области	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине История Тюменской области	
ОГСЭ.05 Основы социальной психологии	Методические указания по выполнению практических работ студентов очной формы по дисциплине Основы социальной психологии	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине Основы социальной психологии	
ОГСЭ.05 Командообразование	Методические указания по выполнению практических работ студентов очной формы по дисциплине Командообразование	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине Командообразование	
ОГСЭ.05 Основы журналистики	Методические указания по выполнению практических работ студентов очной формы по дисциплине Основы журналистики	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине Основы журналистики	
ОГСЭ.06 Россия - моя история		Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине Россия - моя история	
ЕН.01 Математика	Методические указания по выполнению практических работ студентов очной формы по дисциплине Математика	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине Математика	
ЕН.02 Информатика	Методические указания по выполнению практических работ	Методические указания по выполнению самостоятельной	

	студентов очной формы по дисциплине Информатика	работы студентов очной формы по дисциплине Информатика	
ЕН.03 Физика	Методические указания по выполнению практических работ студентов очной формы по дисциплине Физика	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине Физика	
ОП.01 Информационные технологии в профессиональной деятельности	Методические указания по выполнению практических работ студентов очной формы по дисциплине Информационные технологии в профессиональной деятельности	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.02 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Методические указания по выполнению практических работ студентов очной формы по дисциплине Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.03 Основы экономики организации	Методические указания по выполнению практических работ студентов очной формы по дисциплине Основы экономики организации	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине Основы экономики организации	
ОП.04 Менеджмент	Методические указания по выполнению практических работ студентов очной формы по дисциплине Менеджмент	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине Менеджмент	
ОП.05 Охрана труда	Методические указания по выполнению практических работ студентов очной формы по дисциплине Охрана труда	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине Охрана труда	

ОП.06 Инженерная графика	Методические указания по выполнению практических работ студентов очной формы по дисциплине Инженерная графика	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине Инженерная графика	
ОП.07 Техническая механика	Методические указания по выполнению практических работ студентов очной формы по дисциплине Техническая механика	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине Техническая механика	
ОП.08 Материаловедение	Методические указания по выполнению практических работ студентов очной формы по дисциплине Материаловедение Методические указания по выполнению лабораторных работ студентов очной формы по дисциплине Материаловедение	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине Материаловедение	
ОП.09 Электротехника и электроника	Методические указания по выполнению практических работ студентов очной формы по дисциплине Электротехника и электроника	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине Электротехника и электроника	
ОП.10 Метрология, стандартизация и сертификация	Методические указания по выполнению практических работ студентов очной формы по дисциплине Метрология, стандартизация и сертификация	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.11 Безопасность жизнедеятельности	Методические указания по выполнению практических работ студентов очной формы по дисциплине Безопасность жизнедеятельности	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине Безопасность жизнедеятельности	

ОП.12 Основы дипломного проектирования	Методические указания по выполнению практических работ студентов очной формы по дисциплине Основы дипломного проектирования	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине Основы дипломного проектирования	
ОП.13 Основы предпринимательской деятельности (расширяя горизонты: profilum)	Методические указания по выполнению практических работ студентов очной формы по дисциплине Основы предпринимательской деятельности (расширяя горизонты: profilum)	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине Основы предпринимательской деятельности (расширяя горизонты: profilum)	
ОП.14 Авто моделирование	Методические указания по выполнению практических работ студентов очной формы по дисциплине Авто моделирование	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине Авто моделирование	
ОП.14 Медиа грамотность	Методические указания по выполнению практических работ студентов очной формы по дисциплине Медиа грамотность	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине Медиа грамотность	
ОП.14 Основы финансовой грамотности	Методические указания по выполнению практических работ студентов очной формы по дисциплине Основы финансовой грамотности	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине Основы финансовой грамотности	
ОП.14 Экологическая безопасность	Методические указания по выполнению практических работ студентов очной формы по дисциплине Экологическая безопасность	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине Экологическая безопасность	
ОП.15 Основы проектной деятельности	Методические указания по выполнению практических работ	Методические указания по выполнению самостоятельной	

