



Утверждаю

Директор ГАПОУ СКС и ИТ

И.М. Гумеров

18 сентября 2023 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ГАПОУ Стерлитамакский колледж строительства и профессиональных технологий

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07 Информационные системы и программирование

по программе базовой подготовки

Квалификация: программист

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес.

на базе основного общего образования

1. График учебного процесса

Курс	Сентябрь				IX-X				Октябрь				X-XI				Ноябрь				Декабрь				XI-I				Январь				Февраль				Март				III-IV				Апрель				IV-V				Май				Июнь				VI-VII				Июль				VII-VIII				Август				Всего недель		Теоретическое обучение		Промежуточная аттестация (нед.)		Учебная практика, нед.		Производственная практика, нед.		Подготовка к государственной итоговой аттестации		Государственная итоговая аттестация, Каникулы, нед.	
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	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	Нед.	Час	2	4	2	4	2	4	2	4																												
1									16							::	=	=													23																					52	39	1404	2	-	-					11																												
2									16						00	00	::	=	=												23				00	00	x	x	x	x	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	52	31	1116	2	4	4					11																										
3									16			00	00	00	00	::	=	=												24				00	00	00	00	x	x	x	x	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	52	28	1008	2	8	4					10																										
4									16	00	00	x	x	x	x	::	=	=									17	00	x	x	x	x	::	x	x	x	x	III	III	III	III	*	*														43	18	648	2	3	12	4	2	2																									
																																																				ИТОГО		199	116	4176	8	15	20	4	2	34																												

Обозначения:

Теоретическое обучение	
Учебная практика	00
Производственная практика	x

Промежуточная аттестация	::
Подготовка к государственной итоговой аттестации	III
Государственная итоговая аттестация	*
Каникулы	=

2. Учебный план при реализации ППССЗ

Учебный план в части общеобразовательного цикла при реализации ППССЗ на базе основного общего образования УГС 09.00.00																					
Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов	ВПР	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной программы в академических часах										по курсам							
				Всего	работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем										в том числе подготовка к экзаменам	1 курс					
					Всего по УД/МДК	Занятия по дисциплинам и МДК					Практики	Самостоятельная работа по дисциплинам и МДК	1 семестр, нед.(час)			2 семестр, нед.(час)					
						в том числе	теоретические занятия	практические занятия	лабораторные работы	Зачеты/Диф.зачеты			Консультации	Экзамены		Курсовой проект (работа)	Курсовой проект (работа)	1 семестр, нед.(час)			2 семестр, нед.(час)
				теоретические занятия	практические занятия		лабораторные работы	Зачеты/Диф.зачеты	Консультации	Экзамены	Курсовой проект (работа)	Практики	Самостоятельная работа по дисциплинам и МДК	1 семестр, нед.(час)	2 семестр, нед.(час)			всего	аудиторные часы	самостоятельная работа	
				теоретические занятия	практические занятия	лабораторные работы	Зачеты/Диф.зачеты	Консультации	Экзамены	Курсовой проект (работа)	Практики	Самостоятельная работа по дисциплинам и МДК	1 семестр, нед.(час)			2 семестр, нед.(час)	всего				аудиторные часы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15							
ОД.00	Общеобразовательные предметы			1476	1230	594	526	44	20	16	30			246	30	612	510	102	864	720	144
	Общие			1402	1192	594	496	44	18	10	30			210	30	594	508	86	808	684	124
ОУПб.01	Русский язык		-, Э	72	62	18	36			2	6			10	6	18	16	2	54	46	8
ОУПб.02	Литература		-, ДЗ	108	92	66	24		2					16		56	48	8	52	44	8
ОУПб.03	Иностранный язык		-, ДЗ	72	62	2	58		2					10		28	24	4	44	38	6
ОУПбп.04	Математика	+	Э, Э	298	248	124	108			4	12			50	12	122	104	18	176	144	32
ОУПбп.05	Информатика	+	-, Э	144	120	62	50			2	6			24	6	56	48	8	88	72	16
ОУПбп.06	Физика	+	Э, ДЗ	144	122	66	20	28		2	6			22	6	86	72	14	58	50	8
ОУПб.07	Химия		ДЗ	72	62	26	18	16	2					10		0			72	62	10
ОУПб.08	Биология		ДЗ	72	62	40	20		2					10		72	62	10	0		
ОУПб.09	История		-, ДЗ	136	116	88	26		2					20		28	24	4	108	92	16
ОУПб.10	Обществознание		ДЗ	72	62	26	34		2					10		0			72	62	10
ОУПб.11	География		-, ДЗ	72	62	32	28		2					10		72	62	10			0
ОУПб.12	Физическая культура		З, ДЗ	72	62	2	58		2					10		28	24	4	44	38	6
ОУПб.13	ОБЖ		-, ДЗ	68	60	42	16		2					8		28	24	4	40	36	4
	По выбору из обязательных предметных областей			36	32	0	30	0	2	0	0			4	0	0	0	0	36	32	4
ОУПб.14	Родной язык (русский/башкирский)/ Родная литература		ДЗ	36	32	0	30		2					4		0			36	32	4
	Индивидуальный проект			38	6					6				32		18	2	16	20	4	16
	ВСЕГО:																				
	Примечание: 1. при подсчете количества зачетов и дифференцированных зачетов не учитывались зачеты по физической культуре 2. знаком "-" указана форма промежуточной аттестации - накопительная оценка за семестр																				

