Утверждаю
Директор ГБПОУ БПК
_____ М.В.Бабич
«___» _____ 2018г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования
подготовки специалистов среднего звена

государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Буденновский политехнический колледж»

по специальности

09.02.03 Программирование в компьютерных системах
по программе базовой подготовки

Квалификация: техник - программист
Форма обучения - очная
Нормативный срок обучения – 3 года 10 месяцев
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального
образования – технический

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	41						11	52
II курс	35	3			3		11	52
III курс	31	5	4		2		10	52
IV курс	16	3	10	4	2	6	2	43
Всего	**123**	**11**	**14**	**4**	**7**	**6**	**34**	**199**

Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				30-6	Октябрь				4-10	Ноябрь			2-8	Декабрь				Январь				3-9.02	Февраль			2-8.03	Март			30-5.04	Апрель				04-10.05	Май			1-7.06	Июнь				Июль				3-9.08	Август			
	2-8	9-15	16-22	23-29		7-13	14-20	21-27	28-3		11-17	18-24	25-1		9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-2		10-16	17-23	24-01		9-15	16-22	23-29		6-12	13-19	20-26	27-3.05		11-17	18-24	25-31		8-14	15-21	22-28	29-5.07	6-12	13-19	20-26	27-02.08		10-16	17-23	24-30	31-6.09
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
1																		К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	
2																У	У	К	К																					У	А	А	А	К	К	К	К	К	К	К	К	
3														У	У	У	А	К	К																			У	У	П	П	П	П	А	К	К	К	К	К	К	К	
4											У	У	У	П	П	П	А	К	К						П	П	П	П	П	П	П	А	П	П	П	П	И	И	И	И	И	И	*	*	*	*	*	*	*	*	

- Теоретическое обучение

У - Учебная практика

П - Производственная практика

А - Промежуточная аттестация

И - Государственная итоговая аттестация

К - Каникулы

* - Неделя отсутствует

2. План учебного процесса

Индекс	Коды формируемых компетенций	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
				максимальная	самостоятельная учебная работа		Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего	в том числе индивидуальных проектов	всего занятий	в том числе		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
								лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	17 нед.	24 нед.	17 нед. (в т.ч. 15нед.теор + 2нед.пр.)	21 нед. (в т.ч. 20нед.теор + 1нед.пр.) + 3нед.Э	16 нед. (в т.ч. 13нед.теор + 3нед.пр.) + 1 нед.Э	24 нед. (в т.ч. 18нед.теор + 6нед.пр.) + 1нед.Э	16нед. (в т.ч. 10нед.теор + 6нед.пр.) + 1нед.Э	13 нед. (в т.ч. 6нед.теор + 7нед.пр.) +1нед.Э
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
О.00		**Общеобразовательный цикл**	**-/11/3**	**2106**	**702**	**24**	**1404**	**411**		**534**	**523**	**187**	**160**				
ОУД		**Общеобразовательные учебные дисциплины**	**-/11/3**	**2106**	**702**	**24**	**1404**	**411**		**534**	**523**	**187**	**160**				
		Общие	**-/4/2**	**1275**	**425**		**850**	**305**		**323**	**355**	**58**	**114**				
ОУД.01		Русский язык	Э	117	39		78	24		17	24	15	22				
ОУД.02		Литература	ДЗ	176	59		117			34	48	15	20				
ОУД.03		Иностранный язык	ДЗ	176	59		117	117		68	49						
ОУД.04		Математика	Э	351	117		234			68	66	28	72				
ОУД.05		История	ДЗ	176	59		117			51	66						
ОУД.06		Физическая культура	ДЗ,ДЗ,ДЗ,ДЗ	176	59		117	116		51	66						
ОУД.07		Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	105	35		70	48		34	36						
		По выбору из обязательных предметных областей	**-/7/1**	**831**	**277**	**24**	**554**	**106**		**211**	**168**	**129**	**46**				
ОУД.08		Информатика	ДЗ	150	50	24	100	34		68	32						
ОУД.09		Физика	Э	182	61		121	40			44	31	46				
ОУД.10		Химия	ДЗ	117	39		78	16		34	44						
ОУД.11		Обществознание	ДЗ	162	54		108			34	48	26					
ОУД.12		Биология	ДЗ	54	18		36	4		36							
ОУД.13		География	ДЗ	54	18		36					36					

