

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ СО «Алапаевский
профессионально-педагогический колледж»

Т. Д. Кабакова

2018 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования
ГБПОУ СО «Алапаевский профессионально-педагогический колледж»
по специальности среднего профессионального образования
по программе базовой подготовки

09.02.03 Программирование в компьютерных системах

Квалификация: *техник-программист*

Форма обучения — *очная*

Нормативный срок обучения — *3 года 10 мес.*

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования —
технический

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации по семестрам	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам							
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	в т. ч. лаб. и практ. занятий	Курсовых работ (проектов)	1 сем./трим	2 сем./трим	3 сем./трим	4 сем./трим	5 сем./трим	6 сем./трим.	7 сем./трим	8 сем./трим
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
О.00	Общеобразовательный цикл	/-,11,3/	2106	702	1404	819		612	748	44	0	0	0	0	0
ОУД.01	Русский язык	- , Э	117	39	78	39		34/2	44/2						
ОУД.02	Литература	- , ДЗ*	128	43	85	43		51/3	34						
ОУД.02.01	Родная (русская) литература	«ДЗ»*	48	16	32	16			32						
ОУД.03	Иностранный язык	«-, ДЗ»	176	59	117	117		51/3	66/3						
ОУД.04	Математика	« -, Э»	351	117	234	117		102/6	132/6						
ОУД.05	История	«-,ДЗ»	175	58	117	59		51/3	66/3						
ОУД.06	Физическая культура	«З,ДЗ»	175	58	117	117		51/3	66/3						
ОУД.07	ОБЖ	«-,ДЗ»	105	35	70	35		30	40						
ОУД.08	Астрономия	«-,ДЗ»	58	19	39	19		17	22						
	Общеобразовательные учебные дисциплины (по выбору из обязательных предметных областей)														
ОУД.09	Информатика	«-,Э»	150	50	100	50		34/2	66/3						
ОУД.10	Физика	«-, -,ДЗ»	182	61	121	60		34/2	43/2	44					
ОУД.11	Химия	«-,ДЗ»	117	39	78	39		34/2	44/2						
ОУД.12	Обществознание (вкл. экономику и право)	«-, ДЗ»	162	54	108 (54+26+28)	54		51/3	57						
ОУД.13	Биология	«ДЗ»	54	18	36	18		36							

ОУД.14	География	«ДЗ»	54	18	36	18		36							
ОУД.15	Экология	«-,ДЗ»	54	18	36	18			36						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	/-,3, -/	678	226	452	394				120	72	112	64	40	44
ОГСЭ.01	Основы философии	«ДЗ »	84	28	56	28						56			
ОГСЭ.02	История	«ДЗ»	90	30	60	30				60					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	«-,;-,-,-,ДЗ»	252	84	168	168				30	36	28	32	20	22
ОГСЭ.04	Физическая культура	«3,3;3,3;3,ДЗ»	252	84	168	168				30	36	28	32	20	22
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	/-, 2,1/	436	146	290	146				90	144	56			
ЕН.01	Элементы высшей математики	«-,ДЗ»	176	59	117	59				45	72				
ЕН.02	Элементы математической логики	« ДЗ»	122	41	81	41				45	36				
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	«Э»	138	46	92	46						36	56		
П.00	Профессиональный цикл		3422	1140	2282	1160			44	316	432	336	512	320	352
ОПД.00	Общепрофессиональные дисциплины	/-, 16, 2/	1988	662	1326	682				226	360	168	352	140	110
ОП.01	Операционные системы	«-, ДЗ»	153	51	102	51				30	72				
ОП.02	Архитектура компьютерных систем	«-, ДЗ»	156	52	104	52						56	48		
ОП.03	Технические средства информатизации	«ДЗ»	135	45	90	45					90				
ОП.04	Информационные технологии	«ДЗ»	112	37	75	37				75					
ОП.05	Основы программирования	«Э»	177	59	118	59				46	72				
ОП.06	Основы экономики	«ДЗ»	90	30	60	30						28	32		
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	«ДЗ»	60	20	40	20								40	
ОП.08	Теория алгоритмов	«ДЗ»	96	32	64	32							64		
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	«ДЗ»	108	36	72	36				72					