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной программы в академических часах						Распределение обязательной части (аудиторной) по курсам и семестрам (час в сем.)					
			Всего	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем			Самостоятельная работа	2 курс		3 курс		4 курс		
				Занятия по дисциплинам и МДК				1 семестр, (15 УР+1 ПР+1 ПА)	2 семестр, (18 УР+5 ПР+1 ПА)	1 семестр, (13 УР+3 ПР+1 ПА)	2 семестр, (17 УР+7 ПР+1 ПА)	1 семестр, (10 УР+5 ПР+1 ПА)	2 семестр, (9 УР+8 ПР+1 ПА+6 ГИА)	
				Всего по УД/МДК	В том числе лабораторные и практические занятия	Курсовой проект (работа)								
8	9	10	11	12	13	14	15							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
									16+1 ПА	23+1 ПА	16+1 ПА	24+1 ПА	16+1 ПА	17+1 ПА+6
Обязательная и вариативная части образовательной программы			4464	2526	1556	60	1260	462	612	864	612	900	612	864
	Самостоятельная работа, ч.		462						84	102	72	96	60	48
	Промежуточная аттестация		216						36	36	36	36	36	36
	Учебная практика		360						36	36	108	108	36	36
	Производственная практика		684							144		144	144	252
	ГИА		216											216
	Аудиторные		2526						456	546	396	516	336	276
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		628	526	460			102						
	Обязательная часть		468	388	386			80						
ОГСЭ.01	Основы философии	3	48	40	18			8					40/8	
ОГСЭ.02	История	3	36	32	14			4	32/4					
ОГСЭ.03	Психология общения /адаптационная	3	48	40	18			8	40/8					
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-, -, -, -, ДЗ	168	138	138			30	26/6	32/10	24/4	28/6	16/2	12/2
ОГСЭ.05	Физическая культура	3,3,3,3,3,ДЗ	168	138	138			30	26/6	32/10	24/4	28/6	16/2	12/2
	Вариативная часть		160*	138*	74*			22*						
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи*	-, -	62*	54*	8*			8*	28*/4*	26*/4*				
ОГСЭ.07	Башкирский язык*	-, -	62*	52*	52*			10*	26*/6*	26*/4*				
ОГСЭ.08	Основы предпринимательской деятельности*	-	36*	32*	4*			4*			32*/4*			
ЕН.00	Математические и общие естественнонаучные дисциплины		144	124	56			20						
	Обязательная часть		144	124	56			20						
ЕН.01	Элементы высшей математики	Э	72	60	28			12	60/12					
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	3	36	32	14			4	32/4					

ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	-	36	32	14			4		32/4				
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		902	776	428			126						
	Обязательная часть		660	566	274			94						
ОП.01	Операционные системы и среды	-	48	40	18			8		40/8				
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	-	36	32	14			4		32/4				
ОП.03	Информационные технологии	3	48	40	18			8	40/8					
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	-,3	152	126	76			26	54/10	72/16				
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	-	36	32	14			4						32/4
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	-, ДЗ	68	60	26			8		28/4	32/4			
ОП.07	Экономика отрасли	3	36	32	14			4					32/4	
ОП.08	Основы проектирования баз данных	-	68	60	30			8		60/8				
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	-	36	32	14			4						32/4
ОП.10	Численные методы	-	48	40	18			8		40/8				
ОП.11	Компьютерные сети	-	48	40	18			8		40/8				
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	-	36	32	14			4						32/4
	Вариативная часть		242*	210*	154*			32*						
ОП.13	Конкурентоспособность выпускника*	-	36*	32*	6*			4*				32*/4*		
ОП.14	Основы бережливого производства*	-	36*	32*	18*			4*	32*/4					
ОП.15	Основы финансовой грамотности*	-	38*	34*	18*			4*				34*/4*		
ОП.16	Основы профессионального самоопределения*	-	132*	112*	112*			20*					72*/12	40*/8*
П.00	Профессиональный цикл		2358	1100	612	60	1044	214						
	Обязательная часть		1512	836	456	60	506	170						
	Вариативная часть		846*	264*	156*		538*	44*						
ПМ 01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	КЭ	1191	629	368	30	432	130						
	Обязательная часть		815	473	280	30	236	106						
	Вариативная часть		376*	156*	88*		196*	24*						
МДК 01.01	Разработка программных модулей	-, Э	222	182	108	30		40		54/18	128/32			
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	Э	110	92	52			18		92/18				
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	Э	140	116	60			24					116/24	
	<i>из них вариатив*</i>		<i>33*</i>	<i>33*</i>										
МДК 01.04	Системное программирование	Э	140	116	60			24						116/24
МДК 01.05*	<i>Web-дизайн и разработка*</i>	<i>ДЭ</i>	<i>74*</i>	<i>62*</i>	<i>44*</i>			<i>12*</i>			<i>62*/12*</i>			

МДК 01.06*	<i>Разработка компьютерных игр и мультимедийных приложений*</i>	ДЗ	73*	61*	44*			12*			61*/12*		
УП.01.01	Выполнение работ по разработке программных модулей	ДЗ	36					36				36	
УП.01.02	Выполнение работ по поддержке и тестированию программных модулей	ДЗ	36					36		36			
УП 01.04*	<i>Выполнение работ по системному программированию*</i>	ДЗ	36*					36*					36*
УП.01.05*	<i>Выполнение работ по Web-дизайну и разработке*</i>	ДЗ	36*					36*			36*		
УП 01.06*	<i>Выполнение работ по разработке компьютерных игр и мультимедийных приложений*</i>	ДЗ	36*					36*			36*		
ПП.01	Выполнение работ по разработке модулей программного обеспечения для компьютерных систем	ДЗ	252					252					252
	<i>из них вариатив</i>		88*					88*					
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	КЭ	342	158	56			180	24				
	Обязательная часть		265	138	56			103	24				
	Вариативная часть		77*					77*					
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	-	78	66	18			12				66/12	
МДК 02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	-	52	44	24			8					44/8
МДК 02.03	Математическое моделирование	-	32	28	14			4				28/4	
УП 02.02	Выполнение работ по инструментальной разработке программного обеспечения	ДЗ	36					36					36
	<i>из них вариатив</i>		33*					33*					
ПП. 02	Выполнение работ по интеграции программных модулей	ДЗ	144					144					144
	<i>из них вариатив</i>		44*					44*					
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	КЭ	322	122	62			180	20				
	Обязательная часть		245	122	62			103	20				
	Вариативная часть		77*					77*					
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	Э	72	60	32			12	60/12				
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	ДЗ	70	62	30			8		62/8			
УП 04.01	Выполнение работ по внедрению и поддержке программного обеспечения компьютерных систем	ДЗ	36					36		36			
ПП.04	Выполнение работ по сопровождению и обслуживанию программного обеспечения компьютерных систем	ДЗ	144					144		144			
	<i>из них вариатив</i>		77*					77*					
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	КЭ	503	211	126	30	252	40					
	Обязательная часть		187	103	58	30	64	20					
	Вариативная часть		316*	108*	68*		188*	20*					
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	Э	123	103	58	30		20			103/20		
МДК 11.02*	<i>Программные решения для бизнеса*</i>	-	64*	54*	34*			10*				54*/10*	

