

«Утверждаю»

Директор ГБПОУ ЗМТ

А.С.Яковлев

« 30 » 08 2021г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования по подготовке квалифицированных рабочих, служащих
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Зеленокумский многопрофильный техникум»
по профессии:

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

Квалификация:

Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом;

Газосварщик;

Форма обучения – **очная**

Нормативный срок обучения – **2года и 10 месяцев**

на базе **основного общего образования**

Профиль получаемого профессионального образования **технологический**

1. График учебного процесса по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

1 курс, 1 семестр

Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь					
01-07	08-14	15-21	22-28	29-05	06-12	13-19	20-26	27-02	03-09	10-16	17-23	24-30	01-07	08-14	15-21	22-28	29-04
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	К

1 курс, 2 семестр

Январь			Февраль				Март				Апрель				Май					
05-11	12-18	19-25	26-01	02-08	09-15	16-22	23-01	02-08	09-15	16-22	23-29	30-05	06-12	13-19	20-26	27-03	04-10	11-17	18-24	25-31
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
К	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO
			У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У

Июнь				Июль				Август				
01-07	08-14	15-21	22-28	29-05	06-12	13-19	20-26	27-02	03-09	10-16	17-23	24-31
40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
А	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К
П			А									

2 курс, 3 семестр

Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь					
01-07	08-14	15-21	22-28	29-05	06-12	13-19	20-26	27-02	03-09	10-16	17-23	24-30	01-07	08-14	15-21	22-28	29-04
53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	К
У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	

2 курс, 4 семестр

Январь			Февраль				Март				Апрель				Май					
05-11	12-18	19-25	26-01	02-08	09-15	16-22	23-01	02-08	09-15	16-22	23-29	30-05	06-12	13-19	20-26	27-03	04-10	11-17	18-24	25-31
71	72	73	74	75	76	77	78	78	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91
К	А	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	TO	А	П
	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	А	П

Июнь				Июль				Август				
01-07	08-14	15-21	22-28	29-05	06-12	13-19	20-26	27-02	03-09	10-16	17-23	24-31
92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104
П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К
			А									

3 курс, 5 семестр

Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь					
01-07	08-14	15-21	22-28	29-05	06-12	13-19	20-26	27-02	03-09	10-16	17-23	24-30	01-07	08-14	15-21	22-28	29-04
105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122
ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У
К																	

3 курс, 6 семестр

Январь			Февраль				Март					Апрель				Май					
05-11	12-18	19-25	26-01	02-08	09-15	16-22	23-01	02-08	09-15	16-22	23-29	30-05	06-12	13-19	20-26	27-03	04-10	11-17	18-24	25-31	
123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	
К	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	А	П	П	П	П	П	П	П	П	П
	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	П									

Июнь			
01-07	08-14	15-21	22-28
144	145	146	147
П	И	И	И
А			

Обозначения:

ТО - Теоретическое обучение У - Учебная практика П - Производственная практика

А - Промежуточная аттестация И - Итоговая государственная аттестация К - Каникулы

1. 1Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	каникулы	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
1курс	34	6	0	1	0	11	52
2курс	25	9	5	2	0	11	52
3курс	18	10	9	1	3	2	43
всего	77	25	14	4	3	24	147

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл			6				327	109	218	96	122	110	36					72				
ОП. 01	Основы инженерной графики			1				54	18	36	-	36	36										
ОП. 03	Основы электротехники			1				57	19	38	18	20	38										
ОП. 04	Основы материаловедения			1				54	18	36	16	20	36										
ОП. 05	Допуски и технические измерения			2				54	18	36	28	8		36									
ОП.06	* Основы экономики			5				54	18	36	18	18								36			
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности			5				54	18	36	16	20								36			
П.00	Профессиональный цикл	7	7	10		2094	1404	690	230	460	164	296	95	108	108	34	56	180	104	63	324		
ПМ.00	Профессиональные модули	7	7	10		2094	1404	690	230	460	164	296	95	108	108	34	56	180	104	63	324		
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки.	2				521	216	305	101	203	84	119											
МДК01.01	<i>Основы технологии сварки и сварочное оборудование</i>		1+					66	22	42	20	24	42										
МДК01.02	<i>Технология производства сварных конструкций</i>		1+					51	17	36	17	17	36										
МДК01.03	<i>Подготовительные и сборочные операции перед сваркой.</i>		2+					101	34	67	25	42	17	50									
МДК01.04	<i>Контроль качества сварных соединений.</i>		2+					87	29	58	22	36		58									
УП. 01	Учебная практика			2			108							108									
ПП.01	Производственная практика			2			108								108								
ПМ. 02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	4				638	504	134	44	90	20	70											
МДК02.01	<i>Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами</i>		4					134	44	90	20	70				34	56						
УП. 02	Учебная практика			4			324									120	204						
ПП.02	Производственная практика			4			180											180					
ПМ.05	Газовая сварка (наплавка)	6				935	684	251	84	167	60	107											
МДК05.01	<i>Техника и технология газовой сварки (наплавки)</i>		6					251	84	167	60	107								104	63		
УП. 05	Учебная практика			6			360													204	156		
ПП. 05	Производственная практика			6			324															324	
ФК.00	Физическая культура			6				84	42	42		42								34	8		
Всего		3	7	27	6	2094	1404	4179	1407	2772	1695	933	612	720	108	612	612	180	612	396	324		
ГИА	Государственная итоговая аттестация																					3 нед	
Консультации 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год Государственная итоговая аттестация - 3 недели. Государственная итоговая аттестация в форме защиты выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа)		Всего 4176ч												612	612		492	408		408	240		
															108		120	204		204	156		
																108			180			324	
																1			1			1	
														1	1		1	2			2		
														3	4	1	1	4	2	2	4	2	
														1	1		1				1		