ОУД.14		Экология	ДЗ	54	18		36	4				36					
ОУД.15		Астрономия	ДЗ	58	19		39	8		39							
ОГСЭ.00		**Общий гуманитарный и социально - экономический цикл**	**-/5/-**	**816**	**272**		**544**	**357**			**56**	**64**	**188**	**100**	**72**	**40**	**24**
ОГСЭ.01	ОК 1 – 9	Основы философии	ДЗ	52	4		48	8						48			
ОГСЭ.02	ОК 1 – 9	История	ДЗ	52	4		48	8					48				
ОГСЭ.03	ОК 1 – 9	Иностранный язык	ДЗ	208	40		168	160				32	42	26	36	20	12
ОГСЭ.04	ОК 2,3,6	Физическая культура	З,З,З,З,З,ДЗ	336	168		168	168				32	42	26	36	20	12
ОГСЭ.05		Русский язык и культура речи	ДЗ	84	28		56	13					56				
ОГСЭ 06		Методика самостоятельной работы	ДЗ	84	28		56				56						
ЕН.00		**Математический и общий естественно - научный цикл**	**-/2/1**	**432**	**144**		**288**	**154**						**134**	**154**		
ЕН.01	ОК 1 – 9 ПК 1.1,1.2 ПК 2.4 ПК 3.4	Элементы высшей математик	Э	198	66		132	76						78	54		
ЕН.02	ОК 1 – 9 ПК 1.1- 1.2 ПК 2.4 ПК 3.4	Элементы математической логики	ДЗ	138	46		92	39						56	36		
ЕН.03	ОК 1 – 9 ПК 1.1- 1.2 ПК 2.4 ПК 3.4	Теория вероятностей и математическая статистика	ДЗ	96	32		64	39							64		
П.00		**Профессиональный цикл**	**4/17/14**	**3288**	**1096**		**2192**	**1030**	**20**	**78**	**285**	**361**	**408**	**342**	**638**	**536**	**444**
ОП.00		**Общепрофессиональные дисциплины**	**-/9/3**	**1578**	**526**		**1052**	**456**		**78**	**210**	**146**	**290**	**78**	**190**	**60**	
ОП.01	ОК 1 – 9 ПК 1.3 ПК 2.3 ПК 3.2- 3.3	Операционные системы	Э	252	84		168	62		34	48	30	56				

ОП.02	ОК 1 – 9 ПК 1.1,1.2,1.5 ПК 2.3, 2.4 ПК 3.1,3.2, 3.4	Архитектура компьютерных систем	Э	228	76		152	52			82	30	40				
ОП.03	ОК 1 – 9 ПК 1.5 ПК 2.3 ПК 3.2 ПК 3.3	Технические средства информатизации	ДЗ	132	44		88	32		44	44						
ОП.04	ОК 1 – 9 ПК 1.6 ПК 3.1,3.2, 3.4	Информационные технологии	ДЗ	189	63		126	112				86	40				
ОП.05	ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.5 ПК 3.1	Основы программирования	Э	246	82		164	72					52	46	66		
ОП.06	ОК 1 – 9 ПК 2.3 ПК 2.4	Основы экономики	ДЗ	54	18		36	8			36						
ОП.07	ОК 1 – 9 ПК 2.4 ПК 3.6	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	48	16		32	8						32			
ОП.08	ОК 1 – 9 ПК 1.1 ПК 1.2	Теория алгоритмов	ДЗ	72	24		48	22							48		
ОП.09	ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.6 ПК 2.1 – 2.4 ПК 3.1 – 3.6	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34		68	12					68				
ОП.10		Основы поиска работы	ДЗ	51	17		34	8					34				
ОП.11		Программирование в среде 1С	ДЗ	114	38		76	36							76		
ОП.12		Администрирование и конфигурирование комплекса "1С: Предприятие"	ДЗ	90	30		60	32								60	
ПМ.00		**Профессиональные модули**	**4/8/11**	**1710**	**570**		**1140**	**574**	**20**		**75**	**215**	**118**	**264**	**448**	**476**	**444**

