

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Рудь Виталий Викторович
Должность: пресс-секретарь, ответственный за публикацию на сайте
Дата подписания: 04.02.2025 21:15:02
Уникальный программный ключ:
c1415706b077ecda9925ee71a16cd9621187100

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Институт сферы обслуживания и предпринимательства (филиал) ДГТУ в г. Шахты Ростовской области

УТВЕРЖДАЮ

Директор

_____ *Страданченко С.Г.*

" " 20 2.

План одобрен Ученым советом ИСОиП (филиала) ДГТУ в г.

Шахты

Протокол № 8 от 08.04.2024

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: Колледж экономики и сервиса

Факультет: Колледж экономики и сервиса

Квалификация: Программист

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1547 от 09.12.2016

Форма обучения: Очная форма

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

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Виды деятельности

Осуществление интеграции программных модулей

Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем

Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем

Разработка, администрирование и защита баз данных

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УМиНР

_____ / *Масленников С.А./*

Начальник УМО

_____ / *Саакян О.В./*

Директор КЭС

_____ / *Москвитин Е.Ю./*

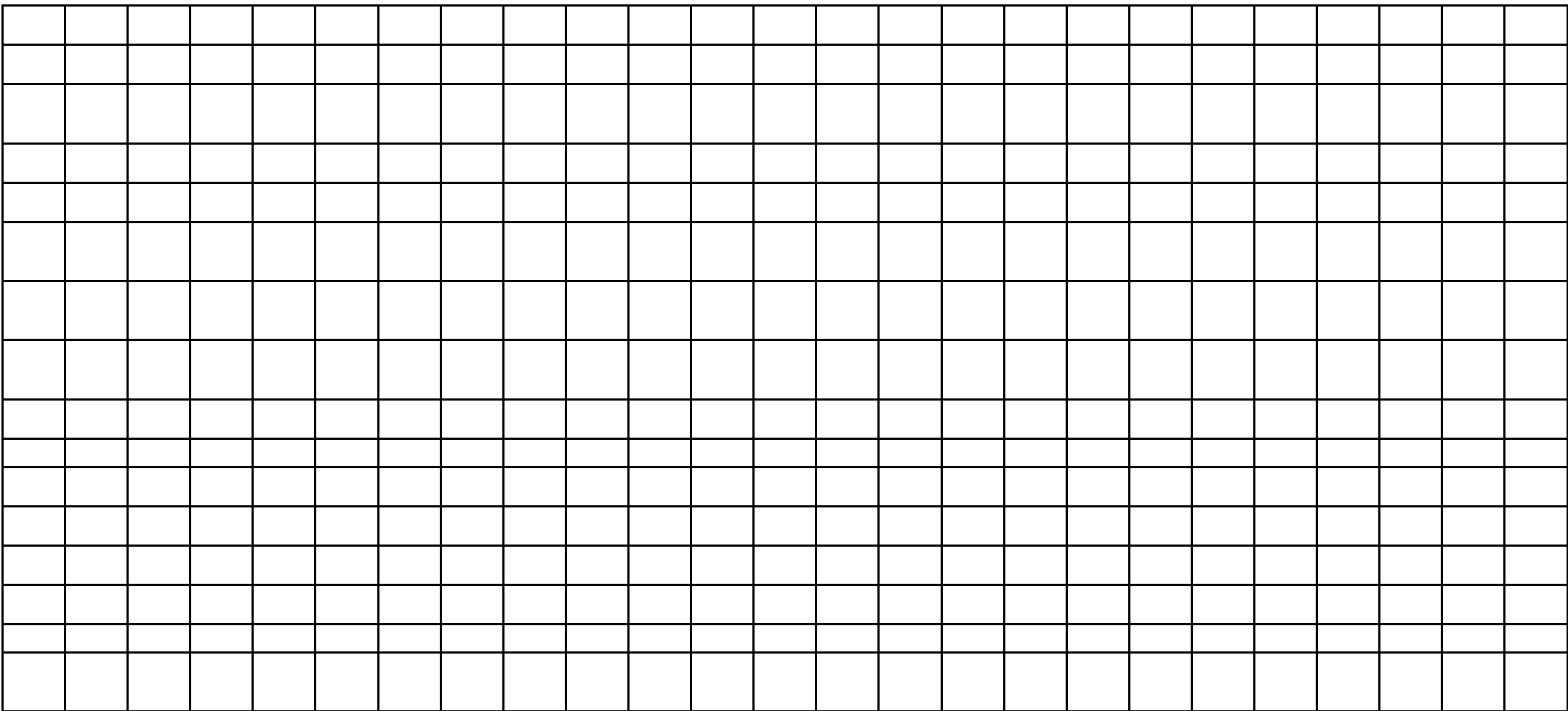
				Формы пром. атт.					Итого акад.часов				Объём ОП					
-	-	-	-	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	По плану	С преп.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Ауд.	Лек	Лаб
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									1476	1372	32	72	100%	0%	612	602	284	
СО.Среднее общее образование									1476	1372	32	72	1476		612	602	284	
	+	ОУП	Обязательные учебные предметы	2222		11122 22222		11111 11112	1476	1372	32	72	1476		612	602	284	
	+	ОУП.01	Русский язык	2		1			72	54		18	72		32	32	16	
	+	ОУП.02	Литература			2		1	108	108			108		48	48	26	
	+	ОУП.03	Иностранный язык			2		1	72	72			72		34	34		
	+	ОУП.04.У	Математика	2				1	340	322		18	340		136	136	68	
	+	ОУП.05.У	Информатика	2				1	176	126	32	18	176		58	48	22	
	+	ОУП.06	Физика	2				1	144	126		18	144		34	34	20	
	+	ОУП.07	Биология			1			72	72			72		72	72	40	
	+	ОУП.08	Химия					2	72	72			72					
	+	ОУП.09	История			2		1	136	136			136		68	68	40	
	+	ОУП.10	Обществознание			2		1	72	72			72		34	34	20	
	+	ОУП.11	География			2		1	72	72			72		32	32	12	
	+	ОУП.12	Физическая культура			12			72	72			72		32	32	4	
	+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины			2		1	68	68			68		32	32	16	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4464	3023	1225	216	3168	1296				
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл									528	500	28		468	60				
	+	ОГСЭ.01	Основы философии			6			48	48			48					
	+	ОГСЭ.02	История			3			48	48			36	12				
	+	ОГСЭ.03	Психология общения			3			50	48	2		48	2				
	+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8		34567	204	178	26		168	36				
	+	ОГСЭ.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура		34567	8			178	178			168	10				
ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл									172	152	20		144	28				
	+	ЕН.01	Элементы высшей математики			4		3	86	76	10		72	14				
	+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			3			38	32	6		36	2				
	+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика					4	48	44	4		36	12				
ОП.Общепрофессиональный цикл									1358	1210	70	78	612	746				
	+	ОП.01	Операционные системы и среды	3					78	58	2	18	48	30				
	+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств			4			94	88	6		36	58				