	ты													
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы		72											2нед.
Консультации на учебную группу по 4 часа на 1 обучающегося в год (всего 400 час.)				Всего	дисциплин и МДК	612	792	540	648	504	576	360	396	
Государственная итоговая аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1 Выпускная квалификационная работ (дипломный проект): Выполнение ВКР (дипломного проекта) - 4 нед. Защита ВКР (дипломного проекта) - 2 нед. 1.2. Государственный экзамен					учебной практики	0	0	72	72	72	36	72	72	
					производств.практики				144	0	216	144		
					преддипломной практики									144
					экзаменов	0	3	0	2	1	2	1	1	
					дифф. зачетов	2	8	3	7	1	7	3	6	
					зачетов									

* - указано общее количество часов аудиторной нагрузки без учета часов учебной и производственной практики

**Подсчет количества зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов, экзаменов квалификационных
(в рамках ОПОП СПО по специальности Программирование в компьютерных системах)**

Название аттестации	Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	I курс		II курс		III курс		IV курс	
			1 сем./ трим.	2 сем./ трим.	3 сем./ трим	4 сем./ трим	5 сем./ трим	6 сем./ трим.	7 сем./ Трим	8 сем./ Трим
			17 нед.	22 нед.	17 нед.	19 нед.	16 нед.	17 нед.	12 нед	13 нед.
Промежуточная	1	2								
	О.00	Общеобразовательный цикл								
	ОУД.01	Русский язык		Э						
	ОУД.02	Литература		ДЗ*						
	ОУД.02.01	Родная (русская) литература		ДЗ*						
	ОУД.03	Иностранный язык		ДЗ						
	ОУД.04	Математика		Э						
	ОУД.05	История		ДЗ						
	ОУД.06	Физическая культура	3	ДЗ						
	ОУД.07	ОБЖ		ДЗ						
	ОУД.08	Астрономия		ДЗ						
	ОУД.09	Информатика		Э						
	ОУД.10	Физика			ДЗ					
	ОУД.11	Химия		ДЗ						
	ОУД.12	Обществознание (вкл. экономику и право)		ДЗ						
	ОУД.13	Биология	ДЗ							
	ОУД.14	География	ДЗ							
	ОУД.15	Экология		ДЗ						
	ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл								
ОГСЭ.01	Основы философии					ДЗ				
ОГСЭ.02	История			ДЗ						

	ОГСЭ.03	Иностранный язык								ДЗ
	ОГСЭ.04	Физическая культура			3	3	3	3	3	ДЗ
	ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл								
	ЕН.01	Элементы высшей математики				ДЗ				
	ЕН.02	Элементы математической логики				ДЗ				
	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика					Э			
	П.00	Профессиональный цикл								
	ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины								
	ОПД.01	Операционные системы				ДЗ				
	ОПД.02	Архитектура компьютерных систем						ДЗ		
	ОПД.03	Технические средства информатизации				ДЗ				
	ОПД.04	Информационные технологии			ДЗ					
	ОПД.05	Основы программирования				Э				
	ОПД.06	Основы экономики						ДЗ		
	ОПД.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности							ДЗ	
	ОПД.08	Теория алгоритмов						ДЗ		
	ОПД.09	Безопасность жизнедеятельности				ДЗ				
	ОПД.10	Информационная безопасность						Э		
	ОПД.11	Конструирование и технология разработки Web-сайтов								ДЗ
	ОПД.12	Численные методы					ДЗ			
	ОПД.13	Математические методы						ДЗ		
	ОПД.14	Компьютерные сети				ДЗ				
	ОПД.15	Компьютерная графика						ДЗ		
	ОПД.16	Пакеты прикладных программ						ДЗ		
	ОПД.17	Инженерная графика								ДЗ
	ОПД.18	Иностранный язык (Технический)								ДЗ
	ПМ.00	Профессиональные модули								

ПМ.01	<i>Разработка программных модулей программного обеспечения компьютерных систем</i>							ЭК кур- совая		
МДК 01.01	Системное программирование									
МДК.01.02	Прикладное программирование									
МДК.01.03	Объектно-ориентированное программирование									
УП.01.	Учебная практика									
ПП.01.	Производственная практика по профилю специальности							ДЗ		
ПМ.02	<i>Разработка и администрирование баз данных</i>								ЭК	
МДК 02.01	Инфокоммуникационные системы и сети							ДЗ		
МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных								ДЗ	
УП.02.	Учебная практика									
ПП.02.	Производственная практика по профилю специальности								ДЗ	
ПМ.03	<i>Интеграция программных модулей</i>									ЭК кур- совая
МДК 03.01	Технология разработки программного обеспечения									ДЗ
МДК.03.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения									
МДК.03.03	Документирование и сертификация									
УП.03.	Учебная практика									
ПМ.04	<i>Выполнение работ по профессии «Оператор ЭВМ»</i>					ЭК				