ПМ.01	**ОК 1 – 10 ПК 1.1 – 1.6**	**Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем**	Э(к)	426	142		284	88						186	386		
МДК.01.01		Системное программирование	Э	171	57		114	58						114			
МДК.01.02		Прикладное программирование	Э	255	85		170	30							170		
УП.01		Учебная практика	ДЗ				144							72	72		
ПП.01		Производственная практика	ДЗ				144								144		
ПМ.02	**ОК 1 – 9 ПК 2.1 – 2.4**	**Разработка и администрирование баз данных**	Э(к)	279	93		186	116						78	62	226	
МДК.02.01		Инфокоммуникационные системы и сети	ДЗ	63	21		42	20						42			
МДК.02.02		Технология разработки и защиты баз данных	Э	216	72		144	96							62	82	
УП.02		Учебная практика	З				72							36		36	
ПП.02		Производственная практика	ДЗ				108									108	
ПМ.03	**ОК 1 – 9 ПК 3.1 – 3.6**	**Участие в интеграции программных модулей**	Э(к)	234	78		156	82	20							146	226
МДК.03.01		Технология разработки программного обеспечения	ДЗ	57	19		38	22								38	
МДК.03.02		Инструментальные средства разработки программного обеспечения	Э	108	36		72	44								72	
МДК.03.03		Документирование и сертификация	ДЗ	69	23		46	16	20								46
УП.03		Учебная практика	З				36									36	
ПП.03		Производственная практика	ДЗ				180										180
ПМ.04	**ОК 1-9 ПК 4.1-4.6**	**Выполнение работ по профессии "16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"**	Э(к)	450	150		300	178			75	215	118				
МДК.04.01		Технология работы с аппаратным и программным обеспечением	Э	450	150		300	178			75	143	82				
УП.04		Учебная практика	ДЗ				108					72	36				

ПМ.05	**ОК 1-9 ПК 5.1-5.3**	**Администрирование сети и сервисов Internet**	Э(к)	321	107		214	110								104	218
МДК.05.01		Администрирование сети и сервисов Internet	Э	321	107		214	110								68	146
УП.05		Учебная практика	З				36									36	
ПП.05		Производственная практика	З				72										72
		Всего	**4/35/18**	**6642**	**2214**	**24**	**4428**	**1952**	**20**	**612**	**864**	**612**	**756**	**576**	**864**	**576**	**468**
ПДП		**Преддипломная практика**					**4 нед.**										4 нед.
ГИА		**Государственная итоговая аттестация**					**6 нед.**										6 нед.
ГИА.01		Подготовка выпускной квалификационной работы					4 нед.										4 нед.
ГИА.02		Защита выпускной квалификационной работы					2 нед.										2 нед.

Консультации 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год
Государственная итоговая аттестация
Программа базовой подготовки

1.1 Выпускная квалификационная работа
Подготовка выпускной квалификационной работы с 19.05.2022 г. по 15.06.2022 г. (4 нед.)
Защита выпускной квалификационной работы с 15.06.2022 г. по 30.06.2022 г.(2 нед.)

Всего									
дисциплины и МДК	612	864	540	720	468	648	360	216
учебной практ			72	36	108	72	108	
произв практ						144	108	252
экзаменов				7	1	4	3	3
диф.зачетов	2	8	3	7	3	6	3	3
зачетов							3	1

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности среднего профессионального образования 09.02.03 Программирование в компьютерных системах

