

Министерство образования и молодежной политики  
Свердловской области



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области  
"Уральский государственный колледж имени И.И. Ползунова"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по профессии среднего профессионального образования

15.01.05

*код*

Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

*наименование профессии*

основного общего образования

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППКРС*

квалификация:

Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом Сварщик частично механизированной сварки

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППКРС

2г 10м

год начала подготовки по УП 2022

профиль получаемого профессионального образования

Технологический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 29.01.2016

№ 50



Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Курс 1																										
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Обязательная					Семестр 1					Семестр 2																						
											Всего	в том числе			Индивиду. проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе			Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе			Максим.															
												Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия					Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия				Индивиду. проект	Лекции, уроки	Пр. занятия		Лаб. занятия	Индивиду. проект													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	15	17	18	19	26	27	28	30	31	32	33	40	41	42	44	45	46	47	54	55													
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																53.82		36													52.77		36										53.33
ОД	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	5		14				18	3078	1026	2052	1699	353			719	231	488	400	88				813	267	546	419	127			496												
ОУП	Общие учебные предметы	3		10				6	1852	619	1233	880	353			440	147	293	205	88				551	184	367	240	127			290												
ОУП.01	Русский язык	2						1	243	81	162	162				129	43	86	86					114	38	76	76																
ОУП.02	Литература			2					231	77	154	154				87	29	58	58					144	48	96	96																
ОУП.03	Иностранный язык	4						1-3	252	84	168		168			81	27	54		54				81	27	54		54															
ОУП.04	Математика (углубленный)	4		2				13	428	143	285	285				91	30	61	61					102	34	68	68																
ОУП.05	История			45					257	86	171	171																															
ОУП.06	Астрономия			5					54	18	36	36																															
ОУП.07	Физическая культура			1-4					279	94	185		185			52	18	34		34				110	37	73		73															
ОУП.08	Основы безопасности жизнедеятельности			4					108	36	72	72																															
*																																											
ОУП	Учебные предметы по выбору	2		3				4	653	221	432	432				126	33	93	93					173	51	122	122				145												
ОУП.09	Родная литература			6					99	33	66	66																															
ОУП.10	Информатика (углубленный)	4		2				13	252	84	168	168				67	22	45	45					95	32	63	63																
ОУП.11	Физика (углубленный)	4		2				13	302	104	198	198				59	11	48	48					78	19	59	59																
*																																											
ОУП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору обучающихся			1				8	573	186	387	387				153	51	102	102					89	32	57	57				61												
ОУП.12	Химия			2					110	37	73	73				51	17	34	34					59	20	39	39																
Эк.01	Основы черчения							1	51	17	34	34				51	17	34	34																								
ЭК.01	Компьютерная графика							1	51	17	34	34				51	17	34	34																								
ЭК.02	Технический английский язык							5	108	36	72	72																															
ЭК.03	Основы исследовательской деятельности							23	91	37	54	54												30	12	18	18																
ЭК.04	Технология поиска работы / Этика и культура делового общения							4	54	18	36	36																															
ЭК.05	Основы бережливого производства							6	36		36	36																															
ЭК.06	Нормативно-техническая документация и система аттестации в сварочном производстве							6	72	24	48	48																															
*																																											
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3		19				2	1080	360	720	652	68			196	72	124	124					180	60	120	120				72												