	+	ОП.03	Информационные технологии / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии			3			70	64	6		48	22			
	+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4				3	194	174	8	12	104	90			
	+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний			8			60	56	4		36	24			
	+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			7			70	68	2		68	2			
	+	ОП.07	Экономика отрасли			7			54	52	2		36	18			
	+	ОП.08	Основы проектирования баз данных	3					78	58	2	18	68	10			
	+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот			7			54	52	2		36	18			
	+	ОП.10	Численные методы			4			50	44	6		48	2			
	+	ОП.11	Компьютерные сети			4			72	66	6		48	24			
	+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности					7	54	52	2		36	18			
	+	ОП.13	Информационная безопасность			3			70	64	6			70			
	+	ОП.14	Технология мультимедиа			5		4	84	80	4			84			
	+	ОП.15	Веб-дизайн и разработка	7					70	46	6	18		70			
	+	ОП.16	Программирование в 1С	4					102	88	2	12		102			
	+	ОП.17	Пакеты прикладных программ					6	104	100	4			104			
ПЦ.Профессиональный цикл									2190	1161	891	138	1728	462			
	+	ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	667		6667	6	55	868	613	213	42	787	81			
	+	МДК.01.01	Разработка программных модулей	6			6	5	248	229	7	12	222	26			
	+	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей			6			110	106	4		110				
	+	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	6				5	166	144	10	12	140	26			
	+	МДК.01.04	Системное программирование			6			146	134	12		140	6			
	+	УП.01	Учебная практика "Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем"			6			72		72		72				
	+	ПП.01	Производственная практика "Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем"			7			108		108		103	5			
	+	ЭМ.01	Экзамен по модулю "Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем"	7					18			18		18			
	+	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	88		8888	8	7	502	270	196	36	301	201			
	+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	8			8	7	162	137	7	18	42	120			
	+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения			8			82	77	5		52	30			
	+	МДК.02.03	Математическое моделирование			8			60	56	4		32	28			
	+	УП.02	Учебная практика "Осуществление интеграции программных модулей"			8			72		72		72				