№ п/п	Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений, установленный соответствующим ФГОС СПО	Кабинет, лаборатория, мастерская, другое помещение (фактически имеющееся)	Дисциплины, МДК, учебная практика, которые проводятся в данном учебном помещении	Соответствует ФГОС СПО/ не соответствует ФГОС СПО
1	**2**	**3**	**4**	**5**
1.	Социально-экономических дисциплин	Социально-экономических дисциплин	Правовое обеспечение профессиональной деятельности; Основы поиска работы; Ставропольский край в истории России;	Соответствует
2.	Иностранного языка	Иностранного языка	Иностранный язык	Соответствует
3.	Математических дисциплин	Математических дисциплин	Элементы высшей математики; Элементы математической логики;	Соответствует
4.	Стандартизации и сертификации	Стандартизации и сертификации	Теория вероятностей и математическая статистика;	Соответствует
5.	Экономики и менеджмента	Экономики и менеджмента	Основы экономики	Соответствует
6.	Социальной психологии	Социальной психологии	Методика самостоятельной работы	Соответствует
7.	Безопасности жизнедеятельности	Безопасности жизнедеятельности	Безопасность Жизнедеятельности	Соответствует
Лаборатории				
8.	Технологии разработки баз данных	Технологии разработки баз данных	Операционные системы; Архитектура компьютерных систем; Теория алгоритмов; ПМ.01 Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем; ПМ.02 Разработка и администрирование баз данных	Соответствует

9.	Системного и прикладного программирования	Системного и прикладного программирования	Основы программирования	Соответствует
10.	Информационно-коммуникационных систем	Информационно-коммуникационных систем	Технические средства информатизации; Информационные технологии; ПМ04. Выполнение работ по профессии «Оператор электронно-вычислительных машин»	Соответствует
11.	Управления проектной деятельностью	Управления проектной деятельностью	Программирование в среде 1С; Администрирование и конфигурирование комплекса "1С: Предприятие"	Соответствует
Тренажеры, тренажерные комплексы:				
19.	Тренажерный зал	Тренажерный зал	Физическая культура	Соответствует
Спортивный комплекс:				
20.	Спортивный зал	Спортзал	Физическая культура	Соответствует
21.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий	Стадион	Физическая культура	Соответствует
22.	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы	Стрелковый тир	Безопасность жизнедеятельности	Соответствует
Залы:				
24.	Библиотека	Библиотека		Соответствует
25.	Читальный зал	Читальный зал		Соответствует
26.	Актовый зал	Актовый зал		Соответствует

4. Пояснительная записка

4.1. Нормативная база реализации основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ГБПОУ «Буденновский политехнический колледж»

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования подготовки специалистов среднего звена ГБПОУ «Буденновский политехнический колледж» разработан на основе:

- Федерального Закона Российской Федерации от 29 декабря 2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 июля 2014г. № 804, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 33733 от 21 августа 2014 года);

– Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. № 413 (в действующей редакции);

– 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» (в действующей редакции);

– 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» (в действующей редакции);

– 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» (в действующей редакции);

– Профессионального стандарта «Программист», утвержденного Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 18 ноября 2013 г. N 679н (Зарегистрировано в Минюсте РФ 18 декабря 2013 г., регистрационный N 30635) (в действующей редакции);

– 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 12 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) (в действующей редакции);

- Методических рекомендаций по введению учебного предмета «Астрономия» как обязательного для изучения на уровне среднего общего образования (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 июня 2017 г. № ТС – 194/08);

– Устава ГБПОУ БПК;

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.

– Примерной основной образовательной программы среднего общего образования, одобренной решением федерального учебно–методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016г. № 2/16–з).

– 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).

4.1. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению программы подготовки специалистов среднего звена.

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

4.3. Продолжительность академического часа 45 минут, предусмотрено группирование учебных занятий парами.

4.4. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10- 11 недель, в том числе не менее 2 недель в зимний период.

4.5. Выполнение курсового проекта рассматривается как вид учебной работы по профессиональному модулю и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение. За весь период обучения предусмотрено выполнение курсового проекта, который планируется в рамках изучения профессионального модуля ПМ. 03 Участие в интеграции программных модулей.

4.6. 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.

4.7. Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличен на 52 недели (1 год), в том числе: 39 недель – теоретическое обучение, 2 недели - промежуточная аттестация, 11 недель – каникулы и составляет 3 года 10 месяцев.