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

Кабинеты:

русского языка и литературы;
иностранного языка;
общественных дисциплин;
физики;
математики;
химии;
биологии;
географии;
информатики;
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;
сварочная для сварки неметаллических материалов.

Полигоны:

сварочный.

Спортивный комплекс:

спортивный зал;
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
актовый зал.

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Зеленокумский многопрофильный техникум» разработан на основе:

– Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – СПО) по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 50 от 29 января 2016 года, зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации (регистрационный номер № 41197 от 24 февраля 2016 года);

– Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования;

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.12.2015 N 1578

– Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 года № 06-259;

– Общероссийского классификатора профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016-94, ОКПДТР);

– Разъяснений по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального и среднего профессионального образования (письмо департамента профессионального образования Министерства образования и науки России от 20 октября 2010 года № 12-696);

– Устава ГБПОУ «ЗМТ»;

– Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. N 291 Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования;

– Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. N 968 Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования;

– Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 января 2014 г. № 74 О внесении изменений в Порядок проведения ГИА по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968;

- Согласно распоряжения Министерства просвещения Российской Федерации от 30 апреля 2021г № Р-98 Об утверждении Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования и методических рекомендаций по реализации СОО в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной

(самостоятельной) учебной работы по освоению программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.

Продолжительность учебной недели составляет 6 дней. Продолжительность академического часа 45 минут.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 11 недель, в том числе не менее 2 недель в зимний период.

По дисциплине Физическая культура (раздел ФК.00) предусмотрены еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях) в период реализации ФГОС по профессии.

В целях выполнения решения Протокола №1 от 20 января 2016г заседания Правительства Ставропольского края и решения коллегии Министерства образования и молодежной политики Ставропольского края протокол № 1 от 24 февраля 2016г по введению в ППССЗ учебной дисциплины или МДК «Основы предпринимательства», а также Письма Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 01 апреля 2016 года № 06-307, посвященного повышению финансовой грамотности населения, введена учебная дисциплина УД.01 Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности – 44 часа.

Нормативный срок освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии при реализации ФГОС среднего общего образования увеличивается на 82 недели, в том числе: 57 недель – теоретическое обучение, 3 недели – промежуточная аттестация, 22 недели – каникулярное время и составляет 2 года 10 месяцев.

В период обучения проводятся учебные сборы с юношами на базе воинских частей Вооруженных сил Российской Федерации (приказ Министерства обороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24 февраля 2010 г. № 96/134). Продолжительность учебных сборов – 5 дней (35 часов) за счет каникулярного времени.

Практика является обязательным разделом ППКРС. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации ППКРС предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Учебная практика проводится при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей:

№ п/п	Профессиональный модуль, в рамках которого проводится практика	Наименование практики	Условия реализации	семестр	Длительность в часах (неделях)
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки.	Учебная	рассредоточено	2	108 ч
		Производственная	концентрировано	2	108 ч
ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	Учебная	рассредоточено	3,4	324 ч
		Производственная	концентрировано	4	180 ч

ПМ.05	Газовая сварка (наплавка)	Учебная	рассредоточено	5,6	360 ч
		Производственная	концентрировано	6	324 ч
				Всего	1404ч (39неделя)

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

4.1 Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии формируется в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 года № 06-259); Об уточнении Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (ФГАУ «ФИРО» Протокол № 3 от 25 мая 2017); письма «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия» (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 июня 2017 года № ТС- 194/08); информационно-методическое письмо ФГАУ об актуальных вопросах модернизации СПО 2017-18г (приложение 4, приложение 5)

В соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования общеобразовательная подготовка реализуется в течение всего срока освоения образовательной программы, в том числе одновременно с изучением общепрофессиональных и профессиональных курсов, дисциплин (модулей).