	+	ПП.02	Производственная практика "Осуществление интеграции программных модулей"			8			108		108		103	5				
	+	ЭМ.02	Экзамен по модулю "Осуществление интеграции программных модулей"	8					18			18		18				
	+	ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	56		556			368	146	192	30	317	51				
	+	МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	5					106	86	2	18	72	34				
	+	МДК.04.01	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем			5			70	60	10		70					
	+	УП.04	Учебная практика "Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем"			5			72		72		72					
	+	ПП.04	Производственная практика "Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем"			6			108		108		103	5				
	+	ЭМ.04	Экзамен по модулю "Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем"	6					12			12		12				
	+	ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	45		45	4		308	132	146	30	223	85				
	+	МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	4			4		146	132	2	12	123	23				
	+	УП.11	Учебная практика "Разработка, администрирование и защита баз данных"			4			72		72		50	22				
	+	ПП.11	Производственная практика "Разработка, администрирование и защита баз данных"			5			72		72		50	22				
	+	ЭМ.11	Экзамен по модулю "Разработка, администрирование и защита баз данных"	5					18			18		18				
	+	ПДП.00	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8			144		144		100	44				
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216		216		216					
	+	ГИА.01	Государственная итоговая аттестация (демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта)						216		216		216					

Курс 1

Семестр 1								Семестр 2																
Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	КРАЗ	ПАТТ	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	КРАЗ	ПАТТ	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр
318			10					864	770	352		418			22				72					
318			10					864	770	352		418			22				72					
318			10					864	770	352		418			22				72					
16								40	22	12		10							18					
22								60	60	30		30												
34								38	38			38												
68								204	186	88		98							18					
26			10					118	78	36		42			22				18					
14								110	92	48		44							18					
32																								
								72	72	36		36												
28								68	68	40		28												
14								38	38	20		18												
20								40	40	22		18												
28								40	40	2		38												
16								36	36	18		18												
																				612	536	262	30	244
																				170	164	60		104
																				48	48	30		18
																				50	48	30		18
																				40	36			36
																				32	32			32
																				76	64	40		24
																				38	32	20		12
																				38	32	20		12
																				366	308	162	30	116
																				78	58	36		22



КРП	ИП	Конс	СР	КРАЗ	ПАТТ	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	КРАЗ	ПАТТ	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП		
				</																						

																	38
																	38
		2			38	36	24		12					2			38
		2															38
		2															38
																	38
		2															38
																	38
																	38
		2															38
																	38
																	38
		6		18													38
																	38
																	38
		115		18	540	171	84		67		20			333		36	
		108		18													38
																	38
																	38
																	38
																	38
																	38
																	38
		108															38
				<i>18</i>													<i>38</i>
		7			396	171	84		67		20			189		36	38
		5			92	72	28		24		20			2		18	38
					82	77	40		37					5			38
		2			24	22	16		6					2			38
					72									72			38

					108									108			38
					18											<i>18</i>	<i>38</i>
																	38
																	38
																	38
																	38
																	38
																	<i>38</i>
																	38
																	38
																	38
																	38
																	38
																	<i>38</i>
					144									144			38
					216									216			
					216									216			38

Индекс	Наименование
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА
СО	Среднее общее образование
ОУП	Обязательные учебные предметы
ОУП.01	Русский язык
ОУП.02	Литература
ОУП.03	Иностранный язык
ОУП.04.У	Математика
ОУП.05.У	Информатика
ОУП.06	Физика
ОУП.07	Биология
ОУП.08	Химия
ОУП.09	История
ОУП.10	Обществознание
ОУП.11	География
ОУП.12	Физическая культура
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОП	Общепрофессиональный цикл
ОП.01	Операционные системы и среды
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.03	Информационные технологии / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний

ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.08	Основы проектирования баз данных
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот
ОП.10	Численные методы
ОП.11	Компьютерные сети
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
ОП.13	Информационная безопасность
ОП.14	Технология мультимедиа
ОП.15	Веб-дизайн и разработка
ОП.16	Программирование в 1С
ОП.17	Пакеты прикладных программ
ПЦ	Профессиональный цикл
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
МДК.01.01	Разработка программных модулей
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений
МДК.01.04	Системное программирование
УП.01	Учебная практика "Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем"
ПП.01	Производственная практика "Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем"
ЭМ.01	Экзамен по модулю "Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем"
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
МДК.02.03	Математическое моделирование
УП.02	Учебная практика "Осуществление интеграции программных модулей"
ПП.02	Производственная практика "Осуществление интеграции программных модулей"
ЭМ.02	Экзамен по модулю "Осуществление интеграции программных модулей"
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем
МДК.04.01	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем

УП.04	Учебная практика "Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем"
ПП.04	Производственная практика "Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем"
ЭМ.04	Экзамен по модулю "Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем"
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных
УП.11	Учебная практика "Разработка, администрирование и защита баз данных"
ПП.11	Производственная практика "Разработка, администрирование и защита баз данных"
ЭМ.11	Экзамен по модулю "Разработка, администрирование и защита баз данных"
ПДП.00	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА	Государственная итоговая аттестация
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация (демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта)
Ф	Факультативы
Ф.01	Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Формируемые компетенции

ОК 01.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ОК 02.; ПК 1.3.; ОК 03.; ПК 1.4.; ОК 04.; ПК 1.5.; ОК 05.; ПК 1.6.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.

ОК 01.; ОК 04.; ОК 06.

ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.

ОК 01.; ОК 05.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.

ПК 1.1.; ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.4.; ОК 05.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.4.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.4.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.6.; ОК 09.; ПК 4.1.

ПК 1.1.; ОК 01.; ПК 1.2.; ОК 02.; ПК 1.3.; ОК 04.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.4.; ПК 2.5.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.

OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.
OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; ПК 11.1.
OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
ПК 1.1.; OK 01.; ПК 1.2.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; ПК 2.1.
ПК 1.1.; OK 01.; ПК 1.2.; OK 02.; OK 04.; ПК 1.5.; OK 05.; OK 09.; ПК 11.1.
OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; ПК 4.1.; ПК 4.4.
OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; ПК 11.1.
OK 01.; OK 02.; OK 05.; OK 09.; ПК 11.6.
OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 09.
OK 01.; ПК 1.2.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; ПК 2.2.
OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 09.
OK 01.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; OK 02.; ПК 1.3.; OK 03.; ПК 1.4.; OK 04.; ПК 1.5.; OK 05.; OK 06.; ПК 1.6.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
OK 01.; ПК 1.1.; OK 02.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; OK 03.; ПК 1.4.; OK 04.; ПК 1.5.; OK 05.; OK 06.; ПК 1.6.; OK 07.; OK 08.; OK 09.
ПК 1.1.; ПК 1.2.
ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
ПК 1.2.; ПК 1.6.
ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПК 1.1.; OK 01.; ПК 1.2.; OK 02.; ПК 1.3.; OK 03.; OK 04.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; OK 05.; ПК 1.6.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.
OK 01.; OK 02.; ПК 1.2.; OK 03.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; OK 04.; ПК 1.5.; OK 05.; ПК 1.6.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.
ПК 1.1.; OK 01.; ПК 1.2.; OK 02.; ПК 1.3.; OK 03.; OK 04.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; OK 05.; ПК 1.6.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.5.
ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПК 4.1.; ПК 4.3.
ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.4.

Пояснительная записка

Нормативная база

Образовательная программа, реализуемая на базе основного общего образования, разрабатывается образовательной организацией на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и ФГОС СПО с учетом получаемой специальности и ПОП СПО.

Содержание среднего профессионального образования по специальности определяется программой подготовки специалистов среднего звена, разработанной в соответствии со следующими нормативными правовыми актами:

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

-Приказ Минпросвещения России от 08 апреля 2021 г. № 153 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования»;

- Приказ Минпросвещения России от 9 декабря 2016 г. N 1568 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ

-Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

-Приказ Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

-Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся

Организация учебного процесса, режим занятий, структура учебного плана

Учебный год начинается 1 сентября. Срок получения образования по образовательной программе в очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 3 года 10 месяцев. Присваиваемая квалификация - программист

Нормы учебной нагрузки обучающихся:

- Продолжительность 1 часа учебных занятий составляет 45 мин.;

- Объем учебной нагрузки обучающегося составляет не более 36 академических часов в неделю, включая все виды учебной нагрузки и практику.