	МДК.04.01	Эксплуатация аппаратного обеспечения, операционной системы и периферийных устройств персонального компьютера и компьютерной оргтехники								
	МДК.04.02	Обработка информации с помощью прикладного программного обеспечения								
	УП.04	Учебная практика								
	ПП.04	Производственная практика				ДЗ				
	ПДП.00	Производственная практика (преддипломная практика)								ДЗ
Квалификационный экзамен	ПМ.01	Разработка программных модулей программного обеспечения компьютерных систем						Эк		
	ПМ.02	Разработка и администрирование баз данных							Эк	
	ПМ.03	Интеграция программных модулей								Эк
	ПМ.04	Выполнение работ по профессии «Оператор ЭВМ»				Эк				
Всего в семестре			2 ДЗ	8ДЗ 3Э	3 ДЗ	2Э 7ДЗ	2ДЗ 1Э	1Э 1Эк 8ДЗ	1Эк 3ДЗ	1Эк 6ДЗ
Всего в году			3Э, 10 ДЗ		2Э, 10ДЗ		3Э, 10ДЗ		2Э, 9ДЗ	

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах

Кабинеты:

№ п\п	№ каб.	Наименование
1.	№2	Кабинет русского языка, литературы и гуманитарных дисциплин
2.	№ 3	Кабинет экономических дисциплин, права, управления персоналом и менеджмента
3.	№ 4	Кабинет иностранного языка
5.	№ 8	Кабинет математики и статистики
6.	№ 9	Кабинет информатики и компьютерной обработки документов, систем электронного документо-оборота
7.	№ 16	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда
8.	№ 18	Кабинет естественнонаучных дисциплин

Мастерские (лаборатории):

№ п\п	№ каб.	Наименование
1.	№ 10	Лаборатория информационно-коммуникационных систем (в т.ч. полигон учебных баз практики)
2.	№ 12	Лаборатория системного и прикладного программирования, технологии разработки баз данных
3.	№ 19	Лаборатория управления проектной деятельностью (в т.ч. полигон вычислительной техники)

Спортивный комплекс:

спортивный зал; тренажерный зал

Залы:

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

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования (ОПОП СПО) ГБПОУ СО «Алапаевский профессионально–педагогический колледж» 09.02.03 Программирование в компьютерных системах разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (СПО) 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 28 июля 2014 года № 804, зарегистрировано Министерством юстиции (рег. № 33733 от 21 августа 2014 г.); письма Министерства образования и науки РФ №12-696 от 20 октября 2010 года «О разъяснениях по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования / среднего профессионального образования» с доработкой ФИРО; письма Минобрнауки России от 17 марта 2015 г. № 06-259 «Рекомендации 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 и специальности среднего профессионального образования» с УТОЧНЕНИЯМИ, одобренными Научно-методическим советом Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО», Протокол № 3 от 25 мая 2017 г

4.1. Организация учебного процесса и режим занятий

Нормативный срок освоения ОПОП СПО базовой подготовки при очной форме получения образования составляет 147 недель, в том числе обучение по учебным циклам - 84 недели, учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) - 25 недель, производственная практика (преддипломная) - 4 недели, промежуточная аттестация - 5 недель, государственная итоговая аттестация - 6 недель, каникулярное время - 23 недели.

Срок освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования увеличивается на 52 недели, из расчета 39 недель - теоретическое обучение, 2 недели - промежуточная аттестация, 11 недель - каникулярное время.

Таким образом, реализация настоящего учебного плана рассчитана на 199 недель, в том числе обучение по учебным циклам – 123 недели, учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) – 25 недель, производственная практика (преддипломная) - 4 недели, промежуточная аттестация - 7 недель, государственная итоговая аттестация - 6 недель, каникулярное время - 34 недели.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю.

Продолжительность учебной недели составляет 6 дней. Продолжительность занятий составляет 45 минут с группировкой парами.