МДК 11.03*	<i>ИТ решения для бизнеса на платформе 1 С Предприятие</i>	-	64*	54*	34*			10*				54*/10*		
УП 11.01	Выполнение работ по разработке и защите баз данных	ДЗ	36				36				36			
	<i>из них вариатив</i>		22*				22*							
УП 11.02*	<i>Выполнение работ по разработке клиентского приложения к базе данных*</i>	ДЗ	36*				36*					36*		
УП 11.03*	<i>Выполнение работ по разработке информационной системы на платформе 1С: Предприятие*</i>	ДЗ	36*				36*					36*		
ПП.11	Выполнение работ по разработке, администрированию и защите баз данных	ДЗ	144				144					144		
	<i>из них вариатив</i>		94*				94*							
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация		216											216
	Вариативная часть циклов ОПОП		1248*											
	Всего часов обучения по циклам		4032											
УП.00	Учебная практика		360						36	36	108	108	36	36
ПП.00	Производственная практика		684							144		144	144	252
ПА.00	Промежуточная аттестация		216						36	36	36	36	36	36
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация		216											216
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы		144											
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы		36											
ДЭ	Демонстрационный экзамен		36											
								Изучаемых дисциплин -	11	10	4	6	5	6
								Профессиональных модулей -	1	2	2	3	2	1
								Междисциплинарных курсов -	1	2	4	5	2	1
								Учебной практики (нед.) -	1	1	3	3	1	1
								Производственной практики (нед.) -	0	4	0	4	4	7
								Экзаменов -	2	2	2	2	2	2
								Зачетов / диф.зачетов -	5/1	2/3	1/4	1/5	3/2	0/4
								Курсовых работ (проектов) -	0	0	1	1	0	0

Промежуточная аттестация

1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
1 сем	2 сем	1 сем	2 сем	1 сем	2 сем	1 сем	2 сем
Диф. зач.	Диф. зачёты	Диф. зачеты	Диф. зачёты	Диф. зачёты	Диф. зачёты	Диф. зачёты	Диф. зачёты
Биология	Литература	УП 04.01	УП 01.02	МДК 01.06	БЖД	УП 02.02	Иностр. яз.в пр. деят.
Зачеты	Иностранный язык	Зачеты	МДК 04.02	УП 01.05	УП 01.01	ПП.02	Физическая культура
Физическая культура	Физика	История	ПП.04	УП 01.06	УП 11.02	Зачеты	УП 01.04
Экзамены	Химия	Психология общения	Зачеты	УП 11.01	УП 11.03	Основы философии	ПП.01
Математика	История	Физическая культура	Физическая культура	Зачеты	ПП.11	Физическая культура	Экзамены
Физика	Обществознание	Дискретная математика	Основы алгоритмизации и программирования	Физическая культура	Зачеты	Экономика отрасли	МДК 04.01
	География	Информационные технологии	Экзамены	Экзамены	Физическая культура	Экзамены	ПМ 01(КЭ)
	Физическая культура	Экзамены	МДК 01.02	МДК 01.05	Экзамены	МДК 01.03	
	ОБЖ	Элементы высшей математики	ПМ 04 (КЭ)	МДК 11.01	МДК 01.01	ПМ 02(КЭ)	
	Родной язык Родная литература	МДК 04.01			ПМ 11(КЭ)		
	Экзамены						
	Русский язык						
	Математика						
	Информатика						

