

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по  
УР/НО



Промышленникова С. В.

План одобрен Ученым советом факультета  
Протокол № 13 от 19.04.2022

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

22.02.06 Сварочное производство

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования:

Технологический

Кафедра: Дальнейший политех

Квалификация: <u>магистр</u>
Уровень образования: <u>бакалавр</u>
Форма обучения: <u>очная форма</u>
Срок получения СПО по ГПОСС: <u>3 в. 10 м.</u>
Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ГПОСС: <u>среднее общее образование</u>

2022

2022-2023

№ ЗВО от 21.04.2014

Год начала подготовки (по учебному плану)  
Учебный год  
Образовательный стандарт (ФГОС)

СОГЛАСОВАНО

Директор

  
/ И.А. Асарова

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Пономарева Светлана Викторовна  
Должность: Проректор по УР и НО  
Дата подписания: 19.09.2023 21:09:06  
Уникальный программный ключ:  
bb52f959411e64617366ef2977b97e87139b1a















Индекс	Наименование	
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.
СО	Среднее (полное) общее образование	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.
БП	Базовые учебные предметы	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.
БП1.01	Русский язык	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.
БП1.02	Литература	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.
БП1.03	Иностранный язык	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.
БП1.04	История	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.
БП1.05	Физическая культура	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.
БП1.06	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.
БП1.07	Родная литература (русская)	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.
БП1.08	Астрономия	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.
ПВ1	Профильные учебные предметы	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.
ПВ1.01	Математика	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.
ПВ1.02	Информатика	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.
ПВ1.03	Физика	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.
ДП1	Дополнительные учебные предметы	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.
ДП1.01	Химия	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.
ПТ	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.
ОСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.
ОСЭ.01.	Основы философии	ОК 1.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.
ОСЭ.02.	История	ОК 1.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.
ОСЭ.03.	Иностранный язык	ОК 1.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.
ОСЭ.04.	Физическая культура	ОК 1.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 1.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 8.; ОК 9.
ЕН.01.	Математика	ОК 1.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 8.; ОК 9.
ЕН.02.	Информатика	ОК 1.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 8.; ОК 9.
ЕН.03.	Физика	ОК 1.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 8.; ОК 9.
П	Профессиональный учебный цикл	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
ОП.01.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.





