МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им.Н.Ф. Катанова"

Утверждаю
Ректор Краснова Т.Г.
"27" 02 2023 г.

форма обучения очная
срок получения образования 3г 10 м
на базе основного общего образования
Дата утверждения ФГОС СПО 09.12.2016 № 1548

Календарный учебный график

специальности среднего профессионального образования

Код 09.02.06 Сетевое и системное администрирование

Квалификация сетевой и системный администратор

1. График учебного процесса

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Курс
	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 - 29	30 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	
	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	
I																	::	=	=																							::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	I
II																	::	=	=																									::	=	=	=	=	=	=	=	=	II
III												0	0	0	0	0	::	=	=																0	0	0	8	8	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=	III
IV										0	0	0	8	8	8	8	::	=	=										8	8	8	8	::	X	X	X	X	III	III	III	III	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	IV

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам: Всего за год	1 семестр	2 семестр	Промежуточная аттестация	Практика: Учебная практика	производственная (по профилю специальности)	производственная (преддипломная)	ГИА: Подготовка и проведение	Каникулы	Всего
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	39	16 1/2	22 1/2	2					11	52
II	40	16	24	2					10	52
III	26	11	15	2	8	5			11	52
IV	18	9	9	2	3	8	4	6	2	43
Всего	123	52,5	70,5	8	11	13	4	6	34	199

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- = Каникулы
- X Производственная практика (преддипломная)
- III Государственная итоговая аттестация, в том числе подготовка и проведение
- * Неделя отсутствует

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф.Катанова"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Краснова Т.Г.*

Решение Ученого совета от "28" "02" 2023 г."

Протокол № 13

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.06

Сетевое и системное администрирование

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технический

Кафедра: Информатики и вычислительной техники

Колледж: педагогического образования, информатики и права

Квалификация: сетевой и системный администратор
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*
+	Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры:
+	Организация сетевого администрирования:
+	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры:

Год начала подготовки (по учебному плану)	2021, 2020
Учебный год	2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 1548 от 09.12.2016

-	-	Форма контроля					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
							1476	1476	1404		72	1437	39	612		78	516			18	864	
							1476	1476	1404		72	1437	39	612		78	516			18	864	
БД	**Базовые дисциплины**	**1**	**1**	**11122 22222**		**1111**	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	
							4464	4464	3024	1224	216	3168	1296									
							536	536	536			468	68									
ОГСЭ.01	Основы философии		8				48	48	48			48										
ОГСЭ.02	История		3				36	36	36			36										
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8		34567	168	168	168			168										
ОГСЭ.04	Физическая культура		34567	8			168	168	168			168										
ОГСЭ.05	Психология общения			3			48	48	48			48										
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи			4		3	68	68	68				68									
							304	304	274		30	144	160									
ЕН.01	Элементы высшей математики	4				3	164	164	152		12	72	92									
ЕН.02	Дискретная математика	3					80	80	62		18	36	44									
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			4			60	60	60			36	24									
							848	848	788		60	612	236									
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	4*		3*			80	80	68		12	48	32									

ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	4*		3*			72	72	60		12	68	4									
ОПЦ.03	Информационные технологии			4*			56	56	56			48	8									
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	5				4	76	76	58		18	36	40									
ОПЦ.05	Правовое обеспечение 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			4		3	72	72	72			36	36									
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование			8			42	42	42			36	6									
ОПЦ.10	Основы электротехники	3					62	62	44		18	36	26									
ОПЦ.11	Инженерная компьютерная графика			4*			80	80	80			36	44									
ОПЦ.12	Основы теории информации			4		3	80	80	80			80										
ОПЦ.13	Технологии физического уровня передачи			4			48	48	48			48										
ОПЦ.14	Основы учебно-исследовательской деятельности студентов			6			32	32	32				32									
							2560	2560	1426	1008	126	1728	832									
ПМ.01	**Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры**	**666**	**5**	**44566**	**6**	**3**	892	**892**	**568**	**288**	**36**	630	**262**									
МДК.01.01	Компьютерные сети	6*	5	4*		3	200	200	188		12	109	91									
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	6*		4*	6		392	392	380		12	271	121									
УП.01.01	Учебная практика			56			108	108		108		100	8									
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6			180	180		180		150	30									
ПМ.01.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*6*					12	12			12		*12*									
ПМ.02	**Организация сетевого администрирования**	**57777**	**5**	**56667**		**4**	860	**860**	**482**	**324**	**54**	594	**266**									
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	57*				4	276	276	252		24	204	72									
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	7*	5	6*			98	98	92		6	68	30									
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	7*		6*			144	144	138		6	110	34									
УП.02.01	Учебная практика			56			180	180		180		87	93									
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7			144	144		144		125	19									
ПМ.02.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*7*					18	18			18		*18*									
ПМ.03	**Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры**	**888**		**7778**	**7**	**56**	664	**664**	**376**	**252**	**36**	404	**260**									
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	8*		7*	7	56	270	270	258		12	163	107									
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей	8*		7*			130	130	118		12	78	52									
УП.03.01	Учебная практика			7			108	108		108		88	20									
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8			144	144		144		75	69									
ПМ.03.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*8*					12	12			12		*12*									
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8			144	144		144		100	44									

							216	216		216		216										
ГИА.01	Подготовка к ГИА						144	144		144		144										
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена						36	36		36		36										
ГИА.03	Защита дипломной работы						36	36		36		36										

					Курс 2														Курс 3												
Семестр 2					Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6					
Лаб	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР
123	687			54																											
123	687			54																											
69	**442**																														
	117																														
69																															
	69																														
	68																														
	70																														
	44																														
	74																														
54	**206**			**54**																											
	124			26																											
54	10			12																											
	72			16																											
	39																														
	39																														
					612	270	88	218			36	900	382	256	226			36	612	172	146	78		180	36	864	228	154	128	30	288
					182	70	32	80				130	18	48	64				44		22	22				60		30	30		
					36	22		14																							
					32		32					48		48					22		22					30		30			
					32			32				48			48				22			22				30			30		
					48	30		18																							
					34	18		16				34	18		16																
					162	72		72			18	142	66		64			12													
					82	42		40				82	36		34			12													
					80	30		32			18																				
												60	30		30																
					218	104	40	56			18	368	170	130	44			24	40	10	12				18	100	58		42		
					38	18	10	10				42	14	8	8			12													

					40	20	10	10				32	8	6	6			12												
												56	28	28																
												36	18	18					40	10	12				18					
																										68	42		26	
					38	18	20					34	18	16																
					62	28		16			18																			
												80	40	40																
					40	20		20				40	20		20															
												48	24	14	10															
																										32	16		16	
					50	24	16	10				260	128	78	54				528	162	112	56		180	18	704	170	124	56	30	288
					50	**24**	**16**	**10**				190	**94**	**60**	**36**				242	**84**	**56**	**30**		**72**		410	**62**	**44**	**22**	**30**	**216**
					50	24	16	10				50	24	16	10				50	24	16	10				50	18	12	8		
												140	70	44	26				120	60	40	20				132	44	32	14	30	
																			72					72		36					36
																										180					180
																										12					
												70	**34**	**18**	**18**				220	**46**	**38**	**10**		**108**	**18**	236	**80**	**64**	**20**		**72**
												70	34	18	18				80	30	22	10			18	62	30	22	10		
																			32	16	16					40	20	20			
																										62	30	22	10		
																			108					108		72					72
																			66	**32**	**18**	**16**				58	**28**	**16**	**14**		
																			66	32	18	16				58	28	16	14		

	Курс 4														Закрепленная кафедра	
	Семестр 7							Семестр 8								
ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАтт	Код	Наименование
															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
															67	Социально-экономических и юридических 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
36	612	124	104	66	30	252	36	864	156	60	108		504	36		
	36		18	18				84	30	18	36					
								48	30		18				67	Социально-экономических и юридических дисциплин
															67	Социально-экономических и юридических дисциплин
	18		18					18		18					62	Гуманитарных дисциплин
	18			18				18			18				65	Естественно-научных дисциплин, математики и информатики
															63	Школьной педагогики и психологии
															62	Гуманитарных дисциплин
															65	Естественно-научных дисциплин, математики и информатики
															65	Естественно-научных дисциплин, математики и информатики
															65	Естественно-научных дисциплин, математики и информатики
								122	68	12	42					
															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
															65	Естественно-научных дисциплин, математики и информатики
								40	24		16				67	Социально-экономических и юридических дисциплин
															66	Информатики и вычислительной техники
								42	20	12	10				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	576	124	86	48	30	252	36	442	58	30	30		288	36		
36																
12															66	Информатики и вычислительной техники
12															66	Информатики и вычислительной техники
															66	Информатики и вычислительной техники
															66	Информатики и вычислительной техники
12															*66*	Информатики и вычислительной техники
	334	**72**	**56**	**26**		**144**	**36**									
	64	28	16	14			6								66	Информатики и вычислительной техники
	26	8	12				6								66	Информатики и вычислительной техники
	82	36	28	12			6								66	Информатики и вычислительной техники
															66	Информатики и вычислительной техники
	144					144									66	Информатики и вычислительной техники
	18						*18*								*66*	Информатики и вычислительной техники
	242	**52**	**30**	**22**	**30**	**108**		298	**58**	**30**	**30**		**144**	**36**		
	72	20	14	8	30			74	30	16	16			12	66	Информатики и вычислительной техники
	62	32	16	14				68	28	14	14			12	66	Информатики и вычислительной техники
	108					108									66	Информатики и вычислительной техники
								144					144		66	Информатики и вычислительной техники
								12						*12*	*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 диф. зачет 1**	**1**	**2**
	БД.04 История	*1*	*2*
	БД.09 Обществознание (включая экономику и право)	*1*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	**Комплексный экзамен 1**	**2**	**2**
	ОПЦ.01 Операционные системы и среды	*2*	*2*
	ОПЦ.02 Архитектура аппаратных средств	*2*	*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
ЗаО	**Комплексный диф. зачет 2**	**2**	**1**
	ОПЦ.01 Операционные системы и среды	*2*	*1*
	ОПЦ.02 Архитектура аппаратных средств	*2*	*1*

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

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный диф. зачет 3**	**2**	**2**
	МДК.01.01 Компьютерные сети	*2*	*2*
	МДК.01.02 Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	*2*	*2*

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

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный диф. зачет 4**	**2**	**2**
	ОПЦ.03 Информационные технологии	*2*	*2*
	ОПЦ.11 Инженерная компьютерная графика	*2*	*2*

Наименование	Кафедра	Студ.	Норматив	Часов
Комиссия 1				

	Член комиссии 1	66		на студента	
	Член комиссии 2	66		на студента	

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	**Комплексный экзамен 2**	**3**	**2**
	МДК.01.01 Компьютерные сети	*3*	*2*
	МДК.01.02 Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	*3*	*2*

	Наименование	Кафедра	Студ.	Норматив	Часов
	Комиссия 1				
	Член комиссии 1	66	25	на студента	0.2
	Член комиссии 2	66	25	на студента	0.2

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный диф. зачет 5**	**3**	**2**
	МДК.02.02 Программное обеспечение компьютерных сетей	*3*	*2*
	МДК.02.03 Организация администрирования компьютерных систем	*3*	*2*

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

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	**Квалификационный экзамен по ПМ.01Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры**	**3**	**2**
	ПМ.01.ЭК Квалификационный экзамен	*3*	*2*

	Наименование	Кафедра	Студ.	Норматив	Часов
	Комиссия 1				
	Член комиссии 1	66	25	на студента	0.25
	Член комиссии 2	66	25	на студента	0.25
	Член комиссии 3	66	25	на студента	0.25

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	**Комплексный экзамен 3**	**4**	**1**
	МДК.02.01 Администрирование сетевых операционных систем	*4*	*1*
	МДК.02.02 Программное обеспечение компьютерных сетей	*4*	*1*
	МДК.02.03 Организация администрирования компьютерных систем	*4*	*1*