- Каникулы 34 недели, на каждом курсе 8-11 недель, в том числе не менее 2 недель в зимний период.

Учебный план ППССЗ имеет разделы: Общеобразовательный цикл; Общий гуманитарный и социально-экономический цикл; Математический и общий естественнонаучный цикл; Общепрофессиональный цикл; Профессиональный цикл; Государственная итоговая аттестация.

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС СПО по специальности 09.02.07 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ , и должна составлять не более 70 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение (по факту 69.49 процента).

Вариативная часть образовательной программы (не менее 30 процентов) дает возможность расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно получаемой квалификации, указанной во ФГОС СПО, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.(по факту 30,51 процента).

Образовательная программа разрабатывается образовательной организацией в соответствии с ФГОС СПО с учетом ПООП и предполагает освоение следующих видов деятельности:

Осуществление интеграции программных модулей;

Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем;

Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем;

Разработка, администрирование и защита баз данных.

При освоении социально-гуманитарного, общепрофессионального и профессионального циклов (далее - учебные циклы) выделяется объем учебных занятий, практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы.

На проведение учебных занятий и практики быть выделено 90,53 процента от объема учебных циклов образовательной программы в очной форме обучения.

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с формой, определяемой образовательной организацией, и оценочными материалами, позволяющими оценить достижение запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения.

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы должна предусматривать изучение следующих обязательных дисциплин: "Основы философии", "История", "Психология общения", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Физическая культура".

Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы в очной форме обучения предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

Образовательной программой для подгрупп девушек может быть предусмотрено использование 70 процентов от общего объема времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности", предусмотренного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с выбранной квалификацией специалиста среднего звена указанной в пункте 3.3 ФГОС СПО.

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.

В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов, которые устанавливаются образовательной организацией самостоятельно с учетом ПООП.

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован в соответствии с ФГОС СОО (приказ от 17.05.2012 №214) и ФОП СОО (ПРИКАЗ от 18 мая 2023 г. N 371).

Все дисциплины общеобразовательного цикла изучаются на первом курсе в 1 и 2 семестрах. Расчет продолжительности изучения общеобразовательного цикла произведен исходя из 1404 часов на изучение общеобразовательных предметов и 72 часов на промежуточную аттестацию. Объем общеобразовательного цикла в часах составляет 1476 часов.

Индивидуальный проект является одной из форм обязательной внеаудиторной работы обучающегося, получающего среднее общее образование в пределах образовательной программы. На выполнение индивидуальных проектов выделяются часы внеаудиторной работы, что отражается в рабочих программах дисциплин.

Индивидуальный проект выполняется каждым обучающимся самостоятельно в течение года по дисциплинам общеобразовательного цикла под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных дисциплин в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой и т.д.).

Темы индивидуальных проектов определяются обучающимися в начале учебного года, в течение первых двух недель обучения. Фиксируются темы проектов, составляется список закрепления обучающихся по выбранным индивидуальным проектам, а также утверждается график проведения консультаций и защиты проекта.

Формирование вариативной части ППССЗ

Расчет вариативной части:

$5940 - 1404(\text{общеобр.цикл}) - 72(\text{ПА}) - 2124(\text{Дисциплины (модули)}) - 828(\text{Практики}) - 216(\text{ГИА}) = 1296$ часов.

Вариативная часть учебного плана реализована следующим образом: 60 часов добавлено на изучение дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла; 28 часов добавлено на изучение дисциплин математического и общего естественнонаучного учебного цикла; 746 часов добавлено на изучение дисциплин общепрофессионального цикла; 462 часа - на изучение профессионального цикла.

Формы проведения промежуточной аттестации

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения.

Формами текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по дисциплинам и профессиональным модулям являются - зачет, дифференцированный зачет, экзамен, экзамен по модулю и квалификационный в соответствии с учебным планом. Формы контроля по каждой дисциплине доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

По каждому из междисциплинарных курсов проводится дифференцированный зачет или экзамен. По практикам проводятся дифференцированные зачеты. По каждому из профессиональных модулей проводится экзамен.

Общее количество зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов в году не превышает установленных значений (8 и 10).

1 курс 8 зачетов, 4 экзамена

2 курс 10 зачетов, 5 экзаменов

3 курс 9 зачетов, 5 экзаменов

4 курс 10 зачетов, 4 экзамена

Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.