

СОГЛАСОВАНО

Исполнительный директор
ООО «РАТЕП-ИННОВАЦИЯ»

_____ *Ю. Н. Тимохин*

« _____ » _____ 2024 г.

М.П.

УТВЕРЖДАЮ

Директор
ГБПОУ МО «Серпуховский колледж»

_____ *Т. В. Федорова*

« _____ » _____ 2024 г.

М.П.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы
среднего профессионального образования
ГБПОУ МО «Серпуховский колледж»
по профессии среднего профессионального образования
**15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки
(наплавки)
(ФП «Профессионалитет»)**

Квалификация: Сварщик

Форма обучения- очная

Срок получения образования по ППКРС – 1 года и 10 мес.
на базе основного общего образования

Год начала подготовки 2024

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
1	2	3	4	6	7	8	9
I курс	37,5	3	0	0,5	0	11	52
II курс	19,5	9	9	2,5	1	2	43
Всего	57	12	9	3	1	13	95

Сводные данные по бюджету времени (в часах)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам) без учета каникул
		Учебная	Производственная				
1	2	3	4	5	6	7	8
I курс	1350	108	0	18	0	396	1476
II курс	702	324	324	90	36	72	1476
Всего	2052	432	324	108	36	468	2952

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Всего	Учебная нагрузка обучающихся, ч.							Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)				Объем образовательной деятельности в форме практической подготовки
		Экзамены	Защита курсового/индивидуального проекта	Другие формы	Диффер. зачеты		самостоятельная работа	Объем образовательной программы в академических часах			Практика	Промежуточная аттестация	Курс 1		Курс 2			
								всего учебных занятий	Нагрузка на дисциплины и МДК				Семестр 1/17 недель	Семестр 2/24 недели	Семестр 3/17 недель	Семестр 4/24 недели		
									в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК	Лекции, уроки							Практические и лабораторные занятия	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Итого час/нед													36,0	36,00	36,00	36,00	
ОП	Общеобразовательный цикл					1476		1404	664	740	0	0	72	484	548	246	126	58
ООД.01	Русский язык	2				90		72	36	36			18	34	38			6
ООД.02	Литература				2	108		108	54	54				40	68			14
ООД.03	Математика	4				280		256	164	92			24	68	82	58	48	8
ООД.04	Иностранный язык			2		72		72	2	70				34	38			20
ООД.05	Информатика			4		108		108	92	16						66	42	36
ООД.06	Физика	3				174		156	42	114			18	62	42	52		52
ООД.07	Химия				2	72		72	30	42				32	40			16
ООД.08	Биология	4				84		72	24	48			12			36	36	14
ООД.09	История			3		136		136	90	46				68	34	34		16
ООД.10	Обществознание			2		72		72	38	34				42	30			18
ООД.11	География			2		72		72	36	36					72			16
ООД.12	Физическая культура				2	72		72	10	62				34	38			18
ООД.13	Основы безопасности и защиты Родины				2	68		68	22	46				34	34			10
ООД.14	Индивидуальный проект		2			32		32	2	30				16	16			30
ООД.15	Введение в профессию			2		36		36	22	14				20	16			36
СГ.00	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ					216	0	216	188	244	0	756	36	36	0	144	36	44
СГ.01	История России			4		36		36	32	4							36	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			3		36		36	2	34						36		36
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности				3	36		36	6	30						36		2
СГ.04	Физическая культура				3	36		36	4	32						36		2
СГ.05	Основы бережливого производства				3	36		36	32	4						36		2
СГ.06	Основы финансовой грамотности			1		36		36	26	10				36				2
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл					150	0	150	62	88				0	108	42	0	88
ОП.01	Основы инженерной графики			3		42		42	14	28						42		28
ОП.02	Основы электротехники			2		36		36	18	18					36			18
ОП.03	Основы материаловедения			2		36		36	12	24					36			24
ОП.04	Допуски и технические измерения			2		36		36	18	18					36			18

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Всего	Учебная нагрузка обучающихся, ч.						Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)				Объем образовательной деятельности в форме практической подготовки	
		Экзамены	Защита курсового/индивидуального проекта	Другие формы	Диффер. зачеты		самостоятельная работа	Объем образовательной программы в академических часах				Промежуточная аттестация	Курс 1		Курс 2			
								всего учебных занятий	Нагрузка на дисциплины и МДК				Практика	Семестр 1/17 недель	Семестр 2/24 недели	Семестр 3/17 недель		Семестр 4/24 недели
									Лекции, уроки	Практические и лабораторные занятия	Курс. проектир.							
ПЦ	Профессиональный цикл					1074	0	282	126	156		756	36	92	190	162	612	1044
ПМ.01	Выполнение подготовительных сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений					474	0	138	54	84		324	12	92	118	72	186	464
МДК.01.01	Технология производства сварных конструкций				1	52		52	30	22				52				50
МДК.01.02	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений				2	92		86	24	62			6	40	46			90
УП.01	Учебная практика				2*,3*,4*	216						216			72	72	72	216
ПП.01	Производственная практика				4	108						108					108	108
ПМ.01.Э	Экзамен	4				6						6					6	
ПМ.02н	Выполнения ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом					294		66	34	32		216	12	0	72	66	150	284
МДК.02.01	Основы технологии сварки				2	36		36	20	16					36			34
МДК 02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) и резки металлов				3	36		30	14	16			6			30		34
УП.02	Учебная практика				2*,3*,4*	108						108			36	36	36	108
ПП.02	Производственная практика				4	108						108					108	108
ПМ.02.Э	Экзамен	4				6						6					6	
ПМ.03н	Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением					306		78	38	40		216	12	0	0	24	276	296
МДК 03.01	Сварочные материалы и оборудование для частично механизированной сварки (наплавки) плавлением					48		48	24	24						24	24	46
МДК 03.02	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением				4	36		30	14	16			6				30	34
УП.03	Учебная практика					108						108					108	108
ПП.03	Производственная практика					108						108					108	108
ПМ.03.Э	Экзамен	4				6						6					6	
ГИА	Государственная итоговая аттестация					36											36	
	Всего					2952	0	2052	852	984	0	756	108	612	864	612	864	1234
Консультации на учебную группу по 4 часа на человека в год														612	738	486	216	
Государственная итоговая аттестация														0	108	108	216	
1.1 Программа обучения по профессии														0	0	0	324	
Демонстр. рациональный экзамен с 16.06.2024 по 30.06.2024 (всего 2 нед.)														0	1	1	5	
														1	9	5	4	
1.2. Государственный экзамен - не предусмотрен														0	0	0	0	

