

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

Частное образовательное учреждение профессионального образования "Ставропольский многопрофильный колледж"

УТВЕРЖДАЮ

Директор

_____ *Кандаурова Н.В.*

5 сентября 2024 г.

План одобрен Педагогическим советом

Протокол №7 от 26.05.2022г

Внесены изменения Педагогическим советом

Протокол № 1 от 05.09.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего
профессионального образования

09.02.07

Информационные системы и программирование

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования:
технологический

Кафедра:

Квалификация: специалист по информационным системам

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Учебный год

2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1547 от 09.12.2016

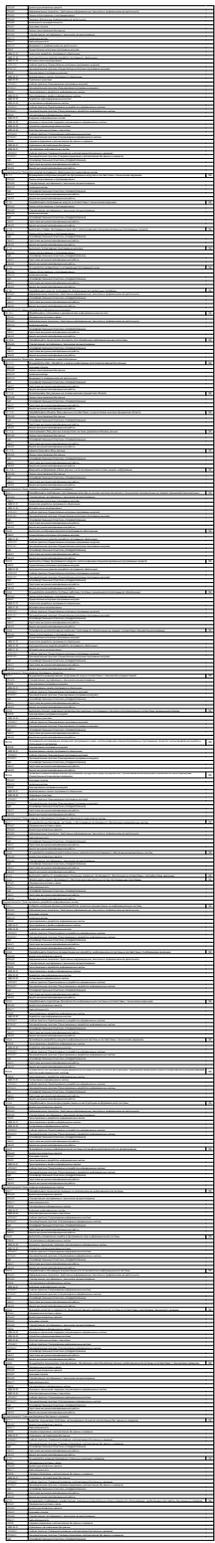
СОГЛАСОВАНО

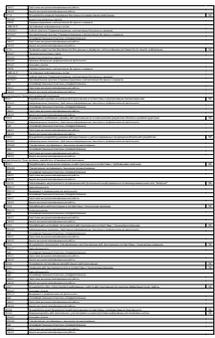
Зам. директора по УМП

_____ / *Н. И. Шляхова* /

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				Итого акад.часов						Объем ОП		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра					
			Экз мен	Зачет	Зачет с.оц.	КР	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Лабт	Пр. работ	Общ. часть	Вар. часть	Семес. тр.1	Семес. тр.2	Семес. тр.3	Семес. тр.4	Семес. тр.5	Семес. тр.6	Семес. тр.7	Семес. тр.8	Код
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																								
СО.Среднее общее образование																								
+	ИД	Базовые дисциплины	2	1	11222		1476	1476	1404	1404	72	100%	0%	612	864									
+	УП.1	Русский язык	2				104	104	80	80	24	104	20	64										
+	УП.2	Литература					118	118	118	118		118	52	66										
+	УП.3	Родная литература					40	40	40	40		40	40											
+	УП.4	Иностранный язык	2				118	118	118	118		118	52	66										
+	УП.5	История	2				78	78	78	78		78	78											
+	УП.6	Физическая культура	1	2			118	118	118	118		118	52	66										
+	УП.7	Основы безопасности жизнедеятельности	2				40	40	40	40		40	40											
+	УП.8	Астрономия	1				40	40	40	40		40	40											
+	ПД	Профильные дисциплины	22	2			638	638	590	590	48	638	240	398										
+	УП.9	Математика	2				258	258	234	234	24	258	100	158										
+	УП.10	Информатика	2				158	158	158	158		158	68	90										
+	УП.11	Физика	2				222	222	198	198	24	222	72	150										
+	ПРО	Предлагаемые ОО	2				182	182	182	182		182	96	86										
+	УП.12	Естественные науки	1				182	182	182	182		182	96	86										
+	УП.12	История Ставропольского края	2																					
П.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																								
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл																								
							520	520	506	506	14	468	52		182	76	64	68	130					
+	ОГСЭ.01	Основы философии				7	60	60	60	60		60	12											
+	ОГСЭ.02	История	3				70	70	62	62	8	36	34		70									
+	ОГСЭ.03	Литературные произведения				3	48	48	48	48		48	48											
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	7			46	174	174	168	168	6	168	6		32	38	32	34	38					
+	ОГСЭ.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура				3456	168	168	168	168		168			32	38	32	34	32					
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл																								
							154	154	144	144	10	144	10		82	72								
+	ЕН.01	Элементы высшей математики				4	72	72	72	72		72	72											
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики				3	36	36	36	36		36	36											
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	3				46	46	36	36	10	36	10		46									
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл																								
							854	854	796	796	4	54	612	242	266	196	132	148	112					
+	ОПЦ.01	Операционные системы и среды	4				94	94	76	76	18	48	46		94									
+	ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств				3*	36	36	36	36		36	36		36									