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

Общеобразовательный цикл

Кабинеты:

физики и естествознания;
географии;
иностранного языка;
информатики и ИКТ;
основ безопасности жизнедеятельности (ОБЖ);
математики;
химии и биологии;
башкирского языка;
истории и обществознания;
русского языка и литературы;
экономики и мировой художественной культуры (МХК);
права

Лаборатории:

физики;
химии;
информационных технологий в профессиональной деятельности

Циклы ОПОП

Кабинеты:

Социально-экономических дисциплин;
Иностранного языка (лингвфонный);
Математических дисциплин;
Естественнонаучных дисциплин;
Информатики;
Безопасности жизнедеятельности;
Метрологии и стандартизации.

Лаборатории:

Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств;
Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем;
Программирования и баз данных;
Организации и принципов построения информационных систем;
Информационных ресурсов;
Разработки веб-приложений.

Студии:

Инженерной и компьютерной графики;
Разработки дизайна веб-приложений.

Спортивный комплекс

Залы:

Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
Актовый зал

4. Пояснительная записка к рабочему учебному плану

Настоящий учебный план образовательного учреждения среднего профессионального образования ГАПОУ Стерлитамакский колледж строительства и профессиональных технологий разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – СПО) по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденного и введенного в действие приказом Министерства образования и науки РФ от 9 декабря 2016 г. № 1547 (зарегистрирован в Минюст РФ 26 декабря 2016 г., № 44936), приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 17.12.2020 № 747 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования» (Зарегистрирован 22.01.2021 № 62178).

Организация учебного процесса

Общие положения

- Начало учебного года на каждом курсе обучения - 1 сентября, окончание обучения – в соответствии с графиком учебного процесса
- Продолжительность учебной недели – 6 дней.
- Продолжительность занятий – 45 мин. с группировкой парами.
- Объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю, в общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах образовательной программы выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.
- Общий объем каникулярного времени по учебным циклам составляет 34 недели, в том числе 11 недель на первом и втором курсах, 10 недель на третьем курсе и 2 недели на четвертом курсе (не менее двух недель в зимний период).
- При реализации образовательной программы применяется электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.
- Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Основы философии», «История», «Психология общения», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Физическая культура».
- Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусмотрено включение адаптационных дисциплин «Психология общения», «Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний» с учетом состояния их здоровья.
- Выполнение курсового проекта рассматривается как вид учебной работы по дисциплине профессионального цикла и профессиональному модулю и реализуется в пределах времени, отведенного на ее (их) изучение.
Курсовые проекты предусмотрены в следующих профессиональных модулях:
 - ПМ 01. МДК 01.01. Разработка программных модулей
 - ПМ 11. МДК 11.01. Технология разработки и защиты баз данных.
- Реализация программы подготовки специалистов среднего звена по специальности обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) ППССЗ. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет.
- Внеаудиторная работа сопровождается методическим обеспечением и обоснованием времени, затрачиваемого на ее выполнение.
- Для подгрупп девушек возможно использование 70 процентов от общего объема времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», предусмотренного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

- Образовательная организация обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.
- В качестве основной литературы образовательная организация использует учебники, учебные пособия, предусмотренные ООП.
- При реализации образовательной программы образовательная организация вправе применять электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

Общеобразовательный цикл

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена в ГАПОУ Стерлитамакский колледж строительства и профессиональных технологий разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта.

1. Нормативно-правовая основа реализации среднего общего образования в пределах ООП СПО

В соответствии с частью 3 статьи 68 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее - Федеральный закон об образовании), в случае получения среднего профессионального образования на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования, ООП СПО разрабатывается на основе требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования.

