

форма обучения **Очная**
 срок получения образования **3г 10 м**
 на базе **основного общего образования**
 Дата утверждения ФГОС СПО **09.12.2016**

№ **1547**

Код **09.02.07** Информационные системы и программирование

Квалификация **программист**

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Хакасская государственная университет им. Н.Ф. Катанова"

Календарный учебный график

специальности среднего профессионального образования



1. График учебного процесса

Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Курс		Всего	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам		Промежуточная аттестация	Практика			ГИА	Всего																																																	
												1	2		1	2		1	2	1			2																																																
1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24 ноя - 30 ноя	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9 авг	10-16 авг	17-23 авг	24-31 авг	18	10	8	2	2	9	4	6	2	43											
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	123	53	70	8	10	14	4	6	34	199										
													IV													1													2				11				52																								
													III													2													2				10				52																								
													II													3													2				11				52																								
													I													3													2				11				52																								
													Всего													123													53				70				8				10				14				4				6				34				199

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Обозначения:

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

Каникулы

Промежуточная аттестация

Производственная практика (преддипломная)

Учебная практика

Государственная итоговая аттестация, в том числе подготовка и проведение

Производственная практика (по профилю специальности)

Неделя отсутствует

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



Краснова Т.Г.

Решение Ученого совета от "27" "02" 2023г.

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

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 г. 10 м.	
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее образование	
Основной	Виды деятельности
+	Осуществление интеграции программных модулей
+	Сопровождение и обслуживание программных 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

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.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	34	6		36	4								
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности			6		68	68	62	6		68									
ОПЦ.07	Экономика отрасли			8		40	40	34	6		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	34	2		36									
ОПЦ.13	Основы учебно-исследовательской деятельности			6		32	32	30	2			32								
ОПЦ.14	Компьютерная графика и Web-дизайн			4		96	96	86	10			96								
					2452	2452	2452	1136	1172	144	1728	724								
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	8888		5667	8	6	4566	777	1072	1072	620	416	36	787	285					
МДК.01.01	Разработка, поддержка и тестирование программных модулей	8*		5	6	467	376	326	42	8	332	44								
МДК.01.02	Разработка мобильных приложений	8*				67	180	146	26	8	140	40								
МДК.01.03	Системное программирование	8*		6		57	180	148	24	8	140	40								
УП.01.01	Учебная практика			67			144	144	144		75	69								
ПП.01.01	Производственная практика			8			180	180	180		100	80								
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен						12	12		12		12								
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	7777		67		66	472	472	200	236	36	301	171							
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	7*				6	82	82	64	10	42	40								
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	7*				6	92	92	84	8	52	40								
МДК.02.03	Математическое моделирование	7*					70	70	52	10	35	35								
УП.02.01	Учебная практика			6			72	72	72		72									
ПП.02.01	Производственная практика			7			144	144	144		100	44								
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен		7				12	12		12		12								

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

	Наименование	Кафедра	Студ.	Норматив	Часов
	Комиссия 1				
	Член комиссии 1	66		на студента	0.2
	Член комиссии 2	66		на студента	0.2

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Квалификационный экзамен по ПМ.03 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	3	2
	ПМ.03.ЭК Квалификационный экзамен	3	2

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

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Квалификационный экзамен по ПМ.04 Разработка, администрирование и защита баз данных	3	1
	ПМ.04.ЭК Квалификационный экзамен	3	1

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

Вид	Наименование	Курс	Семестр		
Эк	Комплексный экзамен 2	4	1		
	МДК.02.01 Технологии разработки программного обеспечения	4	1		
	МДК.02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения	4	1		
	МДК.02.03 Математическое моделирование	4	1		
	Наименование	Кафедра	Студ.	Норматив	Часов

Комиссия 1					
Член комиссии 1	66		на студента	0.2	
Член комиссии 2	66		на студента	0.2	
Член комиссии 3	66		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					
Наименование					
Кафедра	Студ.	Норматив	Часов		
Член комиссии 1	66	на студента	0.2		
Член комиссии 2	66	на студента	0.2		
Член комиссии 3	66	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					
Наименование					
Кафедра	Студ.	Норматив	Часов		
Член комиссии 1	66	на студента	0.25		
Член комиссии 2	66	на студента	0.25		
Член комиссии 3	66	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	на студента	0.25		
Член комиссии 2	66	на студента	0.25		
Член комиссии 3	66	на студента	0.25		

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	
ОД	Базовые дисциплины	
ОД.01	Русский язык	
ОД.02	Литература	
ОД.03	История	
ОД.04	Обществознание	
ОД.05	География	
ОД.06	Иностранный язык	
ОД.07	Физическая культура	
ОД.08	ОБЖ	
ОД.09	Химия	
ОД.10	Биология	
ОД.11	Индивидуальный проект	
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.01	Математика	
ПД.02	Информатика	
ПД.03	Физика	
ООО	Предлагаемые ООО	
ООО.01	Родной язык	
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 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
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 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 2.4; 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 2.5
ОПЦ.05	Профессиональная деятельность	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 11.4; 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
	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
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	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, 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; 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
	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
	Квалификационный экзамен	
	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
ПМ.02	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
	Квалификационный экзамен	
	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
	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
	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
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
	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	
РДП	ПРИЗВОДИТЕЛЬНАЯ 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 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 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	3	1			2					
УП.03.01 по ПМ.03 Сопровождение и обслуживание компьютерных систем	66	+	2	0	0	0	0	0	24	
Учебная практика	3	1			2					
УП.04.01 по ПМ.04 Разработка, администрирование и защита баз данных	66	+	2	0	0	0	0	0	24	
Учебная практика	3	2			2					
УП.01.01 по ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	66	+	2	0	0	0	0	0	24	
Учебная практика	3	2			2					
УП.02.01 по ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей	66	+	2	0	0	0	0	0	24	
Учебная практика	4	1			2					
УП.01.01 по ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	66	+	2	0	0	0	0	0	24	
Вид практики: Производственная практика										
Производственная практика	3	1			2					
ПП.04.01 по ПМ.04 Разработка, администрирование и защита баз данных	66	+	2	0	0	0	0	24	0	
Производственная практика	3	2			3					
ПП.03.01 по ПМ.03 Сопровождение и обслуживание компьютерного обеспечения компьютерных систем	66	+	3	0	0	0	0	36	0	
Производственная практика	4	1			4					
ПП.02.01 по ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей	66	+	4	0	0	0	0	48	0	
Производственная практика	4	2			5					
ПП.01.01 по ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	66	+	5	0	0	0	0	60	0	
Вид практики: Преддипломная практика										
ПРИЗВОДИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	4	2			4					
Преддипломная практика. Руководство	66	+	4	0	0	0	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	Актный 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. 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 ППС3 сформирована на основании решения совместного заседания предметно-цикловых комиссий, малого педагогического совета информационно-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 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).
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. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломной работы.

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по УР,
председатель Методического совета

 /Н.А. Пропой/ " 22 " 02 20 23 г.

Начальник Учебного управления

 /С.М. Курбина/ " 22 " 02 20 23 г.

ОДОБРЕН:

решением Методического совета, протокол № 8 " 21 " 02 20 23 г.

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