Согласовано
Директор ООО «НПО «НефтехГазМаш»
_____ Ю.И. Василькин
«__» _____ 2023 г.

Утверждаю
Директор ГБПОУ РМ «СПТ»
_____ И.Д. Ирлянов
«__» _____2023 г.

Согласовано
Заместитель Министра образования
Республики Мордовия
_____ Ю.В. Грызулина
«__» _____ 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы
среднего профессионального образования
Рузаевского отделения ГБПОУ РМ «Саранский политехнический техникум»
по профессии среднего профессионального образования

15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

Квалификации: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом;
Сварщик частично механизированной сварки плавлением;
Сварщик ручной дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе
Форма обучения - очная
Нормативный срок обучения – 1 год и 10 мес.
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального образования – технологический

1. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПО НЕДЕЛЯМ

Курсы	Сентябрь				Октябрь				27-2	Ноябрь			24-30	Декабрь				Январь				26-1	Февраль			23-1	Март			23-29	Апрель				27-3	Май			25-31	Июнь			22-28	Июль				27-2	Август			
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26		3-9	10-16	17-23		1-7	8--14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25		2-8	9-15	16-22		2-8	9-15	16-22		30-5	6-12	13-19	20-26		4-10	11-17	18-24		1-7	8-14	15-21		29-5	6-12	13-19	20-26		3-9	10-16	17-23	24-31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1																		К	К																									С	К	К	К	К	К	К	К	К
2									У	У	У	У	У	У	У	У	У	К	К								А	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	И	И	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

	Теоретическое обучение	**А**	Промежуточная аттестация	**У**	Учебная практика
*	Неделя отсутствует	**К**	Каникулы	**С**	Учебные сборы
И	Итоговая аттестация				

2. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ (В ЧАСАХ)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика по профилю специальности	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
I	1456	-	-	20	-	11	52
II	576	792	-	36	2	2	43
Всего	**2032**	**792**	**-**	**56**	**2**	**13**	**95**

3. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение обязательной аудиторной нагрузки			
			Объем образовательной нагрузки	самостоятельная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем					I курс		II курс	
					всего занятий	По учебным дисциплинам и МДК		по практикам производственной и учебной	промежуточная аттестация	по курсам и семестрам (час. в семестр)			
						теоретического обучения	лаб. и практ. занятий			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.
										17 нед.	24 нед.	8 нед.	8 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ОУД 00	**Общеобразовательный цикл**		**1476**		**1476**	**908**	**548**		**20**				
ОУД 01	Русский язык	-, Э	82		82	72	6		4	34	48		
ОУД 02	Литература	-, ДЗ	106		106	92	14			34	72		
ОУД 03	Иностранный язык	-, З	82		82		82			34	48		
ОУД 04	Математика	Э, Э	342		342	240	94		8	102	240		
ОУД 05	История	-, ДЗ	140		140	94	46			68	72		
ОУД 06	Физическая культура	З, З	82		82	24	58			34	48		
ОУД 07	ОБЖ	-, З	58		58	12	46			34	24		
ОУД 08	Информатика	-, ДЗ	108		108	38	70			52	56		
	Индивидуальный проект	-, ДЗ	32		32	32				16	16		
ОУД 09	Физика	Э, Э	164		164	132	24		8	68	96		
ОУД 10	Химия	-, З	82		82	50	32			34	48		
ОУД 11	Обществознание	-, З	82		82	48	34			34	48		
ОУД 12	Биология	-,З	58		58	44	14			34	24		
ОУД 13	География	-,З	58		58	30	28			34	24		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**		**316**	**76**	**240**	**148**	**92**						
ОП.01	Основы инженерной графики	З	42	10	32	10	22					32	
ОП.02	Основы электротехники	З	42	10	32	16	16					32	
ОП.03	Основы материаловедения	Э	42	10	32	16	16					32	
ОП.04	Допуски и технические измерения	З	42	10	32	10	22					32	
ОП.05	Основы экономики	-	22	6	16	10	6					16	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	З	42	10	32	22	10						32
ОП.07	*Формирование ключевых компетенций цифровой экономики*	З	42	10	32	32							32
ОП.09	*Основы финансовой грамотности*	З	42	10	32	32							32
ПМ.00	**Профессиональные модули**		**1128**	**96**	**1096**	**164**	**140**	**792**					
ПМ.01	**Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки**		**270**	**28**	**260**	**54**	**26**	**180**					
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	-	18	6	16	10	6					16	
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций	-	18	6	16	10	6					16	
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой.	-	18	6	16	10	6					16	
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений	-	36	10	32	24	8					32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
УП.01	Учебная практика	З	180		180			180				180	
	Квалификационный экзамен	Эк											
ПМ.02	**Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом**		**214**	**20**	**208**	**30**	**34**	**144**					
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	-	70	20	64	30	34					64	
УП.02	Учебная практика	З	144		144			144				144	
	Квалификационный экзамен	Эк											
ПМ.03	**Ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе**		**232**	**24**	**224**	**40**	**40**	**144**					
МДК 03.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе	-	88	24	80	40	40						80
УП.03	Учебная практика	З	144		144			144					144
	Квалификационный экзамен	Эк											
ПМ.04	**Частично механизированная сварка (наплавка)**		**412**	**24**	**404**	**40**	**40**	**324**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
МДК 04.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе	-	88	24	80	40	40						80
УП.04	Учебная практика	З	324		324			324					324
	Квалификационный экзамен	Эк											
ФК.00	**Физическая культура**	Э	**32**		32	2	30						32
	Промежуточная аттестация								**20**				
	Учебные сборы		**35**		**35**	**10**	**25**				**35**		
	Курс лекций «Россия – Моя история»		**32**		**32**	**32**				**16**	**16**		
	Всего:		**3016**	**172**	**2844**	**1222**	**810**	**792**	**20**				
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**												**2 нед.**

