

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: Технический

Квалификация: Программист	
Программа подготовки: базовая	
Форма обучения: Очная	
Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.	
Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование	
Основной	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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1547 от 09.12.2016

УТВЕРЖДЕНО Ученым советом:

Протокол УС от 26.02.2026 № 13 для наборов 2024г., 2025г.
Протокол УС от _____ № _____ для набора 202__г.

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ /Пропой Н.А./
Начальник УУ _____ /Кубрина С.М./
Директор института _____ /Хорова М.В./

УТВЕРЖДЕНО Ученым советом:

Протокол УС от _____ № _____ для набора 202_ г.

Сводные данные

Итого

		Формы пром. атт.					Итого акад. часов						Объём ОП		Семестр 1										Курс 1	
Индекс	Наименование	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	ДР	Экспе ртное	По плану	С преп.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАТТ	Итого	Лек				
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																										
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл							4464	4464	2716	1532	216	3188	1276	612	216	108	194		58	36	900	302				
ОГСЭ.01	Основы философии		6				48	48	48			48		182	66		108		8		130	16				
ОГСЭ.02	История		1				36	36	36			36		36	22		14									
ОГСЭ.03	Психология общения			1			48	48	48			48		48	30		18									
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		6			12345	168	168	148	20		168		32			28		4		48					
ОГСЭ.05	Физическая культура/Адаптивная физическая культура		12345	6			168	168	168			168		32			32				48					
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи			2		1	68	68	62	6			68	34	14		16		4		34	16				
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл							304	304	242	26	36	144	160	162	62		72		10	18	142	46				
ЕН.01	Элементы высшей математики	2				1	164	164	134	12	18	72	92	82	38		40		4		82	24				
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	1					80	80	56	6	18	36	44	80	24		32		6	18						
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			2			60	60	52	8		36	24								60	22				
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							956	956	828	92	36	632	324	268	88	108	14		40	18	430	164				
ОПЦ.01	Операционные системы и среды			2*		1	80	80	66	14		48	32	36	10	10	6		10		44	20				
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств			2*		1	72	72	58	14		36	36	40	12	10	8		10		32	14				
ОПЦ.03	Информационные технологии			2			56	56	50	6		48	8								56	24				
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	2		1			200	200	162	20	18	146	54	120	48	60			12		80	22				
ОПЦ.05	Правовые основы профессиональной деятельности			6			40	40	40			36	4													
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности			4			68	68	68			68														
ОПЦ.07	Экономика отрасли			6			40	40	40			36	4													
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	1					72	72	46	8	18	62	10	72	18	28			8	18						
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование			5			42	42	36	6		36	6													
ОПЦ.10	Численные методы			2			64	64	56	8		40	24								64	24				
ОПЦ.11	Компьютерные сети			2			58	58	52	6		40	18								58	22				
ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			6			36	36	36			36														
ОПЦ.13	Основы учебно-исследовательской деятельности			4			32	32	32				32													
ОПЦ.14	Компьютерная графика и Web-дизайн			2			96	96	86	10			96								96	38				
ЦД.Профессиональный цикл							2452	2452	1136	1172	144	1728	724									198	76			

		Формы пром. атт.						Итого акад. часов						Объём ОП		Семестр 1							Курс 1	
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	ДР	Экспе ртное	По плану	С преп.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАТТ	Итого	Лек		
-	-																							
Индекс	Наименование																							
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	555		3445	4	234	1036	1036	622	378	36	787	249								88	32		
МДК.01.01	Разработка, поддержка и тестирование программных модулей	5*		3	4	24	376	376	326	42	8	332	44								88	32		
МДК.01.02	Разработка мобильных приложений	5*				4	180	180	146	26	8	140	40											
МДК.01.03	Системное программирование	5*		4		3	180	180	150	22	8	140	40											
УП.01.01	Учебная практика			45			144	144		144		75	69											
ПП.01.01	Производственная практика			5			144	144		144		100	44											
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	5					12	12			12		12											
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	666		46		445	508	508	198	274	36	301	207											
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	6*				45	82	82	64	10	8	42	40											
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	6*				45	92	92	84		8	52	40											
МДК.02.03	Математическое моделирование	6*					70	70	50	12	8	35	35											
УП.02.01	Учебная практика			4			72	72		72		72												
ПП.02.01	Производственная практика			6			180	180		180		100	80											
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	6					12	12			12		12											
ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	444		34		3	398	398	152	210	36	317	81											
МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	4*				3	104	104	76	16	12	72	32											
МДК.03.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	4*					102	102	76	14	12	73	29											
УП.03.01	Учебная практика			3			72	72		72		72												
ПП.03.01	Производственная практика			4			108	108		108		100	8											
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	4					12	12			12		12											
ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных	33		33	3	2	366	366	164	166	36	223	143								110	44		
МДК.04.01	Технология разработки и защиты баз данных	3			3	2	204	204	164	22	18	123	81								110	44		
УП.04.01	Учебная практика			3			72	72		72		50	22											
ПП.04.01	Производственная практика			3			72	72		72		50	22											
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	3					18	18			18		18											