4.8. 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.

4.9. 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).

4.10. Практика является обязательным разделом программы подготовки специалистов среднего звена. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППССЗ по специальности 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 и производственная практика проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Учебная практика реализуется рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей, производственная практика реализуется концентрированно в несколько периодов.

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

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

4.11. При реализации ППССЗ по специальности предусмотрено деление группы на подгруппы при проведении лабораторных и практических занятий по учебным дисциплинам, по междисциплинарным курсам в рамках профессиональных модулей и при проведении учебной практики.

4.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах вводится в действие с 01 сентября 2018 года.

Нормативный срок обучения – 3 года 10 месяцев.

Учебный план определяет перечень, объемы, последовательность изучения дисциплин, профессиональных модулей и входящих в них междисциплинарных курсов, этапы учебной, производственной (по профилю специальности и преддипломной) практик, виды государственной (итоговой) аттестации.

Организация образовательного процесса осуществляется в соответствии с образовательными программами среднего профессионального образования и расписанием учебных занятий. Образовательные программы среднего профессионального образования разрабатываются и утверждаются колледжем самостоятельно с учетом требований рынка труда на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах.

В колледже устанавливаются такие виды учебных занятий, как урок, лекция, практическое занятие, лабораторное занятие, контрольная работа, консультация, самостоятельная работа, учебная практика (производственное обучение), производственная практика по профилю специальности и преддипломная практика, а также могут проводиться другие виды учебных занятий.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Учебные занятия проводятся спаренными академическими часами. Количество и последовательность занятий определяется расписанием учебных занятий.

Объем обязательных учебных занятий в период теоретического обучения, учебной и производственной (по профилю специальности) и преддипломной практик составляет – 36 часов в неделю, максимальной учебной нагрузки – 54 часа в неделю и включает все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы.

Настоящим учебным планом предусмотрено на дисциплину «Физическая культура» еженедельно по 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки. Объем часов реализуется как за счет обязательных аудиторных занятий, так и за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях.

Настоящим учебным планом предусмотрена оценка качества освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла основной профессиональной образовательной программы (далее по тексту – ОПОП) СПО по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах с получением среднего (полного) общего образования в форме текущего контроля и промежуточной аттестации. Конкретные формы и процедуры текущего контроля по каждой дисциплине и профессиональному модулю разработаны и фиксируются в рабочих программах, доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев после начала обучения.

Учебным планом предусмотрено проведение лабораторно – практических занятий в рамках общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей ПМ.01 – ПМ.05, для которых необходимо деление учебной группы на подгруппы.

В процессе обучения успеваемость обучающихся при промежуточной аттестации (знания, умения и навыки) определяются на экзаменах оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно».

В колледже для промежуточной аттестации учебной деятельности студентов может применяться также многобалльная система оценки знаний.

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

оценка уровня освоения дисциплин;

оценка компетенций обучающихся.

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

Текущий контроль по дисциплинам общего гуманитарного и социально-экономического, математического и общего естественнонаучного и общепрофессионального циклов и междисциплинарным курсам проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

На основании приказа Министра обороны и Министерства образования и науки №96/134 от 24 февраля 2010 г. «Об утверждении 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» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 12.04.2010 № 16866), освоение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» для юношей завершается военными сборами, которые проводятся в каникулярное время, в июле месяце в объеме 35 часов, и не учитываются при расчете учебной нагрузки.

Одним из видов учебных занятий, обеспечивающих практикоориентированную подготовку обучающихся, является практика. Учебным планом предусмотрены следующие виды практик: учебная и производственная (по профилю специальности и преддипломная). Учебная и производственная практики организуются в соответствии с Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования,

утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ 18 апреля 2013 года № 291.

Учебная практика обучающихся проводится в мастерских, лабораториях, на учебных полигонах и других подразделениях колледжа. Учебная и производственная практики могут также проводиться в организациях, предприятиях и учреждениях различных организационно-правовых форм на основе договоров между организацией и колледжем.