	студентов очной формы по дисциплине Основы проектной деятельности	работы студентов очной формы по дисциплине Основы проектной деятельности	
ОП.15 Компьютерная графика	Методические указания по выполнению практических работ студентов очной формы по дисциплине Компьютерная графика	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине Компьютерная графика	
ОП.15 Технология создания эффективной презентации	Методические указания по выполнению практических работ студентов очной формы по дисциплине Технология создания эффективной презентации	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине Технология создания эффективной презентации	
ОП.15 Блогинг и блогосфера	Методические указания по выполнению практических работ студентов очной формы по дисциплине Блогинг и блогосфера	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине Блогинг и блогосфера	
ОП.16 Основы страхования	Методические указания по выполнению практических работ студентов очной формы по дисциплине Основы страхования	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине Основы страхования	
ОП.16 Инвестиции и вклады	Методические указания по выполнению практических работ студентов очной формы по дисциплине Инвестиции и вклады	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине Инвестиции и вклады	
ОП.16 Кредиты и займы	Методические указания по выполнению практических работ студентов очной формы по дисциплине Кредиты и займы	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине Кредиты и займы	
ОП.16 Экология производства	Методические указания по выполнению практических работ студентов очной формы по	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по	

	дисциплине Экология производства	дисциплине Экология производства	
ОП.17 Управление проектами	Методические указания по выполнению практических работ студентов очной формы по дисциплине Управление проектами	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине Управление проектами	
ОП.17 Диджитал маркетинг	Методические указания по выполнению практических работ студентов очной формы по дисциплине Диджитал маркетинг	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине Диджитал маркетинг	
ОП.17 Основы цифровой грамотности	Методические указания по выполнению практических работ студентов очной формы по дисциплине Основы цифровой грамотности	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине Основы цифровой грамотности	
ОП.17 Экология Тюменской области	Методические указания по выполнению практических работ студентов очной формы по дисциплине Экология Тюменской области	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине Экология Тюменской области	
ОП.18 Экологические основы природопользования	Методические указания по выполнению практических работ студентов очной формы по дисциплине Экологические основы природопользования	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине Экологические основы природопользования	
ОП.18 Управление персоналом	Методические указания по выполнению практических работ студентов очной формы по дисциплине Управление персоналом	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине Управление персоналом	

ОП.18 Основы конфликтологии	Методические указания по выполнению практических работ студентов очной формы по дисциплине Основы конфликтологии	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине Основы конфликтологии	
ОП.18 Психология семейной жизни	Методические указания по выполнению практических работ студентов очной формы по дисциплине Психология семейной жизни	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине Психология семейной жизни	
ОП.19 Основы информационной безопасности	Методические указания по выполнению практических работ студентов очной формы по дисциплине Основы информационной безопасности	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине Основы информационной безопасности	
ОП.19 Основы бережливого производства	Методические указания по выполнению практических работ студентов очной формы по дисциплине Основы бережливого производства	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине Основы бережливого производства	
ОП.19 Основы цифровой экономики	Методические указания по выполнению практических работ студентов очной формы по дисциплине Основы цифровой экономики	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине Основы цифровой экономики	
ОП.19 Персональный маркетинг. Создание бренда личности	Методические указания по выполнению практических работ студентов очной формы по дисциплине Персональный маркетинг. Создание бренда личности	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине Персональный маркетинг. Создание бренда личности	

ОП.20 Проектирование в КОМПАС 3D	Методические указания по выполнению практических работ студентов очной формы по дисциплине Проектирование в КОМПАС 3D	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине Проектирование в КОМПАС 3D	
ОП.20 Цифровая безопасность	Методические указания по выполнению практических работ студентов очной формы по дисциплине Цифровая безопасность	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине Цифровая безопасность	
ОП.20 Анализ данных в Excel	Методические указания по выполнению практических работ студентов очной формы по дисциплине Анализ данных в Excel	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине Анализ данных в Excel	
ОП.20 Основы компьютерной графики	Методические указания по выполнению практических работ студентов очной формы по дисциплине Основы компьютерной графики	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине Основы компьютерной графики	
ПМ.01 Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	Методические указания к практическим занятиям по ПМ.01 Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций МДК.01.01 Технология сварочных работ для студентов очной формы обучения Методические указания к практическим занятиям по ПМ.01 Подготовка и осуществление технологических процессов	Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы обучения ПМ.01 Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций МДК.01.01 Технология сварочных работ Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы обучения ПМ.01 Подготовка и	