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии СПО 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

№ п/п	Наименование
1.	Технической графики
2.	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
3.	Теоретических основ сварки и резки металла
Лаборатории	
4.	Материаловедения
5.	Электротехники и сварочного оборудования
6.	Испытания материалов и контроля качества сварных соединений
Мастерские	
7.	Слесарная
8.	Сварочная для сварки металлов
9.	Сварочная для сварки неметаллических материалов
Полигоны	
10.	Сварочный
Спортивный комплекс	
11.	Спортивный зал
12.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
Залы	
13.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
14.	Актовый зал

4. Пояснительная записка

Нормативная база реализации образовательной программы среднего профессионального образования:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»(зарегистрирован Министерством юстиции рег. № 32806 от 19.06.2014г.);
- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 г. № 885 / 390 «О практической подготовке обучающихся» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 г., регистрационный № 59778);
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 ноября 2023 г. № 863 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))(зарегистрировано в Минюсте России 15 декабря 2023 г № 76433);
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 08 ноября 2021 г. N 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», зарегистрирован Министерством юстиции (рег. № 66211 от 07.12.2021);
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования».

С учетом:

- Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 ноября 2013 г. N 701н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 февраля 2014 г., регистрационный N 31301) «Об утверждении профессионального стандарта «Сварщик»;
- Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 N 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;

– Примерной образовательной программы Професионалитет по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)).

Организация учебного процесса и режим занятий.

- начало занятий 01 сентября ежегодно;
- объем учебной нагрузки в очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.
 - продолжительность занятий - группировка парами;
 - формы и процедуры текущего контроля знаний: контрольные работы и задания, отчеты по практическим, лабораторным, творческим работам, технические диктанты, отчеты по урокам на производстве, тестирование и др., результаты которых используются для накопительных систем оценивания за семестр по отдельным дисциплинам и профессиональным модулям, где не предусматривается промежуточная аттестация;
 - учебная практика организована в учебных мастерских, производственная практика проводится на предприятиях и в организациях на основе заключенных договоров с предприятиями-работодателями;
 - общая продолжительность каникул составляет 13 недель, в том числе на первом году обучения 11 недель (из них 2 недели в зимний период), на втором году обучения 2 недели в зимний период;
 - учебные занятия и практика могут проводиться с группами обучающихся и отдельными обучающимися, а также с разделением группы на подгруппы.

Общеобразовательный цикл

Федеральный государственный образовательный стандарт (далее – ФГОС) среднего (полного) общего образования реализуется в пределах образовательной программы среднего профессионального образования с учетом профиля получаемого профессионального образования.

Общий объем образовательной программы, реализуемой на базе основного общего образования, увеличивается на 1476 и включает промежуточную аттестацию.

При освоение общеобразовательного цикла предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической,

На углубленном уровне изучаются дисциплины математика и физика.

Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла основной профессиональной образовательной программы СПО с получением среднего (полного) общего образования оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий и промежуточный контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Экзамены проводят по русскому языку, математике и обществознанию. По русскому языку и математике – в письменной форме, по физике – в устной.

Формирование вариативной части образовательной программы Образовательная программа включает вариативную часть в объеме 162 часа (из них часов обязательных учебных занятий – 108)

Часы, выделенные на вариативную часть, были использованы на углубление подготовки по профессиональным модулям, на овладение профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности.

Распределение часов вариативной части образовательной программы представлено в таблице.

Наименование дисциплины, профессионального модуля	Количество часов вариативной части
ОП. 01 Основы инженерной графики	6
ПМ.01 Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений	294
ПМ.02 Выполнения ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	6
ПМ.03 Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	18
Итого:	324

Формы проведения промежуточной аттестации

Формами проведения промежуточной аттестации по дисциплинам и профессиональным модулям являются – зачет, дифференцированный зачет, комплексный дифференцированный зачет, экзамен, контрольная работа в соответствии с учебным планом и программой промежуточной аттестации. Формы контроля по каждой дисциплине доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Условием допуска к экзамену является успешное освоение обучающимися всех элементов программы дисциплины/ профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практик. Форма аттестации по учебной практике – ДЗ (дифференцированный зачет), по МДК – ДЗ (дифференцированный зачет) и/или производственной практике - отчет.

Формы проведения государственной (итоговой) аттестации.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.

Демонстрационный экзамен проводится по двум уровням:

демонстрационный экзамен базового уровня проводится на основе требований к результатам освоения образовательных программ среднего профессионального образования, установленных ФГОС СПО;

демонстрационный экзамен профильного уровня проводится по решению образовательной организации на основании заявлений выпускников на основе требований к результатам освоения образовательных программ среднего профессионального образования, установленных в соответствии с ФГОС СПО, включая квалификационные требования, заявленные организациями, работодателями, заинтересованными в подготовке кадров соответствующей квалификации, в том числе являющимися стороной договора о сетевой форме реализации образовательных программ и (или) договора о практической подготовке обучающихся.