Нормативно-правовые вопросы получения среднего общего образования в пределах ООП СПО регламентируют следующие нормативные документы:

- Федеральный закон об образовании от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413) (в ред. Приказов Минобрнауки РФ от 29.12.2014 N 1645, от 31.12.2015 N 1578, от 29.06.2017 N 613, Минпросвещения РФ от 24.09.2020 N 519, от 11.12.2020 N 712)
- Приказ Минпросвещения РФ от 12.08.2022 N 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования»
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 9 декабря 2016 г. N 1547) с изменениями и дополнениями от 17 декабря 2020 г., 1 сентября 2022 г.
- Приказ Минпросвещения РФ от 24.08.2022 N 762 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»
- Приказ Минпросвещения РФ от 28.08.2020 N 442 «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» (в ред. Приказа Минпросвещения РФ от 20.11.2020 N 655)
- Приказ Министерства просвещения РФ от 23 ноября 2022 г. № 1014 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования"

2. Организация получения среднего общего 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. В этом случае образовательная программа разрабатывается на основе требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего (далее – ФГОС СОО) и ФГОС СПО с учетом получаемой профессии или специальности.

Общий объем образовательной программы среднего общего образования на базе основного общего образования равен $5940 - 4464 = 1476$ часов. Общеобразовательный цикл изучается на 1 курсе один год.

Учебный план ГАПОУ СКСиПТ, реализующий образовательную программу среднего общего образования, обеспечивает реализацию требований ФГОС СОО.

В соответствии с объективной необходимостью учета специфики осваиваемой профессии или специальности учебные предметы из обязательных предметных областей ФГОС СОО могут изучаться обучающимися на базовом и углубленном уровнях, при этом учебные предметы принято разделять на:

базовые учебные предметы – общеобразовательные учебные предметы из обязательных предметных областей ФГОС СОО, изучаемые с учетом требований ФГОС СОО на базовом уровне в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования;

профильные учебные предметы – общеобразовательные учебные предметы, изучаемые в соответствии с требованиями ФГОС СОО в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального на углубленном уровне с учетом профиля среднего профессионального образования, обусловленного спецификой осваиваемой профессии или специальности.

Учебный план состоит из двух частей: обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений.

Учебный план обязательной части содержит 13 учебных дисциплин ("Русский язык", "Литература", "Иностранный язык", "Математика", "Информатика", "История", "Обществознание", "География", "Физика", "Химия", "Биология", "Физическая культура", "Основы безопасности жизнедеятельности"), из которых 3 учебных предмета «Математика», «Информатика» и «Физика» изучаются на углубленном уровне.

ГАПОУ СКСиПТ предусматривает непосредственное применение при реализации обязательной части ООП СОО федеральных рабочих программ по учебным предметам "Русский язык", "Литература", "История", "Обществознание", "География" и "Основы безопасности жизнедеятельности".

Во исполнение действующего законодательства в области образования, образовательной организацией реализуется возможность изучения государственных языков республик Российской Федерации из числа языков народов Российской Федерации. В связи с этим в учебный план была введена 14 дисциплина - «Родной язык». Изучение родного языка относится к части, формируемой участниками образовательных отношений и осуществляется по заявлениям обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся.

В учебном плане предусмотрено выполнение индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одной из изучаемых учебных дисциплин.

Для определения объема образовательной программы образовательной организацией применяется система зачетных единиц, при этом одна зачетная единица соответствует 32 - 36 академическим часам.

Экзамены проводятся по учебным дисциплинам «Русский язык», «Математика» и по одной из общеобразовательных дисциплин, изучаемых углубленно с учетом получаемой специальности СПО («Информатика»).

В учебном плане общеобразовательного цикла промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов, которые проводятся за счет времени, отведенного на соответствующую общеобразовательную дисциплину.

Количество дифференцированных зачётов в год -10, количество экзаменов- 5.

Объём учебной нагрузки, организация учебных и внеурочных мероприятий должны соответствовать требованиям, предусмотренным санитарными правилами и нормами СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. № 2 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 29 января 2021 г., регистрационный №

62296), действующими до 1 марта 2027 г. (далее - Гигиенические нормативы), и санитарными правилами СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи", утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 сентября 2020 г. № 28 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 18 декабря 2020 г., регистрационный № 61573), действующими до 1 января 2027 г. (далее - Санитарно-эпидемиологические требования).

