

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 "19" "02" 2014 г.

Протокол № 15



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

Кафедра:

Информатики и вычислительной техники

Колледж:

педагогического образования, информатики и права

Квалификация: Программист	
Программа подготовки: Базовая	
Форма обучения: Очная	
Срок получения образования по ОП: 2 а. 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)

2022

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1547 от 09.12.2016

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					Итого акад. часов						Объём ОП		Итого						Курс 1					
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Экспе ртное	По плану	С преп.	СР	ПАТТ	Объём. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАТТ	Итого	Лек				
ПЛ.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																										
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл																										
ОГСЭ.01	Основы философии		6				48	48	48																	
ОГСЭ.02	История		1				36	36	36																	
ОГСЭ.03	Психология общения			1			48	48	48																	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности				6	1234	168	168	168																48	
ОГСЭ.05	Физическая культура			12345	6		168	168	168																48	
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи				2	1	68	68	68																34	18
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл																										
ЕН.01	Элементы высшей математики	2				1	164	164	146		18	72	92	82	42										82	32
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики		1				80	80	62		18	36	44	80	30										18	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика				2		60	60	60			36	24												60	30
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл																										
ОПЦ.01	Операционные системы и среды				2*	1	80	80	80		36	632	324	268	124	108	18				18			430	204	
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств				2*	1	72	72	72			48	32	36	18	10	8							44	22	
ОПЦ.03	Информационные технологии				2		56	56	56			36	36	40	20	10	10							32	16	
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	2			1		200	200	182		18	146	54	120	60	60								80	30	
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	54		18	62	10	72	26	28					18					
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование				5		42	42	42			36	6													
ОПЦ.10	Численные методы				2		64	64	64			40	24											64	32	
ОПЦ.11	Компьютерные сети				2		58	58	58			40	18											58	28	
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	96				96											96	48	
ПЛ.Профессиональный цикл							2452	2452	1300	1008	144	1728	724										198	98		

Семестр 1

Курс 1

Курс 2											Курс 3											Курс 2											Курс 3										
Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6																			
Ляб	Пп	КПН	Ср	Парт	Итого	Лек	Ляб	Пп	КПН	Ср	Парт	Итого	Лек	Ляб	Пп	КПН	Ср	Парт	Итого	Лек	Ляб	Пп	КПН	Ср	Парт	Итого	Лек	Ляб	Пп	КПН	Ср												
282	200			36	612	146	134	50	30	216	36	864	226	188	132	30	252	36	612	148	158	54		216	36	864	142	20	126	540													
	112				40			40				64			64				40			40				80	30			50													
																											48	30			18												
	48				20			20				32			32				20			20				16					16												
	48				20			20				32			32				20			20				16					16												
	16																																										
	62			18																																							
	32			18																																							
	30																																										
	182	26			18							100	58		42				42			42								44													
	12	10																																									
	8	8																																									
	28																																										
	32				18																																						
												68	42		26												40	24			16												
	32														42	20	12	10																									
	22	8																									36	24			12												
48												32	16		16																												
100					572	146	134	10	30	216	36	700	168	188	26	30	252	36	530	128	146	4		216	36	452	40	20	32	324													

Курс 2												Курс 3													
Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Семестр 5				Семестр 6									
Лаб	Тр	КПН	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Тр	КПН	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Тр	КПН	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Тр	КПН	СР	
																				216					216
																				144					144
																				36					36
																				36					36

Закрепленная кафедра

ПАТТ	Код	Наименование
36		
	67	Социально-экономических и юридических дисциплин
	67	Социально-экономических и юридических дисциплин
	63	Школьной педагогики и психологии
	62	Гуманитарных дисциплин
	65	Естественно-научных дисциплин, математики и информатики
	62	Гуманитарных дисциплин
	65	Естественно-научных дисциплин, математики и информатики
	65	Естественно-научных дисциплин, математики и информатики
	65	Естественно-научных дисциплин, математики и информатики
	66	Информатики и вычислительной техники
	66	Информатики и вычислительной техники
	66	Информатики и вычислительной техники
	67	Социально-экономических и юридических дисциплин
	65	Естественно-научных дисциплин, математики и информатики
	67	Социально-экономических и юридических дисциплин
	66	Информатики и вычислительной техники
	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
36	66	Информатики и вычислительной техники

Закрепленная кафедра

ПАТТ	Код	Наименование
	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	66	Информатики и вычислительной техники
8	66	Информатики и вычислительной техники
8	66	Информатики и вычислительной техники
8	66	Информатики и вычислительной техники
8	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
	66	Информатики и вычислительной техники
	66	Информатики и вычислительной техники
	66	Информатики и вычислительной техники

Закрепленная кафедра

ПАТ	Код	Наименование
	66	Информатики и вычислительной техники
	66	Информатики и вычислительной техники
	66	Информатики и вычислительной техники

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	Квалификационный экзамен по ПМ.03 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем		2	2
	ПМ.03.ЭК Квалификационный экзамен		2	2
Вид		Наименование	Курс	Семестр
ЭК	Квалификационный экзамен по ПМ.04 Разработка, администрирование и защита баз данных		2	1
	ПМ.04.ЭК Квалификационный экзамен		2	1
Вид		Наименование	Курс	Семестр
ЭК	Комплексный экзамен 2		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	Комплексный экзамен 3		3	2
	МДК.02.01 Технология 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	Квалификационный экзамен по ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем		3	1
	ПМ.01.ЭК Квалификационный экзамен		3	1
Вид		Наименование	Курс	Семестр
ЭК	Квалификационный экзамен по ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей		3	2
	ПМ.02.ЭК Квалификационный экзамен		3	2

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	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
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	Квалификационный экзамен	
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	Квалификационный экзамен	
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	Квалификационный экзамен	
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 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6
МДК.04.01	Технология разработки и защиты баз данных	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
УП.04.01	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.04.01	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.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
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 1.1.1; ПК 1.1.2; ПК 1.1.3; ПК 1.1.4; ПК 1.1.5; ПК 1.1.6; 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 1.1.1; ПК 1.1.2; ПК 1.1.3; ПК 1.1.4; ПК 1.1.5; ПК 1.1.6; 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 1.1.1; ПК 1.1.2; ПК 1.1.3; ПК 1.1.4; ПК 1.1.5; ПК 1.1.6; 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 1.1.1; ПК 1.1.2; ПК 1.1.3; ПК 1.1.4; ПК 1.1.5; ПК 1.1.6; 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 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 1.1.1; ПК 1.1.2; ПК 1.1.3; ПК 1.1.4; ПК 1.1.5; ПК 1.1.6; 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

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	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 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. Вариативная часть ППСЗ сформирована на основании решения совместного заседания предметно-цикловых комиссий, малого педагогического совета информационный специализаций и преподавателей работников 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, 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).

5. 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.

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.

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по УР, _____ /Н.А. Пролой/ " 18 " 02 20 24 г.
председатель Методического совета

Начальник Учебного управления _____ /С.М. Кубрина/ " 18 " 02 20 24 г.

ОДОВРЕН:

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/