В соответствии со спецификой основной профессиональной образовательной программы по профессии выбран **технологический профиль**.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (**2052 часа**) распределено следующим образом:

–на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла **1908 часов**.

–на изучение дополнительных учебных дисциплин – **108 часов**.

- на изучение учебной дисциплины «Физическая культура» отводится по **3 часа** в неделю (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010 Г. № 889).

- * - отмечены углубленные изучение дисциплин.

Согласно письма Минобрнауки России департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015г.№ 06-259 в УП

предусматриваются индивидуальные проекты обучающихся. Индивидуальные проекты по учебным дисциплинам выполняются в соответствии с УП (по выбору обучающихся; в объеме 20% от времени отведенного на самостоятельную работу).

Учебная группа делится на подгруппы по следующим учебным дисциплинам: иностранный язык, информатика.

По решению МК(методической комиссии) и методического совета определены следующие дополнительные дисциплины (по выбору):

–УД.01 Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности – 44 часа;

–УД.02 Основы психологии – 32 часа;

(Культурология)

- УД.03 Проектная деятельность (индивидуальный проект) – 32 часа;

(Введение в профессию)

4.2 Формирование вариативной части ППКРС

Федеральным государственным образовательным стандартом по профессии **15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))** предусмотрено **216 часов** на вариативную часть.

В профессиональном цикле с целью развития профессиональных компетенций, успешной адаптации и повышения конкурентоспособности выпускников на рынке труда, с учетом требований регионального рынка труда и заявок работодателей увеличен объем времени на изучение профессиональных модулей за счет часов отведенных на вариативную часть.

4.3 Формы проведения консультаций

Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются решением МК(методической комиссии) и методическим советом.

4.4 Формы проведения промежуточной аттестации

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

Промежуточная аттестация по общеобразовательному циклу проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов: зачеты и дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на изучение учебных дисциплин, экзамены – за счет времени, выделенного на промежуточную аттестацию.

Экзамены проводятся по русскому языку, математике и физике – профильной дисциплине, по русскому языку и математике – в письменной форме, по физике – в устной.

Формами промежуточной аттестации по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла являются зачет, дифференцированный зачет и экзамен. По междисциплинарным курсам в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации является дифференцированный зачет или экзамен.

Комплексный экзамен проводится по междисциплинарным курсам:

– МДК 01.03 Подготовительные и сборочные операции перед сваркой.

– МДК 01.04 Контроль качества сварных соединений.

ПМ.01 Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки.

Промежуточная аттестация по учебной и производственной практике проводится в форме дифференцированного зачета.

Комплексный дифференцированный зачет проводится по междисциплинарным курсам:

– МДК 01.01 Основы технологии сварки и сварочное оборудование.

– МДК 01.02 Технология производства сварных конструкций.

ПМ.01 Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки.

С целью проверки сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности по профессиональному модулю проводится экзамен (квалификационный).

Проведение экзаменов по учебным дисциплинам и экзаменов (квалификационных) по профессиональным модулям планируется непосредственно после окончания освоения соответствующих программ в дни, освобожденные от других форм учебной нагрузки.

Распределение форм промежуточной аттестации, по курсам и семестрам выглядит следующим образом:

Формы промежуточной аттестации	1 курс		2 курс		3 курс	
	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
Экзаменов квалификационных		1		1		1
Экзаменов	1	1	1	2		2
Дифференцированных зачетов	3	5	1	6	2	6
Зачетов	1	1	1			1

Количество форм промежуточной аттестации, по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям, предусмотренным ФГОС СПО по профессии, за весь период обучения составляет: 4 зачета, 23 дифференцированных зачетов, 10 экзаменов и 3 экзаменов (квалификационных); по общеобразовательному циклу – 4 зачета, 11 дифференцированных зачетов и 3 экзамена. Таким образом, количество экзаменов в учебном году не превышает 8, количество зачетов (в том числе дифференцированных) – не более 10 (без учета зачета и дифференцированного зачета по физической культуре).

Общий объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию, на весь период обучения составляет 4 недели, в том числе: 3 – недели по общеобразовательному циклу и 1 неделя, предусмотренные ФГОС СПО по профессии.

4.5 Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа).

Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже среднего разряда по профессии рабочего, предусмотренного ЕКТС.

Объем времени, предусмотренный на итоговую аттестацию, составляет 3 недели.

Формы и порядок проведения государственной итоговой аттестации выпускников определяется положением о государственной итоговой аттестации выпускников ГБПОУ «Зеленокумский многопрофильный техникум», утвержденным директором техникума.

Согласовано

Зам. директора по учебной работе

Н.В. Скворцова

Зам. директора по производственному обучению

Ю.П. Чубенко

Председатели МК

О.Н. Разумова

Т.А. Лукина