

Утверждаю
Директор ГБПОУ
«Железноводский художественно-строительный техникум
им. казачьего генерала В.П. Бондарева»



Ю.А. Васин
_____ 2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Железноводский художественно-строительный техникум им. казачьего генерала В.П. Бондарева»

по специальности среднего профессионального образования
09.02.01 «Компьютерные системы и комплексы»
по программе базовой подготовки

Квалификация: техник по компьютерным системам
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 профилю специальности	преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	0	0		2		11	52
II курс	33	3	3		2		11	52
III курс	28	4	8		2		10	52
IV курс	23	3	4	4	1	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	Учебная нагрузка обучающихся (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	во взаимодействии с преподавателем					I курс		II курс		III курс		IV курс		
						всего во взаимодействии с преподавателем	Теоретические занятия	Лаб. и практ. зан.	Курсовые	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	
О.00	Общеобразовательный цикл	43,7дз	4э	2106	702	1404	554	850			612	792	0	0	0	0	0	0	
ОУП.00	Общие учебные предметы	13,4дз	3э	1369	446	923	324	599			391	532	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		186	62	124	0	124			51	73							
ОУП.04	Математика		Э2	334	117	217	76	141			85	132							
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		52	18	34	24	10			34								
	Индивидуальный проект (предметом не является)			47		47	28	19				47							
УПВ.00	Учебные предметы по выбору (профильные)	13,1дз	1э	405	149	256	84	172			136	120	0	0	0	0	0	0	
УПВ.01	Родной язык	31		72	38	34	17	17			34								
УПВ.02	Физика		Э2	188	61	127	67	60			51	76							
УПВ.03	Информатика	Д32		145	50	95	0	95			51	44							
ДУП.00	Дополнительные учебные предметы	23,2дз		332	107	225	146	79			85	140	0	0	0	0	0	0	
ДУП.01	Основы финансовой грамотности	32		51	17	34	25	9				34							
ДУП.02	Обществознание (экономика и право)	Д32		151	54	97	57	40			51	46							
ДУП.03	Экология	31		52	18	34	26	8			34								
ДУП.04	Основы проектной деятельности	Д32		78	18	60	38	22				60							
П.00	Профессиональный учебный цикл	28дз	9э	4536	1512	3024	1397	1555	72	900	0	0	612	792	612	828	612	468	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	4дз		648	216	432	64	368			0	0	198	96	68	70	0	0	
ОГСЭ.01	Основы философии	Д33		64	16	48	30	18					48						
ОГСЭ.02	История	Д33		64	16	48	30	18					48						
ОГСЭ.03	Иностранный язык	Д36		184	16	168	0	168					51	48	34	35			
ОГСЭ.04	Физическая культура	Д36		336	168	168	4	164					51	48	34	35			
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	1дз	1э	270	90	180	127	53			0	0	0	0	51	49	51	29	
ЕН.01	Элементы высшей математики		Э6	150	50	100	64	36							51	49			
ЕН.02	Теория вероятностей и математическая статистика	Д38		120	40	80	63	17									51	29	
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	13дз	4э	1960	620	1340	784	556			0	0	323	304	102	94	348	169	
ОП.01	Инженерная графика	Д34		143	46	97	48	49					51	46					
ОП.02	Основы электротехники		Э4	139	40	99	47	52					51	48					
ОП.03	Прикладная электроника	Д34		145	47	98	53	45					34	64					
ОП.04	Электротехнические измерения	Д34		106	40	66	26	40					34	32					
ОП.05	Информационные технологии / Адаптивные информационные технологии	Д37		76	25	51	26	25									51		
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	Д36		128	44	84	59	25							51	33			
ОП.07	Операционные системы и среды		Э8	151	40	111	79	32									51	60	
ОП.08	Дискретная математика	Д38		149	45	104	52	52									68	36	
ОП.09	Основы алгоритмизации и программирования		Э4	144	45	99	85	14					51	48					
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	Д34		102	34	68	20	48					34	34					