Распределение по курсам и семестрам																							Максимальная учебная нагрузка								
Курс 2											Курс 3										ЦК	Обяз. часть			Вар. часть						
Семестр 3					Семестр 4						Семестр 5					Семестр 6															
12 нед					18 нед						10 нед					10 1/2 нед															
Самост.	Обязательная	в том числе			Индивид. проект	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе			Индивид. проект	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе			Индивид. проект	Максим.			Самост.	Обязательная		в том числе					
		Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия					Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия					Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия			Лекции, уроки	Пр. занятия			Лаб. занятия	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия			
56	58	59	60	61	68	69	70	72	73	74	75	82	83	84	86	87	88	89	96	97	98	100	101	102	103	110	167	168	169		
	36				52.44			36					50		36				46.67			36									
184	312	236	76			600	206	394	332	62			243	81	162	162				207	57	150	150								
97	193	117	76			436	146	290	228	62			135	45	90	90															
17	34		34			39	13	26		26																					
30	59	59				146	49	97	97																						
29	58	58				89	30	59	59				81	27	54	54															
													54	18	36	36															
21	42		42			54	18	36		36																					
						108	36	72	72																						
62	83	83				110	42	68	68											99	33	66	66								
																				99	33	66	66								
18	36	36				36	12	24	24																						
44	47	47				74	30	44	44																						
25	36	36				54	18	36	36				108	36	72	72				108	24	84	84								
													108	36	72	72															
25	36	36																													
						54	18	36	36											36		36	36								
																				72	24	48	48								
24	48	48				272	90	182	156	26			185	59	126	126				175	55	120	78	42							

69.81%	30.19%
754	326









## **Материально-техническое обеспечение ППКРС**

Для реализации ППКРС по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) колледж располагает достаточной материально-технической базой, обеспечивающей проведение теоретических и практических занятий, предусмотренных учебным планом. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

При использовании электронных изданий каждый обучающийся обеспечен рабочим местом в компьютерном классе в соответствии с объемом изучаемых дисциплин.

Обеспеченность кабинетами, лабораториями, мастерскими и другими помещениями при реализации ППКРС соответствует требованиям ФГОС по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)):

### ***Кабинеты:***

технической графики;

безопасности жизнедеятельности и охраны труда; теоретических основ сварки и резки металлов.

Лаборатории:

материаловедения;

электротехники и сварочного оборудования;

испытания материалов и контроля качества сварных соединений.

### ***Мастерские:***

слесарная;

сварочная для сварки металлов

### ***Перечень минимально необходимого набора инструментов: защитные очки для сварки***

защитные очки для шлифовки;

сварочная маска;

защитные ботинки;

средство защиты органов слуха;

ручная шлифовальная машинка (болгарка) с защитным кожухом;

металлическая щетка для шлифовальной машинки, подходящая ей по размеру;

огнестойкая одежда;

молоток для отделения шлака;

зубило;

разметчик;

напильники;  
металлические щетки;  
молоток;  
универсальный шаблон сварщика;  
стальная линейка с метрической разметкой;  
прямоугольник; струбцины и приспособления для сборки под сварку;  
оборудование для ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом, частично механизированной сварки плавлением и для ручной дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе.

***Спортивный комплекс:***

спортивный зал.

Залы:

библиотека,

читальный зал с выходом в сеть Интернет;

актовый зал

## Пояснительная записка

Учебный план основной образовательной программы определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности обучающихся и формы их промежуточной аттестации, разработан в соответствии с локальным актом колледжа «Порядок разработки, утверждения рабочих учебных планов и внесения в них изменений при реализации основных образовательных программ среднего профессионального образования».

Настоящий учебный план Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Свердловской области «Уральский государственный колледж имени И.И. Ползунова» разработан на основе следующих документов:

- Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 31.07.2020) «Об образовании в Российской Федерации» (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.08.2020);
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 29 января 2016 г. N 50;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г. №464 п.23 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями от 15.12.2014 г.);
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации г. №632 от 25.06.2014 «Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.10.2013 г. №1199, профессиям начального профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.09.2009 г. №354, и специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.09.2009 г. №355 (с изменениями от 25.11.2016 г.);
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021г. № 800 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по программам среднего профессионального образования.



## **Организация учебного процесса и режим занятий для реализации основной профессиональной образовательной программы**

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно графику учебного процесса.

Учебный год состоит из двух семестров.

Продолжительность учебной недели – шестидневная.

Продолжительность занятия – 45 минут.

