

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф.Катанова"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор
Решение Ученого совета от "27" 08. 2025 г.
Протокол № 18

УТВЕРЖДАЮ
Краснова Т.Г.

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: 3 г. 10 м.	
Уровень образования при приеме на обучение: основное 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) 2025, 2024
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1547 от 09.12.2016

Календарный учебный график по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, 1,2 курс (набор 2025, 2024 гг) (утвержден Ученым советом университета, протокол от 27.02.2025 № 18)

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь			Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март			30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	5 - 11	12 - 18		19 - 25	2 - 8	9 - 15		16 - 22	2 - 8	9 - 15		16 - 22	23 - 29	6 - 12		13 - 19	20 - 26	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14		15 - 21	22 - 28	6 - 12		13 - 19	20 - 26	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
I																		К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	16	24	40	10	16	26	10	8	18	123
У	Учебная практика							4	4	8	2		2	10
П	Производственная практика							2	3	5	4	5	9	14
Пд	Производственная практика (преддипломная)													
Э	Промежуточная аттестация		2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	8
Дп	Подготовка к дипломной работе											4	4	4
Д	Защита дипломной работы											1	1	1
Г	Демонстрационный экзамен											1	1	1
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2	9	11	2		2	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199

		Формы пром. атт.					Итого акад. часов							Объём ОП		Семестр 1										Курс 1	
Индекс	Наименование	Экз мен	Зачет	Зачет с.оп.	КР	Др	Экспе дтные	По плану	С предп.	СР	ПАТ	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАТ	Итого	Лек					
ОП. ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																											
СО. Среднее общее образование																											
ОУД	Обязательные учебные дисциплины																										
ОУД.01	Русский язык	2		1			108	108	90		18	108		36			36					72	18				
ОУД.02	Литература			2			108	108	108			108		46	18		28					62	18				
ОУД.03	История	2					136	136	118		18	136		54	32		22					82	40				
ОУД.04	Обществознание			2			72	72	72			72										72	36				
ОУД.05	География			1			72	72	72			72		72	42		30										
ОУД.06	Иностранный язык			2			108	108	108			108		46			46					62					
ОУД.07	Математика	2					268	268	250		18	268		110	36		74					158	36				
ОУД.08	Информатика			2			144	144	144			144		70	18		52					74	18				
ОУД.09	Физическая культура			2			72	72	72			72		34			34					38					
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины			2			68	68	68			68										68	32				
ОУД.11	Физика	2					144	144	126		18	144		42	18		24					102	18				
ОУД.12	Химия			2*			72	72	72			72		32	18		14					40	18				
ОУД.13	Биология			2*			72	72	72			72		38	18		20					34	18				
ОУД.14	Индивидуальный проект			1			32	32	32			32		32			32										
ПП. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																											
ОГСЭ. Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл																											
ОГСЭ.01	Основы философии		8				48	48	48			48															
ОГСЭ.02	История		3				36	36	36			36															
ОГСЭ.03	Психология общения			3			48	48	48			48															
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8		345 67	168	168	148	20		168															
ОГСЭ.05	Физическая культура/Адаптивная физическая культура		34567	8			168	168	168			168															
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи			4		3	68	68	62	6			68														
ЕН. Математический и общий естественнонаучный учебный цикл																											
ЕН.01	Элементы высшей математики	4				3	164	164	134	12	18	72	92														
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	3					80	80	56	6	18	36	44														
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			4			60	60	52	8		36	24														
ОПЦ. Общепрофессиональный цикл																											
ОПЦ.01	Операционные системы и среды			4*		3	956	956	828	92	36	632	324														

		Формы пром. атт.					Итого акад. часов						Объём ОП				Семестр 1										Курс 1	
Индекс	Наименование	Экз 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						
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств			4*		3	72	72	58	14		36	36															
ОПЦ.03	Информационные технологии			4			56	56	50	6		48	8															
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	4		3			200	200	162	20	18	146	54															
ОПЦ.05	Правовые основы профессиональной деятельности			8			40	40	40			36	4															
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности			6			68	68	68			68																
ОПЦ.07	Экономика отрасли			8			40	40	40			36	4															
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	3					72	72	46	8	18	62	10															
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование			7			42	42	36	6		36	6															
ОПЦ.10	Численные методы			4			64	64	56	8		40	24															
ОПЦ.11	Компьютерные сети			4			58	58	52	6		40	18															
ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			8			36	36	36			36																
ОПЦ.13	Основы учебно-исследовательской деятельности			6			32	32	32				32															
ОПЦ.14	Компьютерная графика и Web-дизайн			4			96	96	86	10			96															
Итого профессиональный цикл							2452	2452	1136	1172	144	1728	724															
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	7777		5667	6	456	1036	1036	622	378	36	787	249															
МДК.01.01	Разработка, поддержка и тестирование программных модулей	7*		5	6	46	376	376	326	42	8	332	44															
МДК.01.02	Разработка мобильных приложений	7*				6	180	180	146	26	8	140	40															
МДК.01.03	Системное программирование	7*		6		5	180	180	150	22	8	140	40															
УП.01.01	Учебная практика			67			144	144		144		75	69															
ПП.01.01	Производственная практика			7			144	144		144		100	44															
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	7					12	12			12		12															
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	8888		68		667	508	508	198	274	36	301	207															
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	8*				67	82	82	64	10	8	42	40															
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	8*				67	92	92	84		8	52	40															
МДК.02.03	Математическое моделирование	8*					70	70	50	12	8	35	35															
УП.02.01	Учебная практика			6			72	72		72		72																
ПП.02.01	Производственная практика			8			180	180		180		100	80															