+	ОПЦ.03	Информационные технологии / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	3				56	56	48	48	8	48	8		56									
+	ОПЦ.04	Основы алгоритмики и программирования	5				186	186	168	168	18	108	78		54	132								
+	ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	6				36	36	36	36		36	36		36									
+	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	7				68	68	68	68		68	68											
+	ОПЦ.07	Экономика отрасли	7				44	44	44	44		44	44											
+	ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	3				78	78	68	68	10	68	10		78									
+	ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	6				36	36	36	36		36	36											
+	ОПЦ.10	Численные методы	4				48	48	48	48		48	48		48									
+	ОПЦ.11	Компьютерные сети	3*				60	60	60	60		60	16		60									
+	ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	6				36	36	36	36		36	36											
+	ОПЦ.В.13	Основы финансовой грамотности	3				36	36	36	36		36	36		36									
+	ОПЦ.В.14	Основы предпринимательской деятельности	6				40	40	38	38	4	40	40		40									
ПЦ.Профессиональный цикл																								
							2720	2720	2618	2618		102	1728	992	82	520	416	684	382	636				
+	ПМ.01	Осуществление интеграции программных модулей	444				406	406	388	388	18	230	176		50	356								
+	МДК.01.01	Технология разработки программного обеспечения	4*				126	126	120	120	6	46	80		50	76								
+	МДК.01.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	4*				98	98	92	92	6	52	46		98									
+	МДК.01.03	Математическое моделирование				4	32	32	32	32		32	32											
+	УП.01.01	Учебная практика (Осуществление интеграции программных модулей)				4	72	72	72	72		50	22		72									
+	ПП.01.01	Производственная практика (Осуществление интеграции программных модулей)				4	72	72	72	72		50	22		72									
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю (Осуществление интеграции программных модулей)				4	6	6	6	6		6	6		6									
+	ПМ.02	Резьюмирование программных модулей	46				566	264	264	258	258	6	147	117		32	40	78	114					
+	МДК.02.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	4				72	72	72	72		32	40		32	40								
+	МДК.02.02	Управление проектами				5	78	78	78	78		40	38											
+	УП.02.01	Учебная практика (Резьюмирование программных модулей)				6*	36	36	36	36		25	11											
+	ПП.02.01	Производственная практика (Резьюмирование программных модулей)				6	72	72	72	72		50	22		72									
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю (Резьюмирование программных модулей)				6	6	6	6	6		6	6		6									
+	ПМ.03	Проектирование и разработка информационных систем	6666				66	6	794	794	746	746	48	454	340		124	338	332					
+	МДК.03.01	Проектирование и дизайн информационных систем	5				200	200	182	182	18	110	90		70	130								
+	МДК.03.02	Разработка ядра информационных систем	6*				6	224	224	212	212	12	99	126		54	98	74						
+	МДК.03.03	Тестирование информационных систем	6*				184	184	172	172	12	120	64		112	72								
+	УП.03.01	Учебная практика (Проектирование и разработка информационных систем)				6*	72	72	72	72		50	22		72									
+	ПП.03.01	Производственная практика (Проектирование и разработка информационных систем)				6	108	108	108	108		75	33		108									
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю (Проектирование и разработка информационных систем)				6	6	6	6	6		6	6		6									
+	ПМ.04	Сопровождение информационных систем	77778				88	7	710	692	692	18	454	256		238	244	228						
+	МДК.04.01	Внедрение информационных систем	7*				156	156	154	154	2	88	68		84	72								
+	МДК.04.02	Именованно-техническая моделька сопровождения информационных систем	7*				122	122	120	120	2	80	34		70	52								
+	МДК.04.03	Устройство и функционирование системы	7*				136	136	134	134	2	90	46		84	52								
+	МДК.04.04	Интеллектуальные системы и технологии	7*				68	68</																







Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс

Содержание

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
УП.01.01 Учебная практика (Осуществление интеграции программных модулей)	2	2			2						
УП.02.01 Учебная практика (Ревьюирование программных модулей)	3	2			1						
УП.03.01 Учебная практика (Проектирование и разработка информационных систем)	3	2			2						
УП.04.01 Учебная практика (Сопровождение информационных систем)	4	2			3						
УП.05.01 Учебная практика (Сoadминистрирование и автоматизация баз данных и серверов)	4	2			3						
Вид практики: Производственная практика											
ПП.01.01 Производственная практика (Осуществление интеграции программных модулей)	2	2			2						
ПП.02.01 Производственная практика (Ревьюирование программных модулей)	3	2			2						
ПП.03.01 Производственная практика (Проектирование и разработка информационных систем)	3	2			3						
ПП.04.01 Производственная практика (Сопровождение информационных систем)	4	2			3						
ПП.05.01 Производственная практика (Сoadминистрирование и автоматизация баз данных и серверов)	4	2			4						
Вид практики: Преддипломная практика											
ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	4	2			4						
Итого по факту											
Итого по плану					29						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Разработка кода информационных систем					
КР	3	2		0	
Внедрение информационных систем					
КР	4	1		0	

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Мин.	Макс.	Факт												
	Итого по ОП			5940	1476	612	864	1476	612	864	1512	612	900	1476	624	852
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476	1476	612	864									
НО	Начальное общее образование															
ОО	Основное общее образование															
СО	Среднее общее образование			1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464				1476	612	864	1512	612	900	1476	624	852
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			520				258	182	76	132	64	68	130	130	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			154				154	82	72						
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл			854				462	266	196	280	132	148	112	112	
ПЦ	Профессиональный цикл			2720				602	82	520	1100	416	684	1018	382	636
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	
		Период атт.		36	-		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период гос.эк.			-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП		35.97	-	36	36	-	36	36	-	36	35.75	-	36	
	Суммарно контактная работа (акад. час)	Блок ОП		1404	1404	612	792									
		Блок СО		1404	1404	612	792									
		Блок ПП		4280				1404	576	828	1436	576	860	1440	612	828
		Блок ОГСЭ		506				250	174	76	132	64	68	124	124	
		Блок ЕН		144				144	72	72						
		Блок ОПЦ		796				426	248	178	258	114	144	112	112	
		Блок ПЦ		2618				584	82	502	1046	398	648	988	376	612
		Блок ГИА		216										216		216
		Итого		5684	1404	612	792	1404	576	828	1436	576	860	1440	612	828
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			4		4	8	4	4	5	2	3	4	2	2
		ЗАЧЕТ (За)						2	1	1						
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			8	2	6	8	3	5	9	1	8	8	5	3
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1	1	1	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			95.66%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			38.38%												

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Руководство			6	
Рецензирование			3	
Нормоконтроль			2	
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии				
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

В АС Нагрузка применять только для указанного контингента

False

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	2	2
	<i>МДК.01.01 Технология разработки программного обеспечения</i>	2	2
	<i>МДК.01.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	1
	<i>ОПЦ.02 Архитектура аппаратных средств</i>	2	1
	<i>ОПЦ.11 Компьютерные сети</i>	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	3	2
	<i>УП.02.01 Учебная практика (Ревьюирование программных модулей)</i>	3	2
	<i>УП.03.01 Учебная практика (Проектирование и разработка информационных систем)</i>	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	3	2
	<i>МДК.03.02 Разработка кода информационных систем</i>	3	2
	<i>МДК.03.03 Тестирование информационных систем</i>	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	4	2
	<i>УП.04.01 Учебная практика (Сопровождение информационных систем)</i>	4	2
	<i>УП.05.01 Учебная практика (Сoadминистрирование и автоматизация баз данных и серверов)</i>	4	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	4	1
	<i>МДК.04.01 Внедрение информационных систем</i>	4	1
	<i>МДК.04.02 Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем</i>	4	1
	<i>МДК.04.03 Устройство и функционирование системы</i>	4	1
	<i>МДК.04.04 Интеллектуальные системы и технологии</i>	4	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	4	2
	<i>УП.04.01 Учебная практика (Сопровождение информационных систем)</i>	4	2
	<i>УП.05.01 Учебная практика (Сoadминистрирование и автоматизация баз данных и серверов)</i>	4	2

