

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____
Решение Ученого совета от "11" 02 2015г.
Протокол № 18



09.02.07

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

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) 2022
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1547 от 09.12.2016

		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
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																						
СО.Среднее общее образование							1476	1476	1404			72	97,36 %	2,64%	612		78	516			18	864
							1476	1476	1404			72	1437	39	612		78	516			18	864
БД	Базовые дисциплины	1	1	1112 2222 22		111 1	928	928	910		18	928		417		48	351			18	511	
БД.01	Русский язык	1					96	96	78		18	96		96			78			18		
БД.02	Литература		2				117	117	117			117									117	
БД.03	Иностранный язык		2			1	117	117	117			117		48		48					69	
БД.04	История		2*			1	117	117	117			117		48			48				69	
БД.05	Физическая культура		1	2			117	117	117			117		49			49				68	
БД.06	Основы безопасности жизнедеятельности		2				70	70	70			70									70	
БД.07	Астрономия		1				36	36	36			36		36			36					
БД.08	Химия		2			1	78	78	78			78		34			34				44	
БД.09	Обществознание (включая экономику и право)		2*			1	108	108	108			108		34			34				74	
БД.10	География		1				36	36	36			36		36			36					
БД.11	Экология		1				36	36	36			36		36			36					
ПД	Профильные дисциплины	222		1		11	509	509	455		54	509		195		30	165				314	
ПД.01	Математика	2		1			260	260	234		26	260		110			110				150	
ПД.02	Информатика	2				1	112	112	100		12	112		36		30	6				76	
ПД.03	Физика	2				1	137	137	121		16	137		49			49				88	
ПОО	Предлагаемые ОО			2			39	39	39				39								39	
ПОО.01	Индивидуальный проект			2			39	39	39				39								39	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																						
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл							4464	4464	2710	1538	216	3188	1276									
ОГСЭ.01	Основы философии		8				48	48	48			48										
ОГСЭ.02	История		3				36	36	34	2		36										
ОГСЭ.03	Психология общения		3				48	48	44	4		48										
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		8			3456 7	168	168	148	20		168										
ОГСЭ.05	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							304	304	304	242	26	36	144	160								

		Формы пром. атт.					Итого акад. часов						Объём ОП		Курс 1							
															Семестр 1							
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	ДР	Экспертное	По плану	С преп.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАТТ	Итого	Лек
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	80	80	66	14		48	32									
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									
ПЦ.Профессиональный цикл							2452	2452	1136	1172	144	1728	724									
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	7777		56677	6	4566	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									

[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	
БД	Базовые дисциплины	
БД.01	Русский язык	
БД.02	Литература	
БД.03	Иностранный язык	
БД.04	История	
БД.05	Физическая культура	
БД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	
БД.07	Астрономия	
БД.08	Химия	
БД.09	Обществознание (включая экономику и право)	
БД.10	География	
БД.11	Экология	
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.01	Математика	
ПД.02	Информатика	
ПД.03	Физика	
ПОО	Предлагаемые ОО	
ПОО.01	Индивидуальный проект	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
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; 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.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	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 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
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
	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
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
	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
	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.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
	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	
	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.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 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

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	БД.04 История	1	2
	БД.09 Обществознание (включая экономику и право)	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	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	Комплексный экзамен 3	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	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 группируются парами, продолжительность занятий составляет 1 час 30 минут.
3. Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы формируется в соответствии с Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования от 01.03.2023 года № 05-592 Минпросвещения России.
4. Вариативная часть ППС сформирована на основании решения совместного заседания предметно-цикловых комиссий, малого педагогического совета информационный специальностей и преподавателей 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:

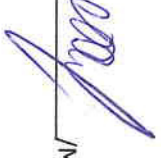
Проректор по УР,
председатель Методического совета

Начальник Учебного управления

	_____/Н.А. Прогой/	" 27 " 02 2025 г.
	_____/С.М. Кубрина/	" 27 " 02 2025 г.

ОДОБРЕН:

решением Методического совета, протокол № 8 "26" 02 2025 г.

решением Ученого совета ИНПО, протокол № 10 "19" 02 2025 г. директор  /М.В. Хортова/