Консультации – 4 часа на одного студента группы. **Государственная (итоговая) аттестация** Выпускная квалификационная работа (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа)	**Всего**					
		дисциплин и МДК		**612**	**864**	**288**	**288**
		учебной практики		**-**	**-**	**324**	**468**
		производственной практики		**0**	**0**	**0**	**0**
		экзаменов		**2**	**3**	**3**	**3**
		зачетов, диф. зачетов		**1**	**9**	**5**	**5**

4. ПЕРЕЧЕНЬ КАБИНЕТОВ, ЛАБОРАТОРИЙ, МАСТЕРСКИХ И ДР, ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПО ПРОФЕССИИ

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин
2	Кабинет филологических дисциплин
3	Кабинет иностранного языка
4	Лингафонный кабинет
5	Кабинет информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
6	Кабинет математики
7	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда
8	Кабинет экономики отрасли, менеджмента и правового обеспечения профессиональной деятельности
9	Кабинет технологии электрической сварки плавлением
10	Кабинет расчета и проектирования сварных соединений
11	Кабинет инженерной графики
12	Кабинет метрологии, стандартизации и подтверждения соответствия
	Лаборатории:
1	Лаборатория физики, электротехники и электроники
2	Лаборатория химии, биологии и экологии
3	Лаборатория материаловедения
	Учебно-производственные мастерские:
	Слесарный участок
	Сварочный участок
	Залы:
1	Библиотека
2	Читальный зал
3	Актовый зал
4	Спортивный зал

5. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)» Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Мордовия «Саранский политехнический техникум» (Рузаевское отделение) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 50 от 29января 2016 г. (с изменениями и дополнениями от 14 сентября 2016 г., 17 декабря 2020 г., 1 сентября 2022 г.) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 февраля 2016 г. №41197).

2. Начало обучения 1 сентября.

3. Объем недельной образовательной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов, включая все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу.

4. Продолжительность занятий - 45 минут каждый урок пары.

5. Текущий контроль учебного процесса осуществляется преподавателями в течение семестра: срез знаний, проведение контрольных работ, лабораторных и практических работ, устный и письменный опрос. Применяется пятибалльная система оценки знаний. Для повышения текущей успеваемости проводятся индивидуальные консультации для обучающихся.

6. Основными формами промежуточной аттестации по отдельной дисциплине, междисциплинарному курсу являются: экзамен, зачет.

Оценка знаний обучающихся при сдаче экзаменов производится по пятибалльной системе.

При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации является квалификационный экзамен. По его итогам возможно присвоение обучающемуся определенной квалификации.

7. Учебная практика проводится концентрированно после изучения междисциплинарных курсов профессиональных модулей.

8. На сновании Письма Министерства образования Республики Мордовия от 26.08.2022 г. №4892 в учебный план 1 курса введен курс лекций «Россия – Моя история» в объеме 32 часов.

Формирование вариативной части ОПОП

Федеральный образовательный стандарт по профессии15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)» предусматривает вариативную не менее 20 процентов, что дает возможность расширения видов деятельности выпускника для обеспечения конкурентноспособности в соответствии с запросами рынка труда и возможностями образования.

Проанализировав структуру и содержание профессионального цикла дисциплин по профессии, и изучив запросы работодателей, вариативная часть была распределена следующим образом:

дисциплина «Формирование ключевых компетенций цифровой экономики» в объеме 32 часов;;

дисциплина «Основы финансовой грамотности» - 32 часа.

Остальные часы вариативной части распределены по профессиональным модулям с целью более глубокого теоретического изучения тем междисциплинарных курсов.

Формы проведения консультаций

Консультации проводятся как индивидуально, так и с группой студентов в основном в устной форме.

Формы проведения промежуточной аттестации

С целью контроля и оценки результатов подготовки и учета индивидуальных образовательных достижений обучающихся применяются:

- входной контроль, текущий контроль, рубежный контроль, итоговый контроль.

Входной контроль

Назначение входного контроля состоит в определении способностей обучающегося и его готовности к восприятию и освоению учебного материала. Входной контроль, предваряющий обучение, проводится в форме *устного, письменного опроса, тестирования*.

Текущий контроль

Текущий контроль результатов подготовки осуществляется преподавателем и/или обучающимся в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, а также выполнения индивидуальных домашних заданий или в режиме тренировочного тестирования в целях получения информации о: - выполнении обучаемым требуемых действий в процессе учебной деятельности; правильности выполнения требуемых действий; соответствии формы действия данному этапу усвоения учебного материала; формировании действия с должной мерой обобщения, освоения (автоматизированности, быстроты выполнения и др.) и т.д.

Рубежный контроль

Рубежный (внутрисеместровый) контроль достижений обучающихся базируется на модульном принципе организации обучения по разделам учебной дисциплины. Результаты рубежного контроля используются для оценки достижений обучающихся и коррекции процесса обучения (самообучения).

Итоговый контроль

Итоговый контроль результатов подготовки обучающихся осуществляется комиссией в форме зачетов и/или экзаменов с участием ведущего (их) преподавателя (ей).

Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.

Зав. Рузаевским отделением – зам. директора _____ М.А. Куркина

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УР и УМР_____ Т.В. Носова
Председатели предметных (цикловых) комиссий: _____С.В. Бокова

_____М.А. Падерова

Начальник профессионального отдела МО РМ _____ Е.А. Куршева