

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 " 02 " 2023. "

Протокол № 2

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

Информатики и вычислительной техники

педагогического образования, информатики и права

Кафедра:

Колледж:

Квалификация: Программист

Программа подготовки: базовая

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования, необходимый для приема 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)

2023

Учебный год

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1547 от 09.12.2016

Индекс	Наименование	Форма контроля				Итого акад. часов							Объем ОП		Семестр 1								Курс 1	
		Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Экстер тное	По плану	С преп.	СР	ПАТ	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАТ	Итого	Лек	Лаб	
ОГСЭ.01	Основы философии		6				48	48	48			48												
ОГСЭ.02	История		1				36	36	34	2		36		36	20		14		2					
ОГСЭ.03	Психология общения			1			48	48	44	4	4	48		48	26		18		4					
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6		12345	168	168	148	20		168		32		28			4		48		42	
ОГСЭ.05	Физическая культура			12345	6		168	168	168			168		32			32				48			
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи			2		1	68	68	62	6	6		68	34	14		16		4		34		16	
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.01	Операционные системы и среды			2*		1	80	80	66	14	48	32	36	10	10	6		10		44		20	12	
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств			2*		1	72	72	58	14	36	36	40	12	10	8		10		32		14	8	
ОПЦ.03	Информационные технологии			2			56	56	50	6	48	8								56		24	26	
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	2		1			200	200	162	20	18	146	54	120	48	60		12		80		22	32	
ОПЦ.05	Правовые основы профессиональной деятельности			6			40	40	34	6	36	4												
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности			4			68	68	62	6	68													
ОПЦ.07	Экономика отрасли			6			40	40	34	6	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	32	
ОПЦ.11	Компьютерные сети			2			58	58	52	6	40	18								58		22	22	
ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			6			36	36	34	2	36													
ОПЦ.13	Основы учебно-исследовательской деятельности			4			32	32	30	2	32													
ОПЦ.14	Компьютерная графика и Web-дизайн			2			96	96	86	10		96								96		38	48	
ОП.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	6666		3445	4	2344	1072	1072	620	416	36	787	285							88		32	44	

Закрепленная кафедра

Ко д	Наименование
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
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
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
67	Социально-экономических и юридических дисциплин
66	Информатики и вычислительной техники
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	Кафедра	Студ.	Норматив	Часов
	Комиссия 1								
	Член комиссии 1				66	46	на студента	0.2	
	Член комиссии 2				66	46	на студента	0.2	
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	Кафедра	Студ.	Норматив	Часов
	Комиссия 1								
	Член комиссии 1				66	46	на студента	0.25	
	Член комиссии 2				66	46	на студента	0.25	
	Член комиссии 3				66	46	на студента	0.25	
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	Кафедра	Студ.	Норматив	Часов
	Комиссия 1								
	Член комиссии 1				66	46	на студента	0.25	
	Член комиссии 2				66	46	на студента	0.25	
	Член комиссии 3				66	46	на студента	0.25	
Вид					Наименование	Курс	Семестр		
Эк	Комплексный экзамен 2					3	1		
	МДК.02.01 Технология разработки программного обеспечения					3	1		
	МДК.02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения					3	1		
	МДК.02.03 Математическое моделирование					3	1		
	Наименование				Кафедра	Студ.	Норматив	Часов	

Комиссия 1					
Член комиссии 1	66	51	на студента	0.2	
Член комиссии 2	66	51	на студента	0.2	
Член комиссии 3	66	51	на студента	0.2	

Вид	Наименование				
Эк	Комплексный экзамен 3				
	МДК.01.01 Разработка, поддержка и тестирование программных модулей				
	МДК.01.02 Разработка мобильных приложений				
	МДК.01.03 Системное программирование				

Комиссия 1					
Член комиссии 1	66	51	на студента	0.2	
Член комиссии 2	66	51	на студента	0.2	
Член комиссии 3	66	51	на студента	0.2	

Вид	Наименование				
Эк	Квалификационный экзамен по ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем				
	ПМ.01.ЭК Квалификационный экзамен				

Комиссия 1					
Член комиссии 1	66	51	на студента	0.25	
Член комиссии 2	66	51	на студента	0.25	
Член комиссии 3	66	51	на студента	0.25	

Вид	Наименование				
Эк	Квалификационный экзамен по ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей				
	ПМ.02.ЭК Квалификационный экзамен				

Комиссия 1					
	Наименование	Кафедра	Студ.	Норматив	Часов
	Член комиссии 1	66	51	на студента	0.25
	Член комиссии 2	66	51	на студента	0.25
	Член комиссии 3	66	51	на студента	0.25

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; 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 2.2; ПК 2.3; 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
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 4.3; 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 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	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 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	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 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

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (неделя)	Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Учебная практика										
Учебная практика	2	1			2					
УП.03.01 по ПМ.03 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем			66	+	2	0	0	0	0	24
Учебная практика	2	1			2					
УП.04.01 по ПМ.04 Разработка, администрирование и защита баз данных			66	+	2	0	0	0	0	24
Учебная практика	2	2			2					
УП.01.01 по ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем			66	+	2	0	0	0	0	24
Учебная практика	2	2			2					
УП.02.01 по ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей			66	+	2	0	0	0	0	24
Учебная практика	3	1			2					
УП.01.01 по ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем			66	+	2	0	0	0	0	24
Вид практики: Производственная практика										
Производственная практика	2	1			2					
ПП.04.01 по ПМ.04 Разработка, администрирование и защита баз данных			66	+	2	0	0	0	24	0
Производственная практика	2	2			3					
ПП.03.01 по ПМ.03 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем			66	+	3	0	0	0	36	0
Производственная практика	3	1			4					
ПП.02.01 по ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей			66	+	4	0	0	0	48	0
Производственная практика	3	2			5					
ПП.01.01 по ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем			66	+	5	0	0	0	60	0
Вид практики: Преддипломная практика										
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	3	2			4					
Преддипломная практика. Руководство			66	+	4	0	2	0	0	0
Итого по факту					28					
Итого по плану					28					

№	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 основной профессиональной образовательной программы Федерального 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 01.09.2022), зарегистрир. 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 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).

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

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по УР,

председатель Методического совета



/Н.А. Пролой/

" 22 " 02 20 23 г.

Начальник Учебного управления



/С.М. Кубрина/

" 22 " 02 20 23 г.

ОДОБРЕН:

решением Методического совета, протокол № 8 " 11 " 02 20 23 г.

решением Ученого совета ИНПО, протокол № 8 " 16 " 02 20 23 г. директор М.В. Хортова/