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 1 неделю на 1 курсе, включая не менее двух недель в зимний период.

Реализация основной профессиональной образовательной программы по специальности обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин основной профессиональной образовательной программы. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет. В образовательной организации наряду с очным образованием (применяются дистанционные образовательные технологии).

На образовательных порталах образовательной организации студентам предлагаются задания, создается контент, позволяющий работать в дистанционном режиме, в мобильном режиме, с использованием мобильных технологий. В этой ситуации адаптивные технологии обучения и распределенные формы образовательного процесса играют немаловажную роль и являются условием персонального обучения.

Для повышения эффективности освоения общеобразовательных дисциплин используются самые передовые информационно-коммуникационные технологии, применять всю линейку мультимедиа-технологий, различных средств общего назначения, программных средств обучения: электронных учебников и пособий, охватывающих как весь курс изучения учебного предмета, так и отдельно его крупные разделы; средства для тренировки и контроля полученных знаний и профессиональных умений; применять видео уроки и электронные конференции, презентации для визуального и звукового сопровождения словесных методов обучения.

Программы учебных предметов общеобразовательного цикла направлены на достижение предметных, личностных и метапредметных результатов. Структура рабочих программ общеобразовательного цикла полностью соответствует п. 18.2.2 ФГОС СОО. В рабочих программах уточнено содержание обучения, в том числе изучаемое углубленно с учетом его значимости для освоения ППССЗ и специальности; последовательность изучения материала, распределение часов по разделам и темам, лабораторные и практические занятия, тематика рефератов, самостоятельная внеаудиторная работа обучающихся, включая выполнение индивидуальных проектов, формы и методы итогового контроля и оценки учебных достижений, рекомендуемые учебные пособия.

Рабочие программы разработаны на основе примерных программ общеобразовательных учебных дисциплин для профессиональных образовательных организаций, рекомендованной ФГБОУ ДПО ИРПО, утвержденных 30.11.2022 года.

Рабочие программы общеобразовательных учебных дисциплин рассмотрены на заседании методического совета ГАПОУ СКСиПТ, протокол №10 от 27.06.2023г. и утверждены на заседании педагогического совета ГАПОУ СКСиПТ, протокол № 7 от 29.06. 2023 г.

Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть образовательной программы (не менее 30 процентов) дает возможность расширения основного(ых) вида(ов) деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно выбранной квалификации, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

На основании Акта согласования с работодателями образовательных результатов инвариантной и вариативной составляющей программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование часы вариативной

тивной составляющей были использованы на ввод дополнительных дисциплин, расширение профессиональных модулей и учебные практики.

Сводные данные по распределению часов вариативной составляющей представлены в таблице:

Индекс	Наименование дисциплины, МДК, ПМ	Количество часов
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи*	62*
ОГСЭ.07	Башкирский язык*	62*
ОГСЭ.08	Основы предпринимательской деятельности*	36*
	ИТОГО по ОГСЭ	160*
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	
ОП.13	Конкурентоспособность выпускника*	36*
ОП.14	Основы бережливого производства*	36*
ОП.15	Основы финансовой грамотности*	38*
ОП.16	Основы профессионального самоопределения*	132*
	ИТОГО по ОП	242*
П.00	Профессиональный цикл	
ПМ 01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	376*
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	77*
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	77*
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	316*
	ИТОГО по ПМ	846*
	ВСЕГО	1248*

Организация практической подготовки

Практическая подготовка - форма организации образовательной деятельности при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по профилю соответствующей образовательной программы

В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика.

Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются как в несколько периодов, так и рассредоточенно, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Практическая подготовка может быть организована непосредственно в организации, осуществляющей образовательную деятельность, в том числе в структурном подразделении образовательной организации, предназначенном для проведения практической подготовки или в организации, осуществляющей деятельность по профилю соответствующей образовательной программы, в том числе в структурном подразделении профильной организации, предназначенном для проведения практической подготовки, на основании договора, заключаемого между образовательной организацией и профильной организацией.