ОП.11	Менеджмент	ДЗ3		75	24	51	33	18					51											
ОП.12	Экономика организации	ДЗ8		131	45	86	64	22									68	18						
ОП.13	Основы компьютерных сетей		Э6	162	50	112	62	50						51	61									
ОП.14	Основы предпринимательской деятельности	ДЗ7		63	21	42	22	20									42							
ОП.15	Компьютерное моделирование	ДЗ4		75	26	49	19	30					17	32										
ОП.16	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ8		78	20	58	44	14									34	24						
ОП.17	Архитектура ЭВМ	ДЗ8		93	28	65	45	20									34	31						
ПМ.00	Профессиональные модули	10дз	4э	1658	586	1072	422	578	72	900	0	0	91	392	391	615	213	270						
ПМ.01	Проектирование цифровых устройств	3дз	Э6	567	190	377	165	212		216	0	0	57	48	201	287	0	0						
МДК.01.01	Цифровая схемотехника	ДЗ5		282	95	187	89	98					57	48	82									
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств	ДЗ6		285	95	190	76	114							119	71								
УП.01	Учебная практика	КД36		72		72				72						72								
ПП.01	Производственная практика			144		144				144						144								
ПМ.02	Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования	3дз	Э8	536	176	360	178	146	36	252	0	0	0	0	85	44	213	270						
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	ДЗ7		272	88	184	90	58	36						34	22	128							
МДК.02.02	Установка и конфигурирование периферийного оборудования	ДЗ8		264	88	176	88	88							51	22	85	18						
УП.02	Учебная практика	КД38		108		108				108								108						
ПП.02	Производственная практика			144		144				144								144						
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	2дз	Э6	261	88	173	49	88	36	216	0	0	0	0	105	284	0	0						
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	ДЗ6		261	88	173	49	88	36						105	68								
УП.03	Учебная практика	КД36		72		72				72						72								
ПП.03	Производственная практика			144		144				144						144								
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2дз	Э4	294	132	162	30	132		216	0	0	34	344	0	0	0	0						
МДК.04.01	Производство работ по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	ДЗ4		294	132	162	30	132					34	128										
УП.04	Учебная практика	КД34		108		108				108					108									
ПП.04	Производственная практика			108		108				108					108									
ПДП	Преддипломная практика			144														144						
	Промежуточная аттестация			252							0	72	0	72	0	72	0	36						
	Самостоятельная работа				2214																			
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216														216						
	Всего	4з, 35дз	13э	7254	2214	4428	1951	2405	72	900														
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего: 4 часа x 25 человек)											всего													
Государственная итоговая аттестация:												дисциплин и МДК	612	792	612	576	612	396	612	216				
Программа обучения по специальности												учебной практики				108	144		108					
1. Дипломный проект (работа)												производ. практики				108	288		144					
Выполнение дипломного проекта												экзаменов	0	4	0	3	0	4	0	2				
Защита дипломного проекта												дифф. зачетов	0	6	3	7	1	6	3	7				
											зачетов	3	1	0	0	0	0	0	0					

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

Кабинеты:

истории;
иностранного языка;
социально-экономических дисциплин;
математических дисциплин;
безопасности жизнедеятельности;
метрологии, стандартизации и сертификации;
инженерной графики;
проектирования цифровых устройств;
экономики и менеджмента.

Лаборатории:

сборки, монтажа и эксплуатации средств вычислительной техники;
операционных систем и сред;
интернет-технологий;
информационных технологий;
компьютерных сетей и телекоммуникаций;
автоматизированных информационных систем;
программирования;
электронной техники;
цифровой схмотехники;
микропроцессоров и микропроцессорных систем;
периферийных устройств;
электротехники;
электротехнических измерений;
дистанционных обучающих технологий.

Мастерские:

электромонтажная.

Спортивный комплекс:

спортивный зал;
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий,
стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

Залы:

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

4. Пояснительная записка

4.1. Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы

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) 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 июля 2014 года № 849, зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 21 августа 2014 года, рег. № 33748;

- 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 Россия № 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);

- 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»;

- 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 двух курсовых работ в рамках профессионального модуля ПМ.02 Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования по МДК.02.01 Микропроцессорные системы, ПМ.03 Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов по МДК.03.01 ПМ.03 Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов.

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 компетенции 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 923 часов, по выбору из обязательных предметных областей, изучаемые на базовом и профильном уровнях, в объеме 481 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 завершеного 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 ППСЗ, 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 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы предусмотрено 900 часов на вариативную часть.

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

в профессиональном учебном цикле вариативная часть (796 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 **157 часов**

и введены дополнительные в объеме **463 часа:**

ОП.11	Менеджмент	51
ОП.12	Экономика организации	86
ОП.13	Основы компьютерных сетей	112
ОП.14	Основы предпринимательской деятельности	42
ОП.15	Компьютерное моделирование	49
ОП.16	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	58
ОП.17	Архитектура ЭВМ	65

Учебная дисциплина ОП.14 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 **280 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.

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

Для освоения модуля ПМ.04 Выполнение работ по профессии рабочего, согласно перечня рекомендуемых к освоению профессий в рамках ППССЗ, в соответствии с запросами работодателей выбрана рабочая профессия 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин. 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.