Максимальная учебная нагрузка обучающихся по освоению основной профессиональной образовательной программы включает все виды обязательной учебной нагрузки и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы, консультации, и составляет 54 академических часа. Объем обязательной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю. Общая продолжительность каникул при освоении ППССЗ составляет 8-11 недель в учебном году, в том числе не менее 2 недель в зимний период, за исключением последнего года обучения, когда каникулы составляют 2 недели в зимний период.

Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован в соответствии с Рекомендациями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования.

Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется концентрированно на первом курсе.

Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает освоение дисциплины «Физическая культура» в объеме 42 академических часов. Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы в очной форме обучения предусмотрено изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 38 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени.

Оценка качества освоения ОПОП по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) включает текущий контроль, промежуточную аттестацию и государственную итоговую аттестацию.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов: зачеты и дифференцированные зачеты – за счет времени, отводимого на дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного на промежуточную аттестацию.

При сдаче дифференцированных зачетов, экзаменов успеваемость обучающихся оценивается оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно».

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 8, а количество зачетов - 10, без учета экзаменов и зачетов по физической культуре и элективным учебным курсам, дисциплинам (модулям).

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся

Образовательная деятельность в форме практической подготовки:

- реализуется при проведении практических и лабораторных занятий, выполнении курсового проектирования, всех видов практики и иных видов учебной деятельности;
- предусматривает демонстрацию практических навыков, выполнение, моделирование обучающимися определенных видов работ для решения практических задач, связанных с будущей профессиональной деятельностью в условиях, приближенных к реальным производственным;
- включает в себя отдельные занятия, которые предусматривают передачу обучающимся учебной информации, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными настоящим ФГОС СПО.

При реализации ООП предусматриваются следующие виды практик: учебная практика, производственная практика. Организация учебной практики осуществляется на базе колледжа, в оборудованных учебно-производственных мастерских. Содержание практики реализуется как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено.

Обязательная часть ППКРС по циклам составляет 80 % от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть в объеме 20 % от общего объема времени дает возможность расширения и/или углубления



подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, знаний и умений.

Консультации для обучающихся предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные.

Вариативная часть основной профессиональной образовательной программы составляет 324 часа максимальной нагрузки, 216 часов обязательной аудиторной нагрузки и далее в таблице приведено распределение часов по циклам учебного плана (максимальная нагрузка)

Цикл ОПОП	Наименование ПМ или УД	Дополнительный объем содержания профессионального образования	Кол- во часов
ОП.01	Основы инженерной графики	Дополнительный объем	26
ОП.04	Допуски и технические измерения	Дополнительный объем	8
ОП.05	Основы экономики	Дополнительный объем	20
ОП.07	Основы автоматизации производства	Новая дисциплина	64
ОП.08	Основы антитеррористической идеологии / Психология здоровья	Новая дисциплина	39
МДК.01.01.	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	Дополнительный объем	28
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций	Дополнительный объем	60
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	Дополнительный объем	42
МДК.03.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе	Дополнительный объем	39

Государственная итоговая аттестация включает в себя подготовку и защиту выпускной квалификационной работы в форме демонстрационного экзамена. Демонстрационный экзамен проводится с использованием комплектов оценочной документации, включенной в Программу ГИА.

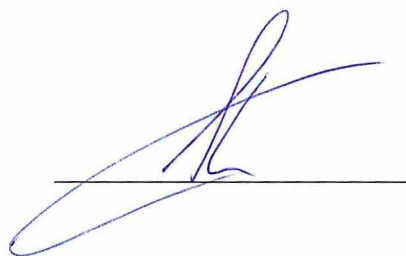


Результаты проведения ГИА оцениваются с проставлением одной из отметок: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляются в тот же день после оформления протоколов заседаний ГЭК.

Процедура оценивания результатов выполнения заданий демонстрационного экзамена осуществляется членами экспертной группы в соответствии с требованиями комплекта оценочной документации.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении учебной и производственной практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Заместитель директора по  
учебно-производственной  
работе



И.И. Репина

Заведующий филиалом



Н.А. Бабкин