		Формы пром. атт.	Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1							
			Экспе риное	По плану	С преп.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1									
										Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАТТ	Итого	Лек	
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др													
ПАП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			6				144	144		144		100	44					
ГИА. Государственная итоговая аттестация								216	216		216		216						
ГИА.01	Подготовка к ГИА							144	144		144			144					
ГИА.02	Защита дипломной работы							36	36		36			36					
ГИА.03	Проведение демонстрационного экзамена							36	36		36			36					

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 1, ОК 2, ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 11.1; ПК 11.2; ПК 11.3; ПК 11.4; ПК 11.5; ПК 11.6; 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
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1; ОК 4; ОК 6
ОГСЭ.02	История	ОК 1; ОК 2; ОК 7
ОГСЭ.03	Психология общения	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 4; ОК 6; ОК 9
ОГСЭ.05	Физическая культура/Адаптивная физическая культура	ОК 8
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ОК 1; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 9
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 5; ОК 9
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 1; ОК 2; ОК 5; ОК 9
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ОК 1; ОК 2; ОК 5; ОК 9
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 1; ОК 2; ОК 5; ОК 9
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 11.1; ПК 11.2; ПК 11.3; ПК 11.4; ПК 11.5; ПК 11.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	ОК 1; ОК 2; ОК 5; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2
ОПЦ.03	Информационные технологии	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ПК 1.6; ПК 4.1
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.4; ПК 2.5
ОПЦ.05	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОПЦ.07	Экономика отрасли	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ПК 11.1
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ПК 11.1; ПК 11.2; ПК 11.3; ПК 11.4; ПК 11.5; ПК 11.6
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.1
ОПЦ.10	Численные методы	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.5; ПК 11.1
ОПЦ.11	Компьютерные сети	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.4
ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ПК 11.1
ОПЦ.13	Основы учебно-исследовательской деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4
ОПЦ.14	Компьютерная графика и Web-дизайн	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 9; ПК 1.2; ПК 1.6; ПК 4.3
ПК	Профессиональный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 11.1; ПК 11.2; ПК 11.3; ПК 11.4; ПК 11.5; ПК 11.6; 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
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6
МДК.01.01	Разработка, поддержка и тестирование программных модулей	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6
МДК.01.02	Разработка мобильных приложений	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6
МДК.01.03	Системное программирование	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
УП.01.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6

ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.4; ПК 2.5
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.5
МДК.02.03	Математическое моделирование	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.4; ПК 2.5
УП.02.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.4; ПК 2.5
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
МДК.03.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.4
УП.03.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.3
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 11.1; ПК 11.2; ПК 11.3; ПК 11.4; ПК 11.5; ПК 11.6
МДК.04.01	Технология разработки и защиты баз данных	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ПК 11.1; ПК 11.2; ПК 11.3; ПК 11.4; ПК 11.5; ПК 11.6
УП.04.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 11.1; ПК 11.2; ПК 11.3; ПК 11.4; ПК 11.5; ПК 11.6
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 11.1; ПК 11.2; ПК 11.3; ПК 11.4; ПК 11.5; ПК 11.6
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 11.1; ПК 11.2; ПК 11.3; ПК 11.4; ПК 11.5; ПК 11.6; 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
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 11.1; ПК 11.2; ПК 11.3; ПК 11.4; ПК 11.5; ПК 11.6; 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
ГИА.01	Подготовка к ГИА	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 11.1; ПК 11.2; ПК 11.3; ПК 11.4; ПК 11.5; ПК 11.6; 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
ГИА.02	Защита дипломной работы	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 11.1; ПК 11.2; ПК 11.3; ПК 11.4; ПК 11.5; ПК 11.6; 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
ГИА.03	Проведение демонстрационного экзамена	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 11.1; ПК 11.2; ПК 11.3; ПК 11.4; ПК 11.5; 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