	Наименование	Кафедра	Студ.	Норматив	Часов
	Комиссия 1				
	Член комиссии 1	66	27	на студента	0.2

Член комиссии 2	66	27	на студента	0.2
Член комиссии 3	66	27	на студента	0.2

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	**Комплексный экзамен 4**	**4**	**2**
	МДК.03.01 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	*4*	*2*
	МДК.03.02 Безопасность компьютерных сетей	*4*	*2*

Наименование	Кафедра	Студ.	Норматив	Часов
Комиссия 1				
Член комиссии 1	66	27	на студента	0.2
Член комиссии 2	66	27	на студента	0.2

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный диф. зачет 6**	**4**	**1**
	МДК.03.01 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	*4*	*1*
	МДК.03.02 Безопасность компьютерных сетей	*4*	*1*

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

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	**Квалификационный экзамен по ПМ.02 Организация сетевого администрирования**	**4**	**1**
	ПМ.02.ЭК Квалификационный экзамен	*4*	*1*

Наименование	Кафедра	Студ.	Норматив	Часов
Комиссия 1				
Член комиссии 1	66	27	на студента	0.25
Член комиссии 2	66	27	на студента	0.25
Член комиссии 3	66	27	на студента	0.25

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	**Квалификационный экзамен по ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры**	**4**	**2**
	ПМ.03.ЭК Квалификационный экзамен	*4*	*2*

Наименование	Кафедра	Студ.	Норматив	Часов
Комиссия 1				
Член комиссии 1	66	27	на студента	0.25
Член комиссии 2	66	27	на студента	0.25
Член комиссии 3	66	27	на студента	0.25

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	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК.10; ОК.11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6
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; ОК.10
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1; ОК 4; ОК 6
ОГСЭ.02	История	ОК 1; ОК 7; ОК 9
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 4; ОК 6; ОК.10
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 8
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ОК 1; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК.10
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 5; ОК 9; ОК.10
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 1; ОК 2; ОК 5; ОК 9; ОК.10
ЕН.02	Дискретная математика	ОК 1; ОК 2; ОК 5; ОК 9; ОК.10
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 1; ОК 2; ОК 5; ОК 9; ОК.10
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК.10; ОК.11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.5; ПК 3.6
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	ОК 1; ОК 2; ОК 5; ОК 9; ОК.10; ПК 3.1
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК.10; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.5; ПК 3.6

ОПЦ.03	Информационные технологии	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК.10; ПК 3.1; ПК 3.5; ПК 3.6
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК.10; ПК 1.2; ПК 2.3; ПК 2.4
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК.10; ОК.11
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК.10
ОПЦ.07	Экономика отрасли	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК.10; ОК.11; ПК 1.4; ПК 3.5
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ПК 1.2; ПК 1.5
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК.10; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 3.5
ОПЦ.10	Основы электротехники	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК.10; ПК 1.1; ПК 3.1; ПК 3.2
ОПЦ.11	Инженерная компьютерная графика	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК.10; ПК 1.1
ОПЦ.12	Основы теории информации	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК.10; ПК 1.3
ОПЦ.13	Технологии физического уровня передачи	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК.10; ПК 1.1; ПК 2.1; ПК 3.1; ПК 3.3
ОПЦ.14	Основы учебно-исследовательской деятельности студентов	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 9
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК.10; ОК.11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6
ПМ.01	Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК.10; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
МДК.01.01	Компьютерные сети	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК.10; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК.10; 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; ОК.10; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК.10; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.02	Организация сетевого администрирования	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК.10; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК.10; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК.10; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК.10; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
УП.02.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК.10; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК.10; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК.10; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК.10; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК.10; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6
УП.03.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК.10; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК.10; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6
ПМ.03.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; ОК.10; ОК.11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК.10; ОК.11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6
ГИА.01	Подготовка к ГИА	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК.10; ОК.11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК.10; ОК.11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6
ГИА.03	Защита дипломной работы	

