



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Утверждаю

Ректор

Краснова Т.Г.



Решение Ученого совета от "14" 08. 2022г  
Протокол № 13

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

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

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

Сетевое и системное администрирование

*наименование специальности*

09.02.06

*код*

по программе базовой подготовки

основное общее образование

квалификация:

сетевой и системный администратор

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки 2022, 2021, 2020, 2019

профиль получаемого профессионального образования

Технический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016 № 1548

Виды деятельности

Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры

Организация сетевого администрирования

Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры















№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	БД.04 История
				[2]	БД.09 Общественное знание (включая экономику и право)
3	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	ОПЦ.01 Операционные системы и среды
				[4]	ОПЦ.02 Архитектура аппаратных средств
4	Экз	Комплексный экзамен	6	[6]	МДК.01.01 Компьютерные сети
				[6]	МДК.01.02 Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
5	Экз	Комплексный экзамен	7	[7]	МДК.02.01 Администрирование сетевых операционных систем
				[7]	МДК.02.02 Программное обеспечение компьютерных сетей
6	Экз	Комплексный экзамен	8	[8]	34 Организация администрирования компьютерных систем
				[8]	МДК.03.01 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[8]	МДК.03.02 Безопасность компьютерных сетей
				[3]	ОПЦ.01 Операционные системы и среды
8	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[3]	ОПЦ.02 Архитектура аппаратных средств
				[4]	МДК.01.01 Компьютерные сети
9	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[4]	МДК.01.02 Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
				[6]	МДК.02.02 Программное обеспечение компьютерных сетей
10	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[6]	34 Организация администрирования компьютерных систем
				[4]	ОПЦ.03 Информационные технологии
11	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[4]	ОПЦ.11 Инженерная компьютерная графика
				[7]	МДК.03.01 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
				[7]	МДК.03.02 Безопасность компьютерных сетей



<b>ОПЦ</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ОК.10</b>	<b>ОК.11</b>	<b>ОК 1.1</b>
		<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>	<b>ПК 1.4</b>	<b>ПК 1.5</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 2.4</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	<b>ПК 3.3</b>	<b>ПК 3.5</b>	<b>ПК 3.6</b>
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	ОК 1	ОК 2	ОК 5	ОК 9	ОК.10	ПК 3.1						
		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
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	ПК 3.6											
		ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК.10	ПК 3.1	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			
		ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК.10	ПК 1.2	ПК 2.3	ПК 2.4			
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК.10	ОК.11				
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК.10	ОК.11				
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК.10	ОК.11				
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК.10		
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК.10		
		ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК.10	ОК.11	ПК 1.4	ПК 3.5			
ОПЦ.07	Экономика отрасли	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК.10	ОК.11	ПК 1.4	ПК 3.5			
		ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.5					
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.5					
		ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 3.5				
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			
		ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК.10	ПК 1.1	ПК 3.1	ПК 3.2			
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			
		ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК.10	ПК 1.1					
ОПЦ.11	Инженерная компьютерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК.10	ПК 1.1					
		ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК.10	ПК 1.3					
ОПЦ.12	Основы теории информации	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК.10	ПК 1.1					
		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.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		
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 9							
ОПЦ.14	Основы учебно-исследовательской деятельности студентов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 9							

<b>ПЦ</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ОК.10</b>	<b>ОК.11</b>	<b>ОК 1.1</b>
		<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>	<b>ПК 1.4</b>	<b>ПК 1.5</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 2.4</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	<b>ПК 3.3</b>	<b>ПК 3.4</b>
		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										

<b>ПМ.01</b>	<b>Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ОК.10</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>
		<b>ПК 1.3</b>	<b>ПК 1.4</b>	<b>ПК 1.5</b>									
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
		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
		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
УП.01.01	Учебная практика	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5									
		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
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5									

<b>ПМ.02</b>	<b>Организация сетевого администрирования</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ОК.10</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>
		<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 2.4</b>										
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	



№	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	Компьютерных сетей
	Полігон:
1	Администрирование сетевых операционных систем
2	Технического контроля и диагностики сетевой инфраструктуры
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2	Актный зал

**Пояснения**

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., зарегистрир. 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 ППСЭ сформирована на основании решения совместного заседания предметно-цикловых комиссий, малого педагогического совета информационных специальностей и преподавателей 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 централизованно 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, \_\_\_\_\_ /Н.А. Пропой/ " 11 " 20 11 г.

председатель Методического совета \_\_\_\_\_ /С.М. Кубрина/ " 11 " 20 11 г.

**ОДОБРЕНО:**

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

решением Ученого совета ИНПО, протокол № 8 " 18 " 20 11 г. директор \_\_\_\_\_ /М.В. Хортова/