Индекс	Наименование	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю Контроль качества сварочных работ	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ОК 2.1.; ОК 2.2.; ОК 2.3.; ОК 2.4.; ОК 2.5.
		ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 6.; ОК 3.1.; ОК 3.2.; ОК 3.3.; ОК 3.4.
МДК.03.01.	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций Методы профилактики и устранения дефектов сварных соединений	ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 6.; ОК 3.1.; ОК 3.2.; ОК 3.3.; ОК 3.4.
		ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 6.; ОК 3.1.; ОК 3.2.; ОК 3.3.; ОК 3.4.
МДК.03.02.	Методы профилактики и устранения дефектов сварных соединений	ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 6.; ОК 3.1.; ОК 3.2.; ОК 3.3.; ОК 3.4.
		ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 6.; ОК 3.1.; ОК 3.2.; ОК 3.3.; ОК 3.4.
УП.03.01	Учебная практика	ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 6.; ОК 3.1.; ОК 3.2.; ОК 3.3.; ОК 3.4.
ПМ.03.Э	Экзамен по модулю	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ОК 4.1.; ОК 4.2.; ОК 4.3.; ОК 4.4.; ОК 4.5.
ПМ.04	Организация и планирование сварочного производства	ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ОК 4.1.; ОК 4.2.; ОК 4.3.; ОК 4.4.; ОК 4.5.
		ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ОК 4.1.; ОК 4.2.; ОК 4.3.; ОК 4.4.; ОК 4.5.
МДК.04.01.	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ОК 4.1.; ОК 4.2.; ОК 4.3.; ОК 4.4.; ОК 4.5.
		ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ОК 4.1.; ОК 4.2.; ОК 4.3.; ОК 4.4.; ОК 4.5.
ПМ.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ОК 4.1.; ОК 4.2.; ОК 4.3.; ОК 4.4.; ОК 4.5.
		ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ОК 4.1.; ОК 4.2.; ОК 4.3.; ОК 4.4.; ОК 4.5.
ПМ.04.Э	Экзамен по модулю	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ОК 4.1.; ОК 4.2.; ОК 4.3.; ОК 4.4.; ОК 4.5.
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиональным работам, доступным сварщикам	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ОК 1.2.; ОК 1.3.; ОК 1.4.; ОК 3.3.
		ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ОК 1.2.; ОК 1.3.; ОК 1.4.; ОК 3.3.
МДК.05.01.	Организация работы сварщика ручной дуговой сварки плавлением покрытым электродом	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ОК 1.2.; ОК 1.3.; ОК 1.4.; ОК 3.3.
		ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ОК 1.2.; ОК 1.3.; ОК 1.4.; ОК 3.3.
УП.05.01.	Учебная практика	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ОК 1.2.; ОК 1.3.; ОК 1.4.; ОК 3.3.
ПМ.05.Э	Экзамен по модулю	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ОК 1.2.; ОК 1.3.; ОК 1.4.; ОК 3.3.
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ОК 1.1.; ОК 1.2.; ОК 1.3.; ОК 1.4.; ОК 2.1.; ОК 2.2.; ОК 2.3.; ОК 2.4.; ОК 2.5.; ОК 3.1.; ОК 3.2.; ОК 3.3.; ОК 3.4.; ОК 4.1.; ОК 4.2.; ОК 4.3.; ОК 4.4.; ОК 4.5.
		ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ОК 1.1.; ОК 1.2.; ОК 1.3.; ОК 1.4.; ОК 2.1.; ОК 2.2.; ОК 2.3.; ОК 2.4.; ОК 2.5.; ОК 3.1.; ОК 3.2.; ОК 3.3.; ОК 3.4.; ОК 4.1.; ОК 4.2.; ОК 4.3.; ОК 4.4.; ОК 4.5.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ОК 1.1.; ОК 1.2.; ОК 1.3.; ОК 1.4.; ОК 2.1.; ОК 2.2.; ОК 2.3.; ОК 2.4.; ОК 2.5.; ОК 3.1.; ОК 3.2.; ОК 3.3.; ОК 3.4.; ОК 4.1.; ОК 4.2.; ОК 4.3.; ОК 4.4.; ОК 4.5.
		ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ОК 1.1.; ОК 1.2.; ОК 1.3.; ОК 1.4.; ОК 2.1.; ОК 2.2.; ОК 2.3.; ОК 2.4.; ОК 2.5.; ОК 3.1.; ОК 3.2.; ОК 3.3.; ОК 3.4.; ОК 4.1.; ОК 4.2.; ОК 4.3.; ОК 4.4.; ОК 4.5.
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ОК 1.1.; ОК 1.2.; ОК 1.3.; ОК 1.4.; ОК 2.1.; ОК 2.2.; ОК 2.3.; ОК 2.4.; ОК 2.5.; ОК 3.1.; ОК 3.2.; ОК 3.3.; ОК 3.4.; ОК 4.1.; ОК 4.2.; ОК 4.3.; ОК 4.4.; ОК 4.5.
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ОК 1.1.; ОК 1.2.; ОК 1.3.; ОК 1.4.; ОК 2.1.; ОК 2.2.; ОК 2.3.; ОК 2.4.; ОК 2.5.; ОК 3.1.; ОК 3.2.; ОК 3.3.; ОК 3.4.; ОК 4.1.; ОК 4.2.; ОК 4.3.; ОК 4.4.; ОК 4.5.
ГИА.03	Подготовка к государственному экзамену	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ОК 1.1.; ОК 1.2.; ОК 1.3.; ОК 1.4.; ОК 2.1.; ОК 2.2.; ОК 2.3.; ОК 2.4.; ОК 2.5.; ОК 3.1.; ОК 3.2.; ОК 3.3.; ОК 3.4.; ОК 4.1.; ОК 4.2.; ОК 4.3.; ОК 4.4.; ОК 4.5.
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	ОК 1.; ОК 2.; ОК 3.; ОК 4.; ОК 5.; ОК 6.; ОК 7.; ОК 8.; ОК 9.; ОК 1.1.; ОК 1.2.; ОК 1.3.; ОК 1.4.; ОК 2.1.; ОК 2.2.; ОК 2.3.; ОК 2.4.; ОК 2.5.; ОК 3.1.; ОК 3.2.; ОК 3.3.; ОК 3.4.; ОК 4.1.; ОК 4.2.; ОК 4.3.; ОК 4.4.; ОК 4.5.

№

Наименование

1	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
2	математики
3	инженерной графики
4	информатики и информационных технологий
5	экономикой отрасли, менеджмента и правового обеспечения профессиональной деятельности
6	экологических основ природопользования, безопасности жизнедеятельности и охраны труда
7	расчета и проектирования сварных соединений
8	технологии электрической сварки плавлением
9	металлов, стандартизации и сертификации
10	русского языка и литературы
11	биологии, химии и естествознания
12	истории, обществознания
13	физики и астрономии
<b>Лаборатории:</b>	
1	технической механики
2	электротехники и электроники
3	капазирования
4	испытания материалов и контроля качества сварных соединений
<b>Мастерские:</b>	
1	слесарная
2	сварочная
<b>Политема:</b>	
1	сварочный политема
<b>Тренажеры, тренажерно-комплекс:</b>	
1	компьютеризированный маневренный литейной тренажер сварщика МЛТС-05
<b>Спортивный комплекс:</b>	
1	спортивный зал
<b>Залы:</b>	
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал