

Утверждаю
Директор ГБПОУ
«Железногорский художественно-технический колледж им. генерала армии В.П. Бондарева»



Ю.А. Васин
2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего профессионального образования
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Железногорский художественно-строительный техникум им. генерала генерала В.П. Бондарева»

по специальности среднего профессионального образования
22.02.06 «Сварочное производство»
по программе базовой подготовки

Квалификация: техник

Форма обучения - очная

Нормативный срок освоения ППССЗ – 3 года 10 мес.
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального образования: технологический

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю профессии НПО или специальности СПО	преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	0	0		2		11	52
II курс	32	4	4		2		10	52
III курс	35	2	3		1		11	52
IV курс	17	4	8	4	2	6	2	43
Всего	123	10	15	4	7	6	34	199

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем ОП	Объем образовательной программы (академический час)						Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр)							
		зачеты	экзамены		самостоятельная учебная	всего во взаимодействии с преподавателем	Теоретическое обучение	Лаб. и практич. занятий	Курсовых работ	Практики	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем	8 сем
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
O.00	Общеобразовательный цикл	2з, 10дз	4з	2106	702	1404	594	810			612	792	0	0	0	0	0	0
ОУП.00	Общие учебные предметы	1з, 5дз	3з	1311	444	867	307	560			391	476	0	0	0	0	0	0
ОУП.01	Русский язык		Э2	120	40	80	35	45			34	46						
ОУП.02	Литература		Д32	175	58	117	59	58			51	66						
ОУП.03	Иностранный язык		Д32	175	58	117	0	117			51	66						
ОУП.04	Математика		Э2	300	117	183	67	116			85	98						
ОУП.05	История		Э2	175	58	117	62	55			51	66						
ОУП.06	Физическая культура		Д32	175	58	117	0	117			51	66						
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности		Д32	105	35	70	40	30			34	36						
ОУП.08	Астрономия		31		54	20	34	24	10		34							
	Индивидуальный проект (предметом не является)				32		32	20	12			32						
УПВ.00	Учебные предметы по выбору (профильные)	4дз	1з	668	225	443	226	217			204	239	0	0	0	0	0	0
УПВ.01	Родной язык		Д32		54	18	36	18	18			36						
УПВ.02	Физика			Э2	193	61	132	72	60			68	64					
УПВ.03	Информатика		Д32		150	50	100	32	68			51	49					
УПВ.04	Естествознание		Д32		154	57	97	65	32			51	46					
УПВ.05	Обществознание		Д32		117	39	78	39	39			34	44					
ДУП.00	Дополнительные учебные предметы	1з, 1дз		127	33	94	61	33			17	77	0	0	0	0	0	0
ДУП.01	Основы финансовой грамотности		32		51	17	34	25	9			34						
ДУП.02	География		Д32		76	16	60	36	24			17	43					
П.00	Профессиональный учебный цикл	21дз, 5 кдз	10з	4536	1512	3024	1667	1337	20		0	0	612	828	612	828	576	468
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	4дз		656	216	440	74	366			0	0	68	60	212	100	0	0
ОГСЭ.01	Основы философии		Д35		72	24	48	40	8							48		
ОГСЭ.02	История		Д35		72	24	48	30	18							48		
ОГСЭ.03	Иностранный язык		Д36		256	84	172	0	172							34	30	50
ОГСЭ.04	Физическая культура		Д36		256	84	172	4	168							34	30	50
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	2дз	1з	446	143	303	139	164			0	0	153	150	0	0	0	0
ЕН.01	Математика		Д33		104	36	68	24	44							68		
ЕН.02	Информатика			Э4	142	48	94	47	47							34	60	
ЕН.03	Физика		Д34		200	59	141	68	73							51	90	
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	8дз	4з	1453	480	973	564	409			0	0	187	156	279	193	65	93
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности/ Адаптивные информационные технологии		Д36		111	37	74	26	48							34	40	

ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Д35		120	45	75	44	31						75						
ОП.03	Основы экономики организации	Д35		102	34	68	44	24						68						
ОП.04	Менеджмент	Д38		72	24	48	36	12							18	30				
ОП.05	Охрана труда	Д33		81	27	54	36	18					54							
ОП.06	Инженерная графика		Э4	162	54	108	28	80						34	74					
ОП.07	Техническая механика		Э6	219	72	147	91	56						68	79					
ОП.08	Материаловедение		Э4	165	54	111	77	34				51	60							
ОП.09	Электротехника и электроника		Э4	138	39	99	77	22				48	51							
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация	Д38		102	34	68	40	28							20	48				
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	Д34		118	39	79	43	36				34	45							
ОП.12	Основы предпринимательской деятельности	Д38		63	21	42	22	20							27	15				
ПМ.00	Профессиональные модули	7дз, 5кдз	5з	1981	673	1308	890	398	20	900	0	0	204	462	121	535	511	375		
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций		Э6	846	292	554	384	170		180	0	0	153	105	121	355	0	0		
МДК.01.01	Технология сварочных работ	Д36		487	162	325	225	100					85	60	69	111				
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций	Д36		359	130	229	159	70					68	45	52	64				
УП.01	Учебная практика			72		72				72						72				
ПП.01	Производственная практика		КД36		108		108			108						108				
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий		Э7	510	170	340	233	107		252	0	0	0	0	0	180	412	0		
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций	Д37		255	85	170	123	47								90	80			
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов	Д37		255	85	170	110	60								90	80			
УП.02	Учебная практика		КД37		72		72			72						72				
ПП.02	Производственная практика			180		180				180							180			
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ		Э8	213	71	142	97	45		108	0	0	0	0	0	45	205			
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	Д38		213	71	142	97	45								45	97			
УП.03	Учебная практика		КД38		36		36			36							36			
ПП.03	Производственная практика			72		72				72							72			
ПМ.04	Организация и планирование сварочного производства		Э8	232	80	152	96	36	20	72	0	0	0	0	0	54	170			
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	Д38		232	80	152	96	36	20							54	98			
УП.04	Учебная практика		КД38		36		36			36							36			
ПП.04	Производственная практика			36		36				36							36			
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		Э4	180	60	120	80	40		288	0	0	51	357	0	0	0			
МДК.05.01	Производство работ по профессии 19906 Электросварщик ручной сварки	Д34		180	60	120	80	40				51	69							
УП.05	Учебная практика		КД34		144		144			144					144					
ПП.05	Производственная практика			144		144				144					144					
ПДП	Преддипломная практика			144		144											144			
	Промежуточная аттестация			252		252					0	72	0	72	0	36	36	36		
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216		216											216			
	Всего			8604	2664	4428	2261	2147	20	900	612	864	612	900	612	864	612	864		
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего: 4 часа x 25 человек)										всего	дисциплин и МДК	612	792	612	540	612	648	396	288	
Государственная итоговая аттестация:											учебной практики				144		72	72	72	
1. Выпускная квалификационная работа (дипломный проект)											производств. практик.				144		108	180	108	
Выполнение дипломного проекта											экзаменов		4		5		2	1	2	
Защита дипломного проекта											дифф. зачетов		8	2	4	5	3	7		
2. Государственный экзамен											зачетов		1	1						

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО

Кабинеты:

гуманитарных и социально-экономических дисциплин;
математики;
инженерной графики;
информатики и информационных технологий;
экономики отрасли, менеджмента и правового обеспечения профессиональной деятельности;
экологических основ природопользования, безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
расчета и проектирования сварных соединений;
технологии электрической сварки плавлением;
метрологии, стандартизации и сертификации.

Лаборатории:

технической механики;
электротехники и электроники;
материаловедения;
испытания материалов и контроля качества сварных соединений.

Мастерские:

слесарная;
сварочная.

Полигоны:

сварочный полигон.

Тренажеры, тренажерные комплексы:

компьютеризированный малоамперный дуговой тренажер сварщика МДТС-05.

Спортивный комплекс:

спортивный зал.

Залы:

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

4. Пояснительная записка

4.1. Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена 22.02.06 Сварочное производство

4.1.1. Настоящий учебный план государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Железноводский художественно-строительный техникум имени казачьего генерала В.П. Бондарева» разработан на основе:

- Федерального Закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273 – ФЗ;

- Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 22.02.06 Сварочное производство, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 21 апреля 2014 года № 360, зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 27 июня 2014 года, рег. № 32877;

- Перечня специальностей среднего профессионального образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 29 октября 2013 г. № 1199;

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 июня 2014 г. № 632 «Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом министерства образования и науки Российской Федерации» от 29 октября 2013 г. № 1199, профессиям начального профессионального образования, перечень которых утвержден приказом министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009 г. № 354, и специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утвержден приказом министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009 г. № 355;

- Приказа Минобрнауки России от 23.08.2017 № 816 «Об утверждении порядка проведения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;

– Приказа Минобрнауки России и Минпросвещения России № 885/390 от 17.12.2020г. «О практической подготовке обучающихся»;

- Приказа Министерства образования и науки РФ от 2 июля 2013г. № 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28785);

- 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 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего

профессионального образования» (действует до 01.09.2022 г.);

- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 08 ноября 2021 года № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (действует с 01.09.2022 г.);

- Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах», утвержденная приказом Минобороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24 февраля 2010 г. № 96/134, зарегистрированного в Минюсте РФ 12 апреля 2010 г., регистрационный №16866;

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

- Письма Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 01 апреля 2016 года № 06- 307, «Об изучении обучающимися основ финансовой грамотности»;

- Приказа Минобрнауки России от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;

- Устава ГБПОУ ЖХСТ им. казачьего генерала В.П. Бондарева;

с учетом:

- 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);

- Письма Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 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, одобренных Научно–методическим советом Центра профессионального образования и систем квалификации ФГАУ «ФИРО» протокол № 3 от 25 мая 2017г.;

- Информационно-методического письмо Федерального государственного автономного учреждения «Федеральный институт развития образования» Министерства образования и науки Российской Федерации от 11 октября 2017 года № 01-00- 05/925 «Об актуальных вопросах развития среднего профессионального образования, разрабатываемых ФГАУ «ФИРО»» (приложение № 4. Разъяснения по

формированию общеобразовательного цикла основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования и программно-методическому сопровождению изучения общеобразовательных дисциплин);

- Решения коллегии Министерства образования и молодежной политики Ставропольского края №1 от 24 февраля 2016 (в части включения учебной дисциплины или междисциплинарного курса «Основы предпринимательства» в рамках освоения образовательной программы среднего профессионального по профессии и (или) специальности);

- 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);

- Положения об учебном плане образовательной программы среднего профессионального образования государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Железноводский художественно-строительный техникум имени казачьего генерала В.П. Бондарева».

4.1.2. Учебный план предназначен для реализации ППССЗ на базе основного общего образования. В соответствии с ФГОС СПО срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки в очной форме обучения на базе среднего общего образования составляет 2 года 10 месяцев (147 недель). Для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, нормативный срок освоения ППССЗ увеличивается на 52 недели из расчета:

теоретическое обучение

(при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю)

- 39 недель

промежуточная аттестация

- 2 недели

каникулярное время

- 11 недель

Таким образом, срок освоения ППССЗ по данному учебному плану составляет 3 года 10 месяцев, 199 недель.

4.1.3. Настоящий учебный план вводится с 01 сентября.

4.1.4. Учебный план ППССЗ составлен совместно с социальными партнерами

- представителями работодателей с учетом направленности на удовлетворение потребностей регионального рынка труда и работодателей.

4.2. Организация учебного процесса и режим занятий

4.2.1. Учебный план определяет перечень, объем, распределение по семестрам, последовательность изучения (освоения, проведения) дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, учебной, производственной практик, виды учебных занятий, формы промежуточной и государственной (итоговой) аттестации обучающихся.

4.2.2. Начало учебных занятий.

Начало учебных занятий на 1, 2, 3, 4 курсах - 01 сентября, окончание - в соответствии с календарным графиком учебного процесса.

4.2.3. Нормы учебной нагрузки обучающихся. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в период теоретического обучения, учебной и производственной практики составляет 36 академических часов в неделю.

4.2.4. Продолжительность учебной недели. Учебным планом предусматривается шестидневная рабочая неделя.

4.2.5. Продолжительность учебных занятий. Продолжительность учебных занятий - 45 минут. Предусмотрено проведение сдвоенных учебных занятий одной дисциплины (МДК) - группировка парами. Для студентов предусмотрена большая перемена (перерыв на обед).

4.2.6. Рабочие программы УД и ПМ разрабатываются и утверждаются техникумом самостоятельно с учетом требований рынка труда на основе ФГОС СПО по специальности.

4.2.7. В техникуме устанавливаются такие виды учебных занятий, как: урок, практическое занятие, курсовое проектирование, лабораторная работа, контрольная работа, консультация, самостоятельная работа, учебная практика, производственная практика (по профилю специальности) и производственная практика (преддипломная), а также могут проводиться другие виды учебных занятий.

4.2.8. Организация изучения отдельных учебных дисциплин и профессиональных модулей.

Дисциплина Физическая культура предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях) в период реализации ФГОС по специальности.

Предусмотрено выполнение одной курсовой работы в рамках профессионального модуля ПМ.04 Организация и планирование сварочного производства по МДК.04.01 Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке.

Выполнение курсовой работы рассматривается как вид учебной работы по профессиональному модулю и реализуется в пределах времени, отведенного на изучение модуля.

Реализация ППССЗ обеспечивает выполнение обучающимися лабораторных

работ и практических занятий, включая как обязательный компонент практические задания с использованием персональных компьютеров с лицензионным программным обеспечением. Проведение лабораторных работ в рамках освоения обучающимися профессиональных модулей и дисциплин предусмотрено в условиях созданной соответствующей образовательной среды в образовательной организации, а также может осуществляться с участием социальных партнеров. При реализации ППССЗ по специальности предусмотрено деление группы на подгруппы при проведении лабораторных и практических занятий по учебным дисциплинам, по междисциплинарным курсам и учебной практики в рамках профессиональных модулей.

В период обучения проводятся учебные сборы с юношами на базе соединений и 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).

4.2.9. Организация консультаций. Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусмотрены в объеме 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего общего образования. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.

4.2.10. Время и сроки проведения каникул. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10-11 недель, в том числе две недели в зимний период. Общее число недель каникулярного времени составляет 34 недели, в том числе 8 недель в зимний период.

4.2.11. Порядок проведения учебной и производственной практики (по профилю специальности), производственной практики (преддипломной).

Практика является обязательным разделом программы подготовки специалистов среднего звена. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Общий объем учебной практики и производственной практики (по профилю специальности) составляет 25 недель (900 часов).

Учебная практика проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется концентрировано.

Производственная практика (по профилю специальности) проводится концентрированно в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся при освоении профессиональных модулей.

Продолжительность производственной практики (преддипломной) составляет 4 недели и проводится на последнем курсе обучения.

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

4.2.12. Практическая подготовка обучающихся. В соответствии пунктом 24 статьи 2 Закона об образовании практическая подготовка - это форма организации образовательной деятельности при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по профилю соответствующей образовательной программы.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки организуется в техникуме при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных компонентов образовательных программ, предусмотренных учебным планом.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки может быть организована при реализации любых компонентов образовательной программы, в том числе и практики.

Практика, наряду с учебными предметами, курсами, дисциплинами (модулями), является компонентом образовательной программы, предусмотренным учебным планом (пункт 22 статьи 2 Закона об образовании).

Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Реализация компонентов образовательной программы в форме практической подготовки может осуществляться непрерывно либо путем чередования с реализацией иных компонентов образовательной программы в соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом.

Практическая подготовка при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) организуется путем проведения практических занятий, практикумов, лабораторных работ и иных аналогичных видов учебной деятельности, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практическая подготовка может включать в себя отдельные занятия лекционного типа, которые предусматривают передачу учебной информации обучающимся, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практическая подготовка обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов организуется с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

4.3. Общеобразовательный учебный цикл

4.3.1. Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах ППССЗ. ППССЗ разрабатывается на основе требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой специальности среднего профессионального образования (часть 3 статьи 68 Федерального закона об образовании).

4.3.2. При реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения ППССЗ на базе основного общего образования учитывается специальность среднего профессионального образования соответствующего профиля профессионального образования. В ГБПОУ ЖХСТ им. казачьего генерала В.П. Бондарева самостоятельно определен профиль профессионального образования, руководствуясь 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); в соответствии со спецификой основной профессиональной образовательной программы по специальности выбран технический профиль.

4.3.3. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение, - 1404 часа, распределяют на учебные дисциплины общеобразовательного цикла ППССЗ – общие в объеме 867 часов, по выбору из обязательных предметных областей, изучаемые на базовом и профильном уровнях, в объеме 537 часов.

Обучающиеся изучают общеобразовательные дисциплины на первом курсе обучения (приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. N464). Период изучения общеобразовательных дисциплин в течение срока освоения соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования определяется ГБПОУ ЖХСТ им. казачьего генерала В.П. Бондарева самостоятельно (приказ Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. N1580).

В процессе изучения общеобразовательных дисциплин предусмотрен индивидуальный проект. Индивидуальный проект - особая форма организации образовательной деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект). Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности.

Выполнение индивидуального проекта обязательно для каждого обучающегося, занимающегося по ФГОС СОО, и должен быть представлен в виде завершенного учебного исследования или разработанного проекта, с последующей защитой.

На самостоятельную внеаудиторную работу отводится до 50 процентов учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки в зависимости от

содержания учебной дисциплины и требований к результатам ее освоения.

Знания и умения, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин ППССЗ, таких циклов, как: «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

4.4. Формирование вариативной части ППССЗ

Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности 22.02.06 Сварочное производство предусмотрено 900 часов на вариативную часть.

Объем времени распределен по циклам дисциплин и профессиональным модулям следующим образом:

Цикл	Часы вариативной части
ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	8
ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный цикл	87
ОП.00 Общепрофессиональный цикл	585
ПМ.00 Профессиональные модули	220

в профессиональном учебном цикле вариативная часть (805 часов) распределена следующим образом:

на общепрофессиональные дисциплины (ОП) с целью развития профессиональных компетенций, формирования коммуникативных умений и навыков, успешной адаптации и повышения конкурентоспособности выпускников на рынке труда увеличен объем времени на изучение учебных дисциплин в объеме **543 часов**

и введены дополнительные в объеме **42 часа**:

ОП.12	Основы предпринимательской деятельности	42
-------	---	----

Учебная дисциплина ОП.12 Основы предпринимательской деятельности в объеме 42 часа введена в целях выполнения решения заседания Правительства Ставропольского края (Протокол № 1 от 20 января 2016 года), решения коллегии министерства образования и молодежной политики Ставропольского края протокол № 1 от 24 февраля 2016 г. по введению в ППССЗ учебной дисциплины или МДК «Основы предпринимательства» и 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.