Учебная практика проводится при освоении обучающимися общих и профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей ПМ.01 Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем, ПМ.02 Разработка и администрирование баз данных, ПМ.03 Участие в интеграции программных модулей, ПМ.04 Выполнение работ по профессии оператор ЭВМ, ПМ.05 Администрирование сети и сервисов Internet рассредоточено в объеме 11 недель (396 часов). Учебная практика согласно календарному графику учебного процесса предусмотрена в рамках междисциплинарных курсов.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности – в объеме 14 недель (504 часа) и преддипломной практики – в объеме 4 недель (144 часа). Практика по профилю специальности в рамках профессиональных модулей ПМ.01 Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем, ПМ.02 Разработка и администрирование баз данных, ПМ.03 Участие в интеграции программных модулей, ПМ.05 Администрирование сети сервисов Internet – концентрированно по окончании изучения междисциплинарного курса каждого профессионального модуля.

Учебным планом предусмотрен как вид учебной работы по профессиональным модулям – выполнение одного курсового проекта. Курсовой проект реализуется в пределах времени, отведенного на изучение профессионального модуля ПМ.03 Участие в интеграции программных модулей.

Настоящим учебным планом предусмотрены консультации – 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Определены формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, письменные и устные.

Практикоориентированность настоящей ОПОП СПО составляет 61%, что соответствует диапазону допустимых значений практикоориентированности для ОПОП СПО базовой подготовки, который составляет 50–65%.

4.3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл ОПОП СПО ППССЗ 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 17.03.2015г. № 06 – 259) и методическими рекомендациями по введению учебного предмета «Астрономия» как обязательного для изучения на уровне среднего общего

образования (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 июня 2017 г. № ТС – 194/08).

Получение среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программ среднего профессионального образования осуществляется в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральным Законом Российской Федерации от 29 декабря 2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее - Федеральный закон об образовании);

- приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012г. №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;

- приказом Минобрнауки России от 14 июля 2013г. №464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования;

- приказом Минобрнауки России от 16 августа 2013г. №968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования;

- приказом Минобрнауки России, Федеральной служб по надзору в сфере образования и науки от 17 февраля 2014г. №02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования;

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования.

Образовательная программа среднего профессионального образования, реализуемая на базе основного общего образования, разрабатывается на основе требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой профессии среднего профессионального образования (часть 3 статьи 68 Федерального закона об образовании).

При реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах учитывается получаемая специальность среднего профессионального образования соответствующего профиля профессионального образования.

Колледж самостоятельно определил технический профиль профессионального образования в соответствии со спецификой ОПОП СПО по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах, руководствуясь Перечнем профессий и специальностей среднего профессионального образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 29 октября 2013г. №1199, Примерным распределением профессий и специальностей СПО по профилям профессионального образования.

Федеральный компонент среднего общего образования реализуется на первом - втором курсах.

В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения ОПОП СПО (ППССЗ) по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования 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.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час.) колледж распределил на учебные дисциплины общеобразовательного цикла ОПОП СПО (ППССЗ) – общие и по выбору из обязательных предметных областей, изучаемые на базовом и профильном уровнях. Введена учебная дисциплина Астрономия в объеме 39 часов.

На самостоятельную внеаудиторную работу отводится 50% учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки (в час.).

При этом на ОБЖ отводится 70 часов (приказ Минобрнауки России от 20.09.2008 г. № 241), на физическую культуру – по три часа в неделю (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010 г. № 889).

Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется рассредоточено, в течение четырех семестров, двух учебных курсов, одновременно с освоением основной профессиональной образовательной программы СПО ППССЗ.

4.4. Формирование вариативной части ОПОП

Настоящим учебным планом предусмотрено вариативной части в объеме 900 часов учебного времени.

Основанием для определенного колледжем распределения вариативной части ОПОП является запрос работодателя на результаты освоения ОПОП, не предусмотренные ФГОС, а также фактический уровень подготовленности обучающихся.