	<p>изготовления сварных конструкций МДК.01.02 Основное оборудование для производства сварных конструкций Методические указания к практическим занятиям по ПМ.01 Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций МДК.01.03 Подготовка металла к сварке для студентов очной формы обучения Методические указания к практическим занятиям по ПМ.01 Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций МДК.01.04 Нормативное обеспечение профессиональной деятельности для студентов очной формы обучения</p>	<p>осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций МДК.01.02 Основное оборудование для производства сварных конструкций Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы обучения ПМ.01 Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций МДК.01.03 Подготовка металла к сварке Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы обучения ПМ.01 Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций МДК.01.04 Нормативное обеспечение профессиональной деятельности</p>	
<p>ПМ.02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий</p>	<p>Методические указания к практическим занятиям по ПМ.02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий МДК.02.01 Основы расчёта и проектирования сварных конструкций для студентов очной формы обучения</p>	<p>Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы обучения ПМ.02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий МДК.02.01 Основы расчёта и проектирования сварных конструкций</p>	<p>Методические рекомендации по выполнению курсового проекта для студентов очной формы обучения по специальности 22.02.06 Сварочное производство</p>

	<p>Методические указания к практическим занятиям по ПМ.02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий МДК.02.02 Основы проектирования технологических процессов для студентов очной формы обучения</p> <p>Методические указания к лабораторным занятиям по ПМ.02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий МДК.02.02 Основы проектирования технологических процессов для студентов очной формы обучения</p>	<p>Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы обучения ПМ.02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий МДК.02.02 Основы проектирования технологических процессов</p>	<p>ПМ.02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий МДК.02.02 Основы проектирования технологических процессов</p>
<p>ПМ.03 Контроль качества сварных работ</p>	<p>Методические указания к практическим занятиям по ПМ.03 Контроль качества сварных работ МДК.03.01 Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций для студентов очной формы обучения</p>	<p>Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы обучения ПМ.03 Контроль качества сварных работ МДК.03.01 Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций</p>	
<p>ПМ.04 Организация и планирование сварочного производства</p>	<p>Методические указания к практическим занятиям по ПМ.04 Организация и планирование сварочного производства МДК.04.01 Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке для студентов очной формы обучения</p>	<p>Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы обучения ПМ.04 Организация и планирование сварочного производства МДК.04.01 Основы организации и планирования</p>	

	<p>Методические указания к практическим занятиям по ПМ.04</p> <p>Организация и планирование сварочного производства</p> <p>МДК.04.02 Психология и этика профессиональной деятельности</p>	<p>производственных работ на сварочном участке</p> <p>Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы обучения ПМ.04 Организация и планирование сварочного производства МДК.04.02</p> <p>Психология и этика профессиональной деятельности</p>	
<p>ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</p>	<p>Методические указания к практическим занятиям по ПМ.05</p> <p>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих МДК.05.01</p> <p>Технология выполнения работ по профессиям: Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах / Электросварщик ручной сварки для студентов очной формы обучения</p>	<p>Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы обучения ПМ.05</p> <p>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих МДК.05.01</p> <p>Технология выполнения работ по профессиям: Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах / Электросварщик ручной сварки</p>	
<p>Учебная практика</p>	<p>Методические рекомендации по организации учебной и производственной практики</p>		
<p>Производственная практика</p>	<p>Методические рекомендации по организации учебной и производственной практики</p>		
<p>Дипломное проектирование</p>			<p>Методические рекомендации к выполнению дипломного проекта</p>

			по специальности 22.02.06 Сварочное производство для студентов очной формы обучения
--	--	--	---