На реализацию профессиональных модулей с целью развития профессиональных компетенций, формирования коммуникативных умений и навыков, успешной адаптации и повышения конкурентоспособности выпускников на рынке труда, с учетом требований регионального рынка труда и заявок работодателей увеличен объем времени на изучение междисциплинарных курсов на **220 часов**.

4.5. Формы проведения промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация по учебным дисциплинам учебного плана проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов: зачеты и дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на учебную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного на промежуточную аттестацию.

По учебным дисциплинам общеобразовательного цикла ОУП.01 Русский язык и ОУП.04 Математика проводятся экзамены в письменной форме, проводятся экзамены в письменной форме, по ОУП.05 История и УПВ.02 Физика - в устной форме.

Формами промежуточной аттестации по учебным дисциплинам общего гуманитарного и социально-экономического цикла, математического и общего естественнонаучного цикла, профессионального учебного цикла являются зачет, дифференцированный зачет и экзамен. По междисциплинарным курсам в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации является дифференцированный. Проведение экзаменов по учебным дисциплинам планируется непосредственно после окончания освоения соответствующих программ. Экзамен проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Комплексный дифференцированный зачет проводится по: 1) УП.01 и ПП.01; 2) УП.02 и ПП.02; 3) УП.03 и ПП.03; 4) УП.04 и ПП.04; 5) УП.05 и ПП.05.

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

Для освоения модуля ПМ.05 Выполнение работ по профессии рабочего, согласно перечня рекомендуемых к освоению профессий в рамках ППССЗ, в соответствии с запросами работодателей выбрана рабочая профессия **19906 Электросварщик ручной сварки**. По результатам освоения профессионального модуля ПМ.04 проводится квалификационный экзамен, студент получает документ (свидетельство) о квалификации. Присвоение квалификации по рабочей профессии проходит с участием работодателей.

Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, количество зачетов (в том числе дифференцированные) – не более 10.

Общий объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию на весь период обучения, составляет 7 недель, в том числе:

2 недели - по общеобразовательному циклу,
5 недель, предусмотренные ФГОС по специальности.

4.6. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы – дипломной работы.

Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Объем времени, предусмотренный на государственную итоговую аттестацию, составляет 6 недель, в том числе на выполнение дипломной работы – 4 недели, на защиту дипломной работы – 2 недели.

Формы и порядок проведения государственной итоговой аттестации выпускников определяется положением о государственной итоговой аттестации выпускников ГБПОУ ЖХСТ им. казачьего генерала В.П. Бондарева, утвержденным директором техникума.

Матрица соответствия формируемых компетенций и составных частей ППССЗ по специальности 22.02.06 Сварочное производство

Цикл	Индекс	Наименование учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практики профессионального модуля	Компетенции																															
			Общие									Профессиональные																						
			ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	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	ПК.5.1	ПК.5.2	ПК.5.3	ПК.5.4	ПК.5.5
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке		+	+	+	+	+	+	+	+	+	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	ПК.5.1	ПК.5.2	ПК.5.3	ПК.5.4	ПК.5.5
УП.04	Учебная практика		+	+	+	+	+	+	+	+	+	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	ПК.5.1	ПК.5.2	ПК.5.3	ПК.5.4	ПК.5.5
ПП.04	Производственная практика		+	+	+	+	+	+	+	+	+	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	ПК.5.1	ПК.5.2	ПК.5.3	ПК.5.4	ПК.5.5
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих																																	
МДК.05.01	Производство работ по профессии 19906 «Электросварщик ручной сварки»		+	+	+	+	+	+	+	+	+	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	ПК.5.1	ПК.5.2	ПК.5.3	ПК.5.4	ПК.5.5
УП.05	Учебная практика		+	+	+	+	+	+	+	+	+	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	ПК.5.1	ПК.5.2	ПК.5.3	ПК.5.4	ПК.5.5
ПП.05	Производственная практика		+	+	+	+	+	+	+	+	+	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	ПК.5.1	ПК.5.2	ПК.5.3	ПК.5.4	ПК.5.5