

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Краснова Т.Г.

Решение Ученого совета от

"29" "01" 2024 г.

Протокол № 15

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

Кафедра:

Информатики и вычислительной техники

Колледж:

педагогического образования, информатики и права

Квалификация: Программист

Программа подготовки: базовая

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 3 а. 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

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1547 от 09.12.2016

Индекс	Наименование	Экзам	Зачет	Зачет	КР	Др	Экспе	По	С	СР	ПАТТ	Объём ОП		Семестр 1						Курс 1
												ртное	плану	преп.	Обяз.	Вар.	Итого	Лек	Лаб	
мен	с оц.	КР	Др	Экспе	По	С	СР	ПАТТ	Обяз.	Вар.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАТТ	Итого	Лек	
ОП. ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																				
СО. Среднее общее образование																				
БД	Базовые дисциплины	1	1	1112	1112	111	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	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																				
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	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						68		
ЕН. Математический и общий естественнонаучный учебный цикл																				
							304	304	242	26	36	144		160						

Курс 4

Закрепленная кафедра

Семестр 7						Семестр 8						Наименование					
ПАТГ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАТГ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАТГ	Код		
																62	Гуманитарных дисциплин
																62	Гуманитарных дисциплин
																62	Гуманитарных дисциплин
																67	Социально-экономических и юридических дисциплин
																65	Естественно-научных дисциплин, математики и информатики
																65	Естественно-научных дисциплин, математики и информатики
																65	Естественно-научных дисциплин, математики и информатики
																65	Естественно-научных дисциплин, математики и информатики
																65	Естественно-научных дисциплин, математики и информатики
																65	Естественно-научных дисциплин, математики и информатики
																65	Естественно-научных дисциплин, математики и информатики
																65	Естественно-научных дисциплин, математики и информатики
																65	Естественно-научных дисциплин, математики и информатики
36	612	112	158	50	256	36	864	132	20	118	558	36				67	Социально-экономических и юридических дисциплин
40			38	2		80	30	48	18							67	Социально-экономических и юридических дисциплин
						48	30									63	Школьной педагогики и психологии
																62	Гуманитарных дисциплин
																65	Естественно-научных дисциплин, математики и информатики
																62	Гуманитарных дисциплин

													Курс 4						Закрепленная кафедра
Семестр 7							Семестр 8												
ПАТг	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАТг	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАТг	Код	Наименование			
															65	Естественно-научных дисциплин, математики и информатики			
															65	Естественно-научных дисциплин, математики и информатики			
															65	Естественно-научных дисциплин, математики и информатики			
	42	16	12	8		6		116	72		44				66	Информатики и вычислительной техники			
															66	Информатики и вычислительной техники			
															66	Информатики и вычислительной техники			
															66	Информатики и вычислительной техники			
															66	Информатики и вычислительной техники			
								40	24		16				67	Социально-экономических и юридических дисциплин			
															67	Социально-экономических и юридических дисциплин			
								40	24		16				67	Социально-экономических и юридических дисциплин			
															66	Информатики и вычислительной техники			
															66	Информатики и вычислительной техники			
	42	16	12	8		6									66	Информатики и вычислительной техники			
															65	Естественно-научных дисциплин, математики и информатики			
															66	Информатики и вычислительной техники			
															66	Информатики и вычислительной техники			
															66	Информатики и вычислительной техники			
															66	Информатики и вычислительной техники			
															66	Информатики и вычислительной техники			
															66	Информатики и вычислительной техники			
36	530	96	146	4		248	36	452	30	20	26		340	36	66	Информатики и вычислительной техники			
	494	88	122			248	36								66	Информатики и вычислительной техники			
	84	28	38			10	8								66	Информатики и вычислительной техники			
	92	28	42			14	8								66	Информатики и вычислительной техники			
	90	32	42			8	8								66	Информатики и вычислительной техники			
	72					72									66	Информатики и вычислительной техники			
	144					144									66	Информатики и вычислительной техники			
	12					12									66	Информатики и вычислительной техники			

Закрепленная кафедра															
Семестр 7						Семестр 8						Наименование			
ПАТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАТ	Итого	Лек	Лаб	Пр		КРП	СР	ПАТ
36	8	8	24	4			308	30	20	26		196	36	66	Информатики и вычислительной техники
12	8			4			28	6	10			4	8	66	Информатики и вычислительной техники
24			24				18		10				8	66	Информатики и вычислительной техники
							70	24		26		12	8	66	Информатики и вычислительной техники
														66	Информатики и вычислительной техники
							180						180	66	Информатики и вычислительной техники
							12						12	66	Информатики и вычислительной техники
36														66	Информатики и вычислительной техники
12														66	Информатики и вычислительной техники
12														66	Информатики и вычислительной техники
														66	Информатики и вычислительной техники
														66	Информатики и вычислительной техники
														66	Информатики и вычислительной техники
														66	Информатики и вычислительной техники
														66	Информатики и вычислительной техники
														66	Информатики и вычислительной техники
														66	Информатики и вычислительной техники
							144						144	66	Информатики и вычислительной техники
							216						216		
							144						144	66	Информатики и вычислительной техники
							36						36	66	Информатики и вычислительной техники
							36						36	66	Информатики и вычислительной техники

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Зао	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	БД.04 История	1	2
	БД.09 Общественное знание (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	Квалификационный экзамен по ПМ.03 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	3	2
	ПМ.03.ЭК Экзамен по модулю	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Квалификационный экзамен по 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	Квалификационный экзамен по ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	4	1
	ПМ.01.ЭК Экзамен по модулю	4	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Квалификационный экзамен по ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей	4	2
	ПМ.02.ЭК Экзамен по модулю	4	2

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 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 1.7; ПК 1.8; ПК 1.9; 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
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.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 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

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 принципов 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 разработан на основе Федерального образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утвержденным Министерством образования и науки Российской Федерации № 1547 от 09.12.2016 г. (ред. от 01.09.2022) 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. Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы формируется в соответствии с Рекомендациями по реализации среднего 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 специальности и преподавателей преподавателей 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 Технология 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. Пролой/ " 18 " 02 20 24 г.
/С.М. Кубрина/ " 18 " 02 20 24 г.

ОДОБРЕН:

решением Методического совета, протокол № 8 " 18 " 02 20 24 г.

решением Ученого совета ИНПО, протокол № 9 " 18 " 02 20 24 г. директор /М.В. Хортова/