Нормы часов (акад.)	
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	54
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	54
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	27

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
-------	--------------	------------------

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	Социально-экономических дисциплин;
2	Иностранного языка (лингвфонный);
3	Математических дисциплин;
4	Естественнонаучных дисциплин;
5	Информатики;
6	Безопасности жизнедеятельности;
7	Метрологии и стандартизации.
Лаборатории:	
1	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств;
2	Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем;
3	Программирования и баз данных;
4	Организации и принципов построения информационных систем;
5	Информационных ресурсов;
6	Разработки веб-приложений.
Студии:	
1	Инженерной и компьютерной графики;
2	Разработки дизайна веб-приложений.
Спортивный комплекс:	
1	Спортивный зал;
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
3	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
Залы:	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет;
2	Актный зал.

8. Пояснения к учебному плану

1. Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена по специальности среднего профессионального образования 09.02.07 «Информационные системы и программирование» разработан на основе: – Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», – Приказ Минобрнауки России от 28 мая 2014 г. № 594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ», – Приказ Минобрнауки России от 9 декабря 2017 года № 1547 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 декабря 2016 г., регистрационный № 44936); - Приказа Минобрнауки России от 14.06.2013г. № 484 (ред. от 28.08.2020) "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. N 968 (ред. от 10.11.2020) Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования; – Приказа Минобрнауки России N 895, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 (ред. от 18.11.2020) "О практической подготовке обучающихся"; – Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 ноября 2013 года № 679н, "Об утверждении профессионального стандарта 06.001 Программист" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18 декабря 2013 года, рег. № 30635); – Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 ноября 2014 года № 896н "Об утверждении профессионального стандарта 06.015 Специалист по информационным системам" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 декабря 2014 года, рег.№ 35361); – Примерной основной образовательной программы подготовки специалиста среднего звена по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование; – 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 стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 года №06-259). – Устава СМК.

2. Срок получения образования по образовательной программе в очной форме обучения вне зависимости от применяемых образовательных технологий составляет: - на базе основного общего образования: 3 года 10 месяцев, - на базе среднего общего образования: 2 года 10 месяцев.

3. Объем образовательной программы, реализуемой на базе среднего общего образования: 4464 ч. Объем и сроки получения среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования: 5940 ч.

4. Организация учебного процесса и режим занятий: – учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с "Учебным графиком" и расписанием занятий на учебный год; – продолжительность учебной недели – шесть дней; – для всех видов аудиторных занятий академический час составляет 45 минут, учебные занятия группируются парами.

5. Объем недельной образовательной нагрузки обучающихся по программе не может превышать 36 академических часа, и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу.

6. Общеобразовательный цикл ППСС3 по специальности сформирован 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 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. Общий объем образовательной программы СПО, реализуемой на базе основного общего образования, увеличивается на 1476 часов (для специальностей СПО) и включает промежуточную аттестацию. Данный объем образовательной программы направлен на обеспечение получения среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования с учетом профиля получаемой профессии (специальности). Знания и умения, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин ППСС3, таких циклов, как – «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», а также отдельных дисциплин профессионального цикла. В период освоения общеобразовательных учебных дисциплин, обучающиеся выполняют один индивидуальный проект (учебное исследование или учебный проект) по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных дисциплин, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной). Проект выполняется за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины. Обучающиеся представляют индивидуальный проект на семинарских занятиях, студенческих научно-практических конференциях, конкурсах, фестивалях и(или) других внутриколледжных мероприятиях, проводимых в колледже.

7. Дополнительные учебные дисциплины, по выбору обучающихся, предлагаемых образовательной организацией: УД.1. Естествознание, УД.2. История Ставропольского края. Выделяется 182 академических часа на изучение одной из выбранных дисциплин.