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Зао	Комплексный диф. зачет 2	1	2
	ОПЦ.01 Операционные системы и среды	1	2
	ОПЦ.02 Архитектура аппаратных средств	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЭК	Комплексный экзамен 1	2	2
	МДК.03.01 Внедрение и поддержка компьютерных систем	2	2
	МДК.03.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЭК	Экзамен по модулю ПМ.03 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	2	2
	ПМ.03.ЭК Экзамен по модулю		
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЭК	Экзамен по модулю ПМ.04 Разработка, администрирование и защита баз данных	2	1
	ПМ.04.ЭК Экзамен по модулю		
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЭК	Комплексный экзамен 2	3	2
	МДК.02.01 Технологии разработки программного обеспечения	3	2
	МДК.02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения	3	2
	МДК.02.03 Математическое моделирование	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЭК	Комплексный экзамен 3	3	1
	МДК.01.01 Разработка, поддержка и тестирование программных модулей	3	1
	МДК.01.02 Разработка мобильных приложений	3	1
	МДК.01.03 Системное программирование	3	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЭК	Экзамен по модулю ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	3	1
	ПМ.01.ЭК Экзамен по модулю		
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЭК	Экзамен по модулю ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей	3	2
	ПМ.02.ЭК Экзамен по модулю		

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 принципы в 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
Залы:	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

Пояснения к учебному плану

1. Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова" разработан на основе Федерального образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утвержденного Министерством образования и науки Российской Федерации № 1547 от 09.12.2016 г. (ред. от 03.07.2024), зарегистр. Министерством юстиции (рег. № 44936 от 26.12.2016 г.) 09.02.07 "Информационные системы и программирование".

2. Максимальная учебная нагрузка студентов составляет 36 часов в неделю. Продолжительность учебной недели - шестидневная. Занятия группируются парами, продолжительность занятий составляет 1 час 30 минут.

3. Вариативная часть ППС3 сформирована на основании решения совместного заседания предметно-цикловых комиссий, малого педагогического совета информационных специальностей и представителей работодателей по специальности 09.02.07 "Информационные системы и программирование"; на изучение дисциплин цикла ОГСЭ - 68 часов, ЕН - 160 часов, ОПЦ - 324 часов, ПМ - 724 часов. За счет часов вариативной части дополнительно к содержащимся в ПООП по ФГОС введены следующие дисциплины: ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи (68 часов), ОП.13 Основы учебно-исследовательской деятельности (32 часа), ОП.14 Компьютерная графика и Web-дизайн (96 часов).

4. Промежуточная аттестация включает экзамен квалификационный, экзамен, дифференцированный зачет и зачет. Формой промежуточной аттестации по профессиональному модулю является экзамен квалификационный. Содержание экзаменационных билетов и формы проведения экзаменов по дисциплинам определяются предметно-цикловой комиссией. Промежуточная аттестация, проводимая в виде экзамена, выделяется за счет времени, отводимого на соответствующие учебные дисциплины. Промежуточная аттестация в форме зачета и дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины, междисциплинарного курса, практики. Экзамены сконцентрированы в рамках календарной недели (сессии).

5. Выполнение курсовых работ предусмотрено по междисциплинарным курсам двух профессиональных модулей: МДК 01.01 Разработка, поддержка и тестирование программных модулей, МДК 04.01 Технология разработки и защиты баз данных.

6. Учебная и производственная практики (по профилю специальности) проводятся концентрированно при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Продолжительность учебной практики составляет 10 недель, производственной практики (по профилю специальности) 14 недель.

7. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья учебным планом предусмотрены адаптивные дисциплины, обеспечивающие коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию.

8. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломной работы.