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

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Сводные данные по распределению часов учебной и производственной практик представлены в таблице.

№ п/п	Индекс	Наименование	Семестр	Недели	Часы
1.	УП.01.01	Выполнение работ по разработке программных модулей	6	1	36
2.	УП.01.02	Выполнение работ по поддержке и тестированию программных модулей	4	1	36
3.	УП 01.04*	Выполнение работ по системному программированию*	8	1	36
4.	УП.01.05*	Выполнение работ по Web-дизайну и разработке*	5	1	36
5.	УП 01.06*	Выполнение работ по разработке компьютерных игр и мультимедийных приложений*	5	1	36
6.	УП 02.02	Выполнение работ по инструментальной разработке программного обеспечения	6	1	36
7.	УП 04.01	Выполнение работ по внедрению и поддержке программного обеспечения компьютерных систем	3	1	36
8.	УП 11.01	Выполнение работ по разработке и защите баз данных	5	1	36
9.	УП 11.02*	Выполнение работ по разработке клиентского приложения к базе данных	6	1	36
10.	УП 11.03*	Выполнение работ по разработке информационной системы на платформе 1С:Предприятие*	6	1	36
		ИТОГО по УП		10	360
11.	ПП 01	Выполнение работ по разработке модулей программного обеспечения для компьютерных систем	8	7	252
12.	ПП 02	Выполнение работ по интеграции программных модулей	7	4	144
13.	ПП 04	Выполнение работ по сопровождению и обслуживанию программного обеспечения компьютерных систем	4	4	144
14.	ПП 11	Выполнение работ по разработке, администрированию и защите баз данных	6	4	144
		ИТОГО по ПП		19	684
		ВСЕГО		29	1044

Формы проведения консультаций

Групповая форма консультаций предусмотрена при подготовке к экзамену по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям; индивидуальные консультации проводятся в ходе выполнения курсовой работы/проекта и дипломной работы/проекта.

Формы проведения текущего, рубежного контроля и промежуточной аттестации

Освоение образовательной программы среднего профессионального образования, в том числе отдельной части или всего объема учебного предмета, курса, дисциплины (модуля) образовательной программы, сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией обучающихся. Формы, периодичность и порядок проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся определяются локальным актом.

Текущий контроль по дисциплинам всех циклов проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Текущий контроль направлен на выявление качества подготовки обучающихся, степень усвоения учебного материала по учебным дисциплинам, МДК.

Организационными формами текущего контроля являются:

- устный опрос на лекциях, практических занятиях и семинарских занятиях;
- проверка выполнения письменных домашних заданий и расчетно-графических работ;
- защита лабораторных работ; тестирование (письменное и компьютерное);
- проведение коллоквиумов (в письменной или устной форме);
- контроль самостоятельной работы обучающихся (в письменной или устной форм).

Организационными формами рубежного контроля являются:

- административные контрольные работы по дисциплинам;
- контрольные срезы по специальности, по отдельным дисциплинам и МДК;
- тестирование;
- курсовые работы (проекты).

Формы и порядок промежуточной аттестации определены в зависимости от значимости дисциплины, междисциплинарных курсов и междисциплинарных связей.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов и комплексных экзаменов: зачеты и дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на учебную дисциплину, МДК; экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС на проведение промежуточной аттестации.

Формой промежуточной аттестации по дисциплине «Физическая культура» являются зачеты, которые проводятся каждый семестр и не учитываются при подсчете допустимого количества зачетов в учебном году, завершает освоение программы дифференцированный зачет.

Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломная работа). Демонстрационный экзамен проводится в виде государственного экзамена. На подготовку и выполнение выпускной квалификационной работы отводится 4 недели, на защиту и проведение демонстрационного экзамена - 2 недели.

Заместитель директора по учебной работе:

Председатель предметной цикловой комиссии:

_____ Ю.О. Маркова

_____ О.А. Комиссарова