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	
ОУД	Обязательные учебные дисциплины	
ОУД.01	Русский язык	
ОУД.02	Литература	
ОУД.03	История	
ОУД.04	Обществознание	
ОУД.05	География	
ОУД.06	Иностранный язык	
ОУД.07	Математика	
ОУД.08	Информатика	
ОУД.09	Физическая культура	
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ОУД.11	Физика	
ОУД.12	Химия	
ОУД.13	Биология	
ОУД.14	Индивидуальный проект	
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 2.4; 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 1.6; ПК 4.1
ОПЦ.03	Информационные технологии	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.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
ПЦ	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
	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
	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
	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
	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; ПК 1.6
	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
	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
	Экзамен по модулю	
	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
	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
	Математическое моделирование	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.4; ПК 2.5
	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
	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
	Экзамен по модулю	
ПМ.02.ЭК	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
	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
	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
	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
	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
	Экзамен по модулю	
ПМ.03.ЭК	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
	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
	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
	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
	Экзамен по модулю	
ПМ.04.ЭК	Разработка, поддержка и тестирование программных модулей	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
	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
	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; ПК 1.6
	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
	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
	Экзамен по модулю	
	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
	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
	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
	Математическое моделирование	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.4; ПК 2.5

ГДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)	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.04	Проведение демонстрационного экзамена	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 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 зачет с оценкой	1	2
	ОУД.12 Химия	1	2
	ОУД.13 Биология	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет 2	2	2
	ОПЦ.01 Операционные системы и среды	2	2
	ОПЦ.02 Архитектура аппаратных средств	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен 1	3	2
	МДК.03.01 Внедрение и поддержка компьютерных систем	3	2
	МДК.03.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Экзамен по модулю ПМ.03 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	3	2
	ПМ.03.ЭК Экзамен по модулю	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Экзамен по модулю ПМ.04 Разработка, администрирование и защита баз данных	3	1
	ПМ.04.ЭК Экзамен по модулю	3	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен 2	4	2
	МДК.02.01 Технология разработки программного обеспечения	4	2
	МДК.02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения	4	2
	МДК.02.03 Математическое моделирование	4	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен 3	4	1
	МДК.01.01 Разработка, поддержка и тестирование программных модулей	4	1
	МДК.01.02 Разработка мобильных приложений	4	1
	МДК.01.03 Системное программирование	4	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Экзамен по модулю ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	4	1
	ПМ.01.ЭК Экзамен по модулю	4	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Экзамен по модулю ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей	4	2
	ПМ.02.ЭК Экзамен по модулю	4	2

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	Актный зал

Пояснения к учебному плану

1. Настоящий учебный план 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), 09.02.07 "Информационные системы и программирование".
2. Максимальная учебная нагрузка студентов составляет 36 часов в неделю. Продолжительность учебной недели - шестидневная. Занятия группировются парами, продолжительность занятий составляет 1 час 30 минут.
3. Учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования включает общеобразовательный цикл. Общеобразовательный цикл разработан в соответствии с Методическими рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования (Минпросвещения России от 01.03.2023 г. № 05-592) и содержит 13 обязательных общеобразовательных дисциплин, которые соответствуют учебным предметам обязательных предметных областей ФГОС СОО, на углубленном уровне изучаются история и обществознание, а также индивидуальный проект с выделением отдельных часов в учебном плане.
4. Вариативная часть ППС 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).
5. Промежуточная аттестация включает экзамен, дифференцированный зачет и зачет. 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).
6. Выполнение курсовых работ предусмотрено по междисциплинарным курсам двух профессиональных модулей: МДК 01.01 Разработка, поддержка и тестирование программных модулей, МДК 04.01 Технологии разработки и защиты баз данных.
7. 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.
8. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья учебным планом предусмотрены адаптивные дисциплины, обеспечивающие коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию.
9. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломной работы.

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по УР,

председатель Методического совета



/Н.А. Пропой/

" 27 " 02 2025 г.

Начальник Учебного управления



/С.М. Кубрина/

" 27 " 02 2025 г.

ОДОБРЕН:

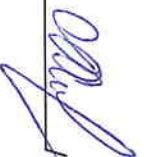
решением Методического совета, протокол № 8

" 26 " 02 2025 г.

решением Ученого совета ИНПО, протокол № 10

" 10 " 02 2025 г.

директор



/М.В. Хортова/