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)		Студ.	Часов			
								на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Учебная практика											
Учебная практика	3	1			2						
УП.01.01. по ПМ.01 Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры			66	+	2		25	0	0	0	24
Учебная практика	3	1			3						
УП.02.01 по ПМ.02 Организация сетевого администрирования			66	+	3		25	0	0	0	24
Учебная практика	3	2			1						
УП.01.01. по ПМ.01 Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры			66	+	1		25	0	0	0	24
Учебная практика	3	2			2						
УП.02.01 по ПМ.02 Организация сетевого администрирования			66	+	2		25	0	0	0	24
Учебная практика	4	1			3						
УП.03.01 по ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры			66	+	3		27	0	0	0	24
Вид практики: Производственная практика											
Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			5						
ПП.01.01 по ПМ.01 Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры			66	+	5		25	0	0	60	0
Производственная практика (по профилю специальности)	4	1			4						
ПП.02.01. по ПМ.02 Организация сетевого администрирования			66	+	4		27	0	0	48	0
Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			4						
ПП.03.01 по ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры			66	+	4		27	0	0	48	0
Вид практики: Преддипломная практика											
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	4	2			4						
Преддипломная практика. Руководство			66	+	4		27	2	0	0	0
Итого по факту					28						
Итого по плану					28						

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математических дисциплин
4	Естественнонаучных дисциплин
5	Основ теории кодирования и передачи информации
6	Математических принципов построения компьютерных сетей
7	Безопасности жизнедеятельности
8	Метрологии и стандартизации
Лаборатории:	
1	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
2	Программного обеспечения компьютерных сетей, программирования и баз данных
3	Эксплуатации объектов сетевой инфраструктур
4	Программно-аппаратной защиты объектов сетевой инфраструктур
5	Организации и принципов построения компьютерных систем
6	Информационных ресурсов
Мастерские:	
1	Мастерская монтажа и настройки объектов сетевой инфраструктуры
Полигоны:	
1	Технического контроля и диагностики сетевой инфраструктуры
Студии:	
1	Проектирования и дизайна сетевых архитектур и инженерной графики
Залы:	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	Актовый зал
Спортивный комплекс:	
1	Спортивный 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 № 1548 от 09.12.2016 г. (ред. от 01.09.2022), зарегистр. Министерством юстиции (рег. № 44978 от 26.12.2016 г.) 09.02.06 "Сетевое и системное администрирование".

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 Разъяснениями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования в пределах основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования по профессиям и специальностям, формируемых на основе Федерального государственного образовательного стандарта. Реализация стандарта среднего общего образования (профильное обучение), в пределах программы среднего профессионального образования осуществляется в соответствии с федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования (утверждены приказом Министерства образования и науки России от 17.05.2012 г. № 413 в редакции приказа Минобрнауки России от 31.12.2015 г. № 1578). В рамках учебного предмета «Литература» предусмотрено освоение результатов ФГОС СОО по предметной области «Родной язык и родная литература» путем выделения часов для изучения творчества писателей и поэтов Хакасии.

4. Вариативная часть ППСЗ сформирована на основании решения совместного заседания предметно-цикловых комиссий, малого педагогического совета информационных специальностей и представителей работодателей по специальности 09.02.06 "Сетевое и системное администрирование": на изучение дисциплин цикла ОГСЭ - 68 часов, ЕН - 160 часов, ОПЦ - 236 часов, ПМ - 832 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.14 Основы учебно-исследовательской деятельности (32 часа).

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 01.02 Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей, МДК 03.01 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры.

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 защиты выпускной квалификационной работы (дипломная работа (дипломный проект). Демонстрационный экзамен включается в выпускную квалификационную работу.

СОГЛАСОВАНО:
Проректор по УР,
председатель Методического совета _____/Н.А. Пропой/ "22" 02 2023 г.

Начальник Учебного управления _____/С.М. Кубрина/ "22" 02 2023 г.

ОДОБРЕН:
решением Методического совета, протокол № 8 "21" 02 2023 г.

решением Ученого совета ИНПО, протокол № 8 "16" 02 2023 г. директор _____/М.В. Хортова/