Учебный план предусматривает изучение следующих учебных циклов:

- общеобразовательного;
- общего гуманитарного и социально-экономического;
- дополнительные учебные дисциплины;
- математического и общего естественнонаучного;
- общепрофессиональных дисциплин;
- профессиональных модулей

и разделов:

- учебная практика;
- производственная практика (по профилю специальности);
- производственная практика (преддипломная);
- промежуточная аттестация;
- государственная итоговая аттестация (подготовка и защита выпускной квалификационной работы).

Обязательная часть основной профессиональной образовательной программы по циклам составляет около 70 процентов от общего объема времени, отведенного на их освоение.

Вариативная часть (около 30 процентов) дает возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. Дисциплины, междисциплинарные курсы и профессиональные модули вариативной части определены образовательным учреждением и согласованы с работодателем.

Общеобразовательный, общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный циклы состоят из учебных дисциплин.

Профессиональный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности. В состав каждого профессионального модуля входят междисциплинарные курсы. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная практика и (или) производственная практика (по профилю специальности).

ОПОП предусматривает выполнение курсового проекта по ПМ.01 «Разработка программных модулей программного обеспечения компьютерных систем», ПМ.02 «Разработка и администрирование баз данных».

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Основы философии», «История», «Иностранный язык», «Физическая культура».

Обязательная часть профессионального цикла предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Объем часов на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 72 часа.

Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются преподавателями колледжа и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. В процессе текущего и рубежного контроля знаний используется как традиционная, так и рейтинговая система оценивания, в том числе накопительная система оценивания; предлагается использование портфолио, рубежных аттестационных тестов, проектов и др. для системы мониторинга качества образования.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на учебную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО, сконцентрированного в рамках календарной недели. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре).

4.2. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл данного учебного плана сформирован в соответствии с письмом Минобрнауки России от 17 марта 2015 г. № 06-259 «Рекомендации 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 и специальности среднего профессионального образования» с УТОЧНЕНИЯМИ, одобренными Научно-методическим советом Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО», Протокол № 3 от 25 мая 2017 г. Профиль получаемого образования – технический.

Время, отведенное на теоретическое обучение (1404 ч.), распределено на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла. При этом на ОБЖ отводится 78 ч. (не менее 68 часов согласно приказу Минобрнауки России от 20.09.2008 г. № 241), на физическую культуру – по три аудиторных часа в неделю (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010 г. № 889).

Общеобразовательный цикл ОПОП СПО содержит 15 учебных дисциплин и предусматривает изучение не менее одной общеобразовательной учебной дисциплины из каждой предметной области (филология; иностранный язык; общественные науки; математика и информатика; естественные науки; физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности). В соответствии с Приказом Министерства образования и науки РФ от 7 июня 2017г. № 506 «О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего полного общего образования, утвержденным приказом Министерства образования РФ от 5 марта 2004 года №1089», Приказом Министерства образования и науки РФ от 29 июня 2017г. № 613 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 года № 413», Информационно-методическим письмом «об актуальных вопросах развития среднего профессионального образования, разрабатываемых

ФГАУ «ФИРО» № 01-00-05/925 от 11.10.2017г.(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» в состав общих обязательных для освоения общеобразовательных учебных дисциплин введена дисциплина ОУД.08 Астрономия, которая изучается на базовом уровне в объеме 39 академических часов. В соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 (в ред. Приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 N 1645, от 31.12.2015 N 1578, от 29.06.2017 N 613) в учебный план введена учебная дисциплина «Родная (русская) литература» в количестве 32 часов.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Зачеты проводятся за счет времени, отведенного на изучение соответствующей общеобразовательной дисциплины. Экзамены проводятся по дисциплинам «Русский язык», «Математика» и по одной из общеобразовательных учебных дисциплин, изучаемых углубленно – информатика.

Умения и знания, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются на последующих курсах обучения в процессе изучения учебных дисциплин таких циклов основной профессиональной образовательной программы СПО, как «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

4.3. Формирование вариативной части ОПОП

Часы вариативной части использованы в соответствии с рекомендациями ФГОС, в т.ч. на увеличение объема времени на освоение дисциплин и модулей обязательной части для обеспечения кратности количеству учебных недель семестра и формирования общих и профессиональных компетенций:

- цикл ОГСЭ – 20 часов: для кратности часов в учебной неделе ОГСЭ.01 Основы философии – 8 часов, ОГСЭ.02 История – 12 часов;
- цикл ЕН – 2 часа: для кратности часов в учебной неделе;
- цикл ОП – 606 часов:
- на общепрофессиональные дисциплины обязательного изучения – 5 часов, в т.ч. ОП.09. Безопасность жизнедеятельности (4 часа) - для кратности часов в учебной неделе;
- ОП.10. Информационная безопасность (106 часов) – для формирования профессиональной компетенции ПК 3.5. Производить инспектирование компонент программного продукта на предмет соответствия стандартам кодирования;
- ОП.11. Конструирование и технология разработки Web-сайтов (105 часов) – для формирования общих и профессиональных компетенций: ОП 08. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации, ПК 3.2. Выполнять интеграцию модулей в программную систему, ПК 3.3. Выполнять отладку программного продукта с использованием специализированных программных средств; а также как адаптивная дисциплина.