Учебное время, отведенное на вариативную часть распределено следующим образом:

В учебном плане введены пять дисциплин, предлагаемых образовательной организацией в объеме 282 часов;

– введены 3 общепрофессиональные дисциплины с целью получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности дисциплины Программирование в среде 1С – в объеме 76 часов и Администрирование, и конфигурирование комплекса "1С: Предприятие" в соответствии с требованиями работодателя – в объеме 60 часов и Основы поиска работы в объеме 34 часов;

- в связи с повышенными требованиями к речевой культуре граждан и такой организации языковых средств в процессе речевой деятельности, «которые в определенной ситуации общения при соблюдении современных языковых норм и этики общения позволяют обеспечить наибольший эффект в достижении поставленных коммуникативных задач» введена учебная дисциплина «Русский язык и культура речи» в объеме 56 часов;

– с целью организации самостоятельной работы обучающихся предусмотрено освоение учебной дисциплины Методика самостоятельной работы в объеме 56 часов;

– на увеличение объема времени, отведенного на общепрофессиональные дисциплины – на 162 часа;

– на увеличение объема времени, отведенного на профессиональные модули ПМ.01 – ПМ.04 на 242 часа с целью повышения качества подготовки обучающихся по специальности, формирования общих и профессиональных компетенций;

– на увеличение профессиональной составляющей основной профессиональной образовательной программы СПО с целью повышения качества подготовки обучающихся по профессии, формирования общих и профессиональных компетенций – введен дополнительный профессиональный модуль ПМ.05 Администрирование сети и сервисов Internet - в объеме 214 часов - по требованию работодателя.

4.5. Порядок аттестации обучающихся

Проведение промежуточной аттестации обучающихся предусмотрено в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов. Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину или междисциплинарный курс, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах.

Для реализации текущей и промежуточной аттестации разрабатывается и утверждаются колледжем фонд оценочных средств, в которых определены четкие и понятные критерии оценивания, сроки и место проведения оценки.

Учебный год состоит из двух семестров, каждый из которых заканчивается предусмотренной учебным планом формой контроля результатов обучения. Проведение экзаменов по учебным дисциплинам и квалификационных экзаменов по профессиональным модулям планируется непосредственно после окончания освоения соответствующих программ, то есть рассредоточено.

Проведение промежуточной аттестации по дисциплинам общеобразовательного цикла предусмотрено в форме дифференцированных зачетов и экзаменов; по дисциплинам общепрофессионального цикла и междисциплинарным курсам – в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов; по профессиональным модулям – в форме экзаменов (квалификационных).

Запланировано проведение экзаменов по русскому языку, математике и профильной дисциплине – физике. По русскому языку и математике – в письменной форме, по физике – в устной.

Количество дифференцированных зачетов по общеобразовательным дисциплинам, предусмотренных учебным планом – 11, а экзаменов – 3.

Проведение промежуточной аттестации по дисциплинам общего гуманитарного и социально-экономического, математического и общего естественнонаучного, и общепрофессионального циклов и междисциплинарным курсам – в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов; по профессиональным модулям – в форме экзаменов (квалификационных).

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в

форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся на 2 курсе – 7, на 3 курсе – 5, на 4 курсе – 6; количество зачетов и дифференцированных зачетов на 1 курсе – 10, на 2 курсе – 10, на 3 курсе – 9, на 4 курсе – 10 (без учета зачетов по физической культуре). Учебным планом сокращено количество форм промежуточной аттестации (зачетов и дифференцированных зачетов, экзаменов) в учебном году за счет использования форм текущего контроля, рейтинговых и или накопительных систем оценивания.

На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится 3 недели в 4 семестре и по 1 недели в 5,6,7,8 семестрах, всего на освоение основной профессиональной образовательной программы – 7 недель.

Предусмотрено проведение промежуточной аттестации непосредственно после завершения программ учебных дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей и прохождения учебной и производственной практики.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Формы и порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным директором ГБПОУ «Буденновский политехнический колледж».

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются колледжем на основании Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 16 августа 2013 года № 968.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.