

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

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 а. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

| Основной | Виды деятельности |
|----------|--|
| + | Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры: |
| + | Организация сетевого администрирования: |
| + | Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры: |

УТВЕРЖАЮ

Ректор

Решение Ученого совета от "29" "12" 2024 г.

Протокол № 15

Краснова Т.Г.



Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1548 от 09.12.2016

| Семестр 2 | | | | Семестр 3 | | | | Семестр 4 | | | | Семестр 5 | | | | Семестр 6 | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------|-----|----|-----------|-----|-----|----|-----------|----|-----|-----|-----------|-----|-----|----|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|
| Лаб | Пп | КПп | Ср | Лаб | Пп | КПп | Ср | Лаб | Пп | КПп | Ср | Лаб | Пп | КПп | Ср | Лаб | Пп | КПп | Ср | Лаб | Пп | КПп | Ср | Лаб | Пп | КПп | Ср | Лаб | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 36 |
| | | | | | 182 | 70 | 32 | 80 | | | 130 | 18 | 48 | 64 | | | 44 | 22 | 22 | | | | 60 | 30 | 30 | 30 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 36 | 22 | | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 32 | | 32 | | | | 48 | | 48 | | | | 22 | 22 | | | | | 30 | | 30 | | | | |
| | | | | | 32 | | | 32 | | | 48 | | 48 | 48 | | | 22 | | 22 | | | | 30 | | 30 | | | | |
| | | | | | 48 | 30 | | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 34 | 18 | | 16 | | | 34 | 18 | | 16 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 162 | 72 | | 72 | | 18 | 142 | 66 | | 64 | | 12 | | | | | | | | | | | | | |

| Курс 2 | | | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|----|-----|----|-----------|-------|-----|-----|-----------|-----|----|------|-----------|-----|-----|----|-----------|-----|------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|----|----|-----|----|----|-----|--|
| Цементр 2 | | | | Цементр 3 | | | | Цементр 4 | | | | Цементр 5 | | | | Цементр 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Лаб | Нр | КрП | Ср | ПАТТ | Итого | Лек | Лаб | Нр | КрП | Ср | ПАТТ | Итого | Лек | Лаб | Нр | КрП | Ср | ПАТТ | Итого | Лек | Лаб | Нр | КрП | Ср | ПАТТ | | | | | | | | |
| | | | | | 82 | 42 | | 40 | | | | 82 | 36 | | 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 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 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 38 | 18 | 20 | | | | | 34 | 18 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 62 | 28 | | 16 | | | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 80 | 40 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 40 | 20 | | 20 | | | | 40 | 20 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 48 | 24 | 14 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 50 | 24 | 16 | 10 | | | | 260 | 128 | 78 | 54 | | 528 | 162 | 112 | 56 | | 180 | 18 | 704 | 170 | 124 | 56 | 30 | 288 | 36 | | | |
| | | | | | 50 | 24 | 16 | 10 | | | | 190 | 94 | 60 | 36 | | 242 | 84 | 56 | 30 | | 72 | | 410 | 62 | 44 | 22 | 30 | 216 | 36 | | | |
| | | | | | | | | | | | | 50 | 24 | 16 | 10 | | 50 | 24 | 16 | 10 | | | | 50 | 18 | 12 | 8 | | | 12 | | | |
| | | | | | | | | | | | | 140 | 70 | 44 | 26 | | 120 | 60 | 40 | 20 | | | | 132 | 44 | 32 | 14 | 30 | | | 12 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 72 | | | | | 72 | | 36 | | | | | | | | 36 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 180 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 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 | | | | | | |

| Курс 4 | | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | | |
|-----------|-----|-----|----|-----|-----|-----------|-------|-----|-----|----|-----|-----|----------------------|----|---|
| Семестр 7 | | | | | | Семестр 8 | | | | | | Код | | | |
| Итого | Лек | Лаб | Пр | КРП | СР | ПАТТ | Итого | Лек | Лаб | Пр | КРП | | | СР | ПАТТ |
| | | | | | | | | | | | | | | 65 | Естественно-научных дисциплин, математики и информатики |
| | | | | | | | | | | | | | | 65 | Естественно-научных дисциплин, математики и информатики |
| | | | | | | | 122 | 68 | 12 | 42 | | | | 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 |
| | | | | | | | | | | | | | | 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 |
| | | | | | | | | | | | | | | 66 | Информатики и вычислительной техники |
| | | | | | | | | | | | | | | 66 | Информатики и вычислительной техники |
| | | | | | | | | | | | | | | 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 |
| 576 | 124 | 86 | 48 | 30 | 252 | 36 | 442 | 58 | 30 | 30 | | 288 | 36 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 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 |
| 334 | 72 | 56 | 26 | | 144 | 36 | | | | | | | | | |
| 64 | 28 | 16 | 14 | | | 6 | | | | | | | | 66 | Информатики и вычислительной техники |

| Курс 4 | | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | | | | |
|-----------|-----|-----|----|-----|-----|-----------|-------|-----|-----|----|-----|-----|----------------------|-----|--------------------------------------|--|--|
| Семестр 7 | | | | | | Семестр 8 | | | | | | | | | | | |
| Итого | Лек | Лаб | Пр | КРП | СР | ПАТТ | Итого | Лек | Лаб | Пр | КРП | СР | ПАТТ | Код | Наименование | | |
| 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 | | | | | | | 66 | Информатики и вычислительной техники | | |
| | | | | | | | 12 | | | | | | 12 | 66 | Информатики и вычислительной техники | | |
| | | | | | | | 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 |
| 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 |
| 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 |
| Вид | | Наименование | Курс | Семестр |
| ЗаО | Комплексный диф. зачет 4 | | 2 | 2 |
| | ОПЦ.03 Информационные технологии | | 2 | 2 |
| | ОПЦ.11 Инженерная компьютерная графика | | 2 | 2 |
| 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 |
| 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 |
| Вид | | Наименование | Курс | Семестр |
| Эк | Квалификационный экзамен по ПМ.01Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры | | 3 | 2 |
| | ПМ.01.ЭК Квалификационный экзамен | | 3 | 2 |

| | | | |
|-----|--|------|---------|
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| Вид | Наименование | Курс | Семестр |
| Эк | Квалификационный экзамен по ПМ.02 Организация сетевого администрирования | 4 | 1 |
| | ПМ.02.ЭК Квалификационный экзамен | 4 | 1 |
| Вид | Наименование | Курс | Семестр |
| Эк | Квалификационный экзамен по ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры | 4 | 2 |
| | ПМ.03.ЭК Квалификационный экзамен | 4 | 2 |

| 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 | |
| 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; 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.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 2.2; 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 | 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 | |

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 инфраструктуры |
| 4 | Программно-аппаратной защиты объектов сетевой инфраструктуры |
| 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 |
| 2 | Администрирования сетевых операционных систем |
| 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 профессии и специальности, 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 освоения ФГОС СОО по предметной области «Родной язык и родная литература» путем выделения часов для изучения творчества писателей и поэтов Хакасии.
4. Вариативная часть ППС3 сформирована на основании решения совместного заседания предметно-цикловых комиссий, малого педагогического совета информационно-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 дифференцированная 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, _____ /Н.А. Пропой/ " 18 " 02 20 14 г.

председатель Методического совета _____ /С.М. Кубрина/ " 18 " 02 20 14 г.

ОДОБРЕН:

решением Методического совета, протокол № 8 " 18 " 02 20 14 г.

решением Ученого совета ИНПО, протокол № 9 " 18 " 02 20 14 г. директор _____ /М.В. Хортова/