- ОП.12. Компьютерные сети (99 часов) – для освоения принципов построения компьютерных сетей;
- ОП.13. Компьютерная графика (80 часов) – для формирования общей компетенции ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес, ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития, ПК 3.1. Анализировать проектную и техническую документацию на уровне взаимодействия компонент программного обеспечения.
- ОП.14. Пакеты прикладных программ (106 часов) – для формирования профессиональных компетенций ПК 1.1. Выполнять разработку спецификаций отдельных компонент, ПК 1.2. Осуществлять разработку кода программного продукта на основе готовых спецификаций на уровне модуля, ПК 1.3. Выполнять отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств.
- ОП.15. Инженерная графика (63 часа) – для формирования профессиональной компетенции ПК 1.6. Разрабатывать компоненты проектной и технической документации с использованием графических языков спецификаций.
- ОП.16. Иностранный язык (технический) (42 часа) - на освоение технической лексики в ходе изучения иноязычных текстов профессиональной направленности.
- Профессиональные модули (272 часа): в том числе введение МДК.01.03. Объектно-ориентированное программирование (108 часов) для формирования профессиональных компетенций по ПМ.01 Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем и 164 часа распределены по циклу профессиональных модулей обязательной части ОПОП.

4.4. Порядок проведения консультаций

Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования.

Формы проведения консультаций определены преподавателями колледжа: устные, письменные, групповые, индивидуальные. Групповые консультации проводятся для студентов в период выполнения курсовых и выпускных квалификационных работ, промежуточной и итоговой аттестации, учебной и производственной практики. Индивидуальные консультации планируются со студентами по индивидуальному графику, составленному преподавателями.

4.5. Порядок проведения учебной и производственной практики

В соответствии с ФГОС СПО по направлению подготовки 09.02.03 Программирование в компьютерных системах практика является обязательным разделом ОПОП. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-

ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ОПОП СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Учебная практика проводится в рамках профессиональных модулей рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями: ПМ.01 – на третьем курсе, ПМ.02 и ПМ.03 – на четвертом курсе, ПМ.04 - на втором курсе.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Производственная практика (по профилю специальности) проводится в рамках профессиональных модулей: ПМ.04- на 2 курсе, ПМ.01 - на третьем курсе, ПМ.02 - на четвертом курсе. По окончании практики проводятся дифференцированные зачеты.

Преддипломная практика является завершающим этапом формирования профессиональных компетенций выпускника, проводится в 8 семестре и составляет 4 недели. В период прохождения преддипломной практики студентами собирается материал для выполнения выпускной квалификационной работы.

Цели и задачи, программы и формы отчетности определены колледжем по каждому виду практики.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся (на предприятиях и организация города и района).

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

4.6. Формы, порядок и периодичность промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов. 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 каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре).

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются преподавателями колледжа самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

4.7. Формы государственной итоговой аттестации, порядок ее подготовки и проведения

Государственная итоговая аттестация выпускников проводится с целью выявления соответствия уровня и качества подготовки выпускника требованиям ФГОС СПО и готовности выпускника к профессиональной деятельности.

Государственная итоговая аттестация регламентируется Положением о государственной итоговой аттестации выпускников колледжа, утвержденным директором.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении им теоретического материала и прохождении учебной практики и производственной 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 профессии, характеристики с мест прохождения производственной практики.

Государственная итоговая аттестация проводится в течение 6 недель и включает подготовку (4 недели) и защиту выпускной квалификационной работы (2 недели). Обязательное требование ФГОС СПО – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательным учреждением в соответствии с порядком проведения государственной итоговой аттестации выпускников по программам СПО, утвержденного федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования, определенного в соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» № 273 от 29.12.2012г., на основании которых разрабатываются методические рекомендации.