8. В плане учебного процесса определены формы промежуточной аттестации, их количество (зачеты (З), дифференцированные зачеты (ДЗ), экзамены (Э), (комплексные экзамены) и экзамены (квалификационные) на каждом профессиональном модуле и сроки ее проведения: - экзамены (комплексный экзамен) проводятся в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. – комплексный экзамен проводится по: ОУД.01 Русский язык и ОУД.02 Литература; МДК.01.01 Технология разработки программного обеспечения и МДК.01.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения, МДК.04.01 Внедрение информационных систем, МДК.04.02 Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем, МДК.04.03 Устройство и функционирование системы и МДК.04.04 Интеллектуальные системы и технологии. В учебном плане предусмотрено не более 8 экзаменов, но более 10 зачетов (без учета аттестации по физической культуре) за один курс обучения; - зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля (практики) или дисциплины, кроме зачета по производственной практике (преддипломной) – комплексный дифференцированный зачет проводится по: ОПЦ.02 Архитектура аппаратных средств и ОПЦ.11 Компьютерные сети, УП.02.01 Учебная практика (Ревьюирование программных модулей) и УП.03.01 Учебная практика (Проектирование и разработка информационных систем) и УП.04.01 Учебная практика (Сопровождение информационных систем) и УП.05.01 Учебная практика (Создание, администрирование и автоматизация баз данных и серверов) Выполнение курсовой работы (проекта), рассматривается как вид учебной деятельности по дисциплине (дисциплинам) профессионального учебного цикла и (или) профессиональному модулю (модулям) профессионального учебного цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на ее (их) изучение. Курсовая работа (проекты) выполняется по междисциплинарному курсу - МДК.03.02 Разработка кода информационных систем в 6 семестре (30ч, взято из практических занятий), МДК.04.01 Внедрение информационных систем в 7 семестре (20ч, взято из практических занятий).

9. Планирование времени, отводимого на реализацию дисциплины «Физическая культура» должно осуществляться в пределах объема часов, обозначенном ФГОС СПО на учебные циклы. Кроме указанного времени образовательная организация может предусмотреть дополнительно до 2-х часов в неделю на иловые виды подготовки в рамках кружковой работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях) или за счет вариативной части. Общий объем дисциплины "Физическая культура" не может быть менее 160 академических часов. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья.

10. Объем времени, отведенный на вариативную часть может быть использован на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части, и (или) введение новых дисциплин и МДК, в соответствии с потребностями работодателей, потребностями и возможностями обучающихся и спецификой деятельности образовательного учреждения.

11. Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование базовой подготовки предусмотрены: - объем образовательной программы в академических часах - 1296ч, вариативной части. С целью развития профессиональных компетенций, с учетом требований работодателей и регионального рынка труда объем времени освоения следующего объема: - введенная новая дисциплина в общепрофессиональный учебный цикл: ОП.В.13 Основы финансовой грамотности - 36ч., ОП.В.14 Основы предпринимательской деятельности – 40ч., - увеличен объем часов общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла ОГС3.01 Основы философии - 12ч., ОГС3.02 История - 34ч., ОГС3.04 Иностранная язык в профессиональной деятельности – 12ч. - увеличен объем часов математического и общего естественнонаучного учебного цикла ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика – 10ч. - увеличен объем часов общепрофессиональных дисциплин профессионального учебного цикла ОПЦ.01 Операционные системы и среды - 46ч., ОПЦ.03 Информационные технологии – 8ч., ОПЦ.04 Основы алгоритмизации и программирования – 78ч., ОПЦ.07 Экономика отрасли – 8ч., ОПЦ.08 Основы проектирования баз данных – 10ч., ОПЦ.11 Компьютерные сети – 16ч. - увеличен объем часов дисциплин профессионального модуля профессионального учебного цикла МДК.01.01 Технология разработки программного обеспечения – 80ч., МДК.01.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения – 46ч., УП.01.01 Учебная практика (Осуществление интеграции программных модулей) – 22ч., ПП.01.01 Производственная практика (Осуществление интеграции программных модулей) – 22ч., ПМ.01.01 Производственная практика (Сопровождение информационных систем) – 22ч., ПМ.01.03 Экзамен по модулю (Осуществление интеграции программных модулей) – 6ч., МДК.02.01 Модернизация и анализ программного обеспечения – 40ч., МДК.02.02 Управление проектами – 38ч., УП.02.01 Учебная практика (Ревьюирование программных модулей) – 11ч., ПП.02.01 Производственная практика (Ревьюирование программных модулей) – 22ч., ПМ.02.ЭК Экзамен по модулю (Ревьюирование программных модулей) – 6ч., МДК.03.01 Проектирование и дизайн информационных систем – 90ч., МДК.03.02 Разработка кода информационных систем – 125ч., МДК.03.03 Тестирование информационных систем – 64ч., УП.03.01 Учебная практика (Проектирование и разработка информационных систем) – 22ч., ПП.03.01 Производственная практика (Проектирование и разработка информационных систем) – 33ч., ПМ.03.ЭК Экзамен по модулю (Проектирование и разработка информационных систем) – 6ч., МДК.04.01 Внедрение информационных систем – 68ч., МДК.04.02 Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем – 34ч., МДК.04.03 Устройство и функционирование системы – 46ч., МДК.04.04 Интеллектуальные системы и технологии – 30ч., УП.04.01 Учебная практика (Сопровождение информационных систем) – 33ч., ПП.04.01 Производственная практика (Сопровождение информационных систем) – 33ч., ПМ.04.ЭК Экзамен по модулю (Сопровождение информационных систем) – 6ч., МДК.05.01 Сертификация информационных систем – 29ч., УП.05.01 Учебная практика (Создание, администрирование и автоматизация баз данных и серверов) – 20ч., УП.05.01 Учебная практика (Создание, администрирование и автоматизация баз данных и серверов) – 33ч., ПП.05.01 Производственная практика (Создание, администрирование и автоматизация баз данных и серверов) – 44ч., ПМ.05.ЭК Экзамен по модулю (Создание, администрирование и автоматизация баз данных и серверов) – 6ч.

12. Практика является обязательным разделом ППСС3. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. - инструктаж обучающихся, выдана задания, собеседование по учебной практике входят в объем времени, отведенный на освоение профессионального модуля учебным планом по специальности; - в объеме времени, отведенный учебным планом по специальности на производственную практику (по профилю специальности, преддипломную), входит инструктаж обучающихся, выдана задания; - комплексный дифференцированный зачет по практикам (в пределах профессионального модуля) осуществляется за счет часов, отведенных на учебную практику; - собеседование и прием отчетов по производственной практике (по профилю специальности) руководителем практики осуществляется за счет часов, отведенных на аттестацию по производственной практике (по профилю специальности) практике; - аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов ее проведения, подтверждаемых документами соответствующих организаций; - прием отчетов по производственной практике (преддипломной) осуществляется по ее завершению согласно графику сдачи.

13. В рамках образовательной программы среднего профессионального образования проводятся консультации, которые могут быть групповыми, индивидуальными, письменными. Объем нагрузки на консультации подготавливается из расчета не более 100 часов консультаций на группу обучающихся в год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Групповые консультации проводятся также и в период подготовки к государственной итоговой аттестации.

14. Государственная итоговая аттестация выпускников предусматривает выполнение квалификационной работы в форме дипломной работы (проекта) и ее защиту. Порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется Положением о ГИА, утвержденным директором колледжа. Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и проведение работ по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускники могут быть представлены достоянием результатов, документов, подтверждающих освоение обучающимися сертификаты и другие документы (по специальности, подтверждающие ее освоение, характеристики с мест прохождения преддипломной практики). Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы. По усмотрению образовательной организации демонстрационный экзамен включается в выпускную квалификационную работу или проводится в виде государственного экзамена. Объем времени, предусмотренного на государственную итоговую аттестацию, составляет 6 недель, на подготовку выпускной квалификационной работы (дипломной работы) – 4 недели, на защиту выпускной квалификационной работы (дипломной работы) – 2 недели. Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

15. На основании приказа Минпросвещения РФ от 3 июля 2024 г. N 464 "О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования" внесены изменения в ОК.3 и ОК.6Б.