**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»
Профессионально-педагогический колледж

*План одобрен Ученым советом вуза*
*Протокол № 7 от 17.04.2025*

**УТВЕРЖДАЮ**
*Ректор*
_____ *С.Ю. Наумов*
*17. 04 2025 г.*

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

**09.02.06**

Сетевое и системное администрирование

Профиль СОО: технологический

| |
|---|
| *Квалификация: Сетевой и системный администратор* |

| |
|---|
| *Форма обучения: Очная* |
| *Срок получения образования по ОП: 3 г. 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: |

*Год начала подготовки (по учебному плану)* 2023
*Учебный год* 2025-2026
*Образовательный стандарт (ФГОС)* № 1548 от 09.12.2016

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по учебной работе _____ */О.Б. Мизякина/*

Начальник УМУ _____ */Н.М. Лисицкая/*

Директор колледжа _____ */Т.И. Кузнецова/*

Заместитель директора по ОД _____ */ М.В. Ильина /*

Заместитель директора по УМР _____ */ О.В. Зимкова/*

Начальник учебно-методического отдела _____ */ Ю.А. Хлебникова/*

Председатель цикловой методической комиссии информационной безопасности и компьютерных систем _____ */ В.С. Белицкая/*

## Календарный учебный график

| Мес | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | | | Февраль | | | | Март | | | | | Апрель | | | | | Май | | | | | Июнь | | | | | Июль | | | | | Август | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Числа | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 2 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 4 | 5 - 11 | 12 - 18 | 19 - 25 | 26 - 1 | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 1 | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 29 | 30 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 3 | 4 - 10 | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 -2 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 31 |
| Нед | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| II | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| III | | | | | | | | | | | | | | | | | Э<br>Э<br>Э<br>Э<br>Э<br>Э | К | К | | | | | | | | | | | | | | | Э<br>Э<br>Э<br>Э<br>У<br>У | У | У | У<br>У<br>У<br>У<br>П<br>П | П | П | П | П | П | П<br>П<br>П<br>П<br>Э<br>Э | К | К | К | К | К | К | К | К |
| IV | | | | | | | | | Э<br>Э<br>Э<br>Э<br>У<br>У | У | У | У<br>У<br>У<br>У<br>П<br>П | П | П | П | П | П<br>П<br>П<br>П<br>Э<br>Э | К | К | | | | | | | Э<br>Э<br>Э<br>Э<br>У<br>У | У | У | У<br>У<br>У<br>У<br>П<br>П | П | П | П | П<br>П<br>П<br>П<br>Э<br>Э | Пд | Пд | Пд | Пд | Гп | Г | Г | Дп | Д | Д | = | = | = | = | = | = | = | = | = |

## Сводные данные

| | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Итого |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 | Всего | |
| | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | 17 | 22 | 39 | 16 | 23 | 39 | 16 | 15 | 31 | 8 | 6 | 14 | 123 |
| У | Учебная практика | | | | | | | | 3 | 3 | 3 | 3 | 6 | 9 |
| П | Производственная практика | | | | | | | | 6 | 6 | 5 | 4 | 9 | 15 |
| Пд | Производственная практика (преддипломная) | | | | | | | | | | | 4 | 4 | 4 |
| Э | Промежуточная аттестация | | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 8 |
| Дп | Подготовка к защите дипломного проекта (работы) | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 |
| Д | Защита дипломного проекта (работы) | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 |
| Гп | Подготовка к демонстрационному экзамену | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 |
| Г | Демонстрационный экзамен | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 |
| К | Каникулы | 2 | 9 | 11 | 2 | 9 | 11 | 2 | 8 | 10 | 2 | | 2 | 34 |
| Итого | | 19 | 33 | **52** | 19 | 33 | **52** | 19 | 33 | **52** | 19 | 24 | **43** | 199 |

КОМПЛЕКСНЫЕ

| Вид | Наименование | Курс | Семестр |
|---|---|---|---|
| **ЗаО** | **Комплексный диф. зачет** | **4** | **2** |
| | *МДК.03.01 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры* | *4* | *2* |
| | *МДК.03.02 Безопасность компьютерных сетей* | *4* | *2* |

| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экз | Зачет | Зачет-ОЦ | КП | КР | ДР | Трудоемкость | Итого аудиторных часов: По плану | Конт. раб. | ИП | СР | ПАТ | Объем ОП: Объем, часть | Вар. часть | Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Семестр 1 | | | | | | | | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | | | | | | | | Семестр 3 | | | | | | | | | | | | | | Семестр 4 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Итого | Ауд. | Лек | Лек пр. подгот | Лаб | Лаб пр. подгот | Пр | Пр пр. подгот | Сам | КРП | ИП | СР | Конс | ПАТ | Итого | Ауд. | Лек | Лек пр. подгот | Лаб | Лаб пр. подгот | Пр | Пр пр. подгот | Сам | КРП | ИП | СР | Конс | ПАТ | Итого | Ауд. | Лек | Лаб | Пр | Пр пр. подгот | Сам | КРП | ИП | СР | Конс | ПАТ | Итого | Ауд. | Лек | Лаб | Пр | Пр пр. подгот | Сам | КРП | ИП | СР | Конс | ПАТ |
| **ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА** | | | | | | | | | 1476 | 1476 | 1404 | 39 | | 48 | 97.07 % / 2.98% | 612 | 612 | 612 | 352 | 44 | 12 | 4 | 231 | 72 | | 17 | | | | 864 | 792 | 488 | 56 | 18 | 8 | 264 | 88 | | | 22 | | 24 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **СО.Среднее общее образование** | | | | | | | | | 1476 | 1476 | 1404 | 39 | | 48 | 1432 | 44 | 612 | 612 | 352 | 44 | 12 | 4 | 231 | 72 | | 17 | | | | 864 | 792 | 488 | 56 | 18 | 8 | 264 | 88 | | | 22 | | 24 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОД | **Обязательные дисциплины** | **2222** | **1** | **22222 / 22222** | | | **11111 / 11111 / 111** | 1432 | **1432** | **1360** | **39** | | **48** | 1432 | | 612 | **612** | **352** | **44** | 12 | **4** | **231** | **72** | | **17** | | | | 820 | **748** | **458** | **56** | **18** | **8** | **250** | **88** | | | **22** | | **24** | **48** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОД.01 | Русский язык | 2 | | | | | 1 | 96 | 96 | 78 | | | | 12 | 96 | | 34 | 34 | 28 | 2 | | | 6 | 2 | | | | | | 62 | 44 | 26 | 4 | | | 18 | 4 | | | | | | 6 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОД.02 | Литература | 2 | | 2 | | | 1 | 95 | 95 | 95 | | | | | 95 | | 51 | 51 | 26 | | | | 25 | 8 | | | | | | 44 | 44 | 34 | | | | 10 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОД.03 | Математика | 2 | | | | | 1 | 252 | 252 | 234 | | | | 12 | 252 | | 102 | 102 | 92 | 8 | | | 10 | 8 | | | | | | 150 | 132 | 122 | 8 | | | 10 | 6 | | | | | | 6 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОД.04 | Иностранный язык | | | 2 | | | 1 | 95 | 95 | 95 | | | | | 95 | | 51 | 51 | | | | | 51 | 16 | | | | | | 44 | 44 | | | | | 44 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОД.05 | Информатика (углубленный уровень) | 2 | | | | | 1 | 118 | 118 | 100 | | | | 12 | 118 | | 34 | 34 | 14 | 10 | | | 20 | 8 | | | | | | 84 | 66 | 26 | 18 | | | 40 | 20 | | | | | | 6 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОД.06 | Физика (углубленный уровень) | 2 | | | | | 1 | 135 | 135 | 117 | | | | 12 | 135 | | 51 | 51 | 27 | 12 | 4 | 8 | 20 | | | | | | | 84 | 66 | 48 | 16 | 6 | 6 | 12 | | | | | | | 6 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОД.07 | Химия | | | 2 | | | 1 | 78 | 78 | 78 | | | | | 78 | | 34 | 34 | 22 | 2 | 4 | | 8 | 2 | | | | | | 44 | 44 | 26 | | 6 | | 12 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОД.08 | Биология | | | 2 | | | 1 | 78 | 78 | 78 | | | | | 78 | | 34 | 34 | 26 | 2 | 4 | | 4 | 4 | | | | | | 44 | 44 | 24 | | 6 | 2 | 14 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОД.09 | История | | | 2 | | | 1 | 117 | 117 | 117 | | | | | 117 | | 51 | 51 | 41 | | | | 10 | 4 | | | | | | 66 | 66 | 56 | | | | 10 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОД.10 | Обществознание | | | 2 | | | 1 | 78 | 78 | 78 | | | | | 78 | | 34 | 34 | 24 | 6 | | | 10 | 8 | | | | | | 44 | 44 | 34 | 6 | | | 10 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОД.11 | География | | | 2 | | | 1 | 78 | 78 | 78 | | | | | 78 | | 34 | 34 | 24 | 6 | | | 10 | 8 | | | | | | 44 | 44 | 28 | 6 | | | 10 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОД.12 | Физическая культура / Адаптивная физическая культура | | 1 | 2 | | | | 95 | 95 | 95 | | | | | 95 | | 51 | 51 | | | | | 51 | 8 | | | | | | 44 | 44 | | | | | 44 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОД.13 | Основы безопасности жизнедеятельности | | | 2 | | | 1 | 78 | 78 | 78 | | | | | 78 | | 34 | 34 | 28 | | | | 6 | 4 | | | | | | 44 | 44 | 34 | | | | 10 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | | Индивидуальный проект | | | 2 | | | 1 | 39 | 39 | 39 | 39 | | | | 39 | | 17 | 17 | | | | | | | | 17 | | | | 22 | 22 | | | | | | | | | | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ПОО | **Предлагаемые ОО** | | | **2** | | | | 44 | **44** | **44** | | | | | 44 | | | | | | | | | | | | | | | 44 | **44** | | | | | **14** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ПООО.01 | Введение в специальность / Основы проектно-исследовательской деятельности | | | 2 | | | | 44 | 44 | 44 | | | | | 44 | | | | | | | | | | | | | | | 44 | 44 | 30 | | | | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА** | | | | | | | | | 4464 | 4464 | 3996 | | 262 | 204 | 3168 | 1296 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 612 | 530 | 260 | | 254 | 114 | 16 | | 46 | | 36 | 864 | 758 | 378 | 10 | 10 | 370 | 222 | | | | | 70 | | 36 | 612 | 536 | 250 | | 286 | 222 | | | | | 40 | 12 | 24 | 900 | 822 | 220 | 10 | 10 | 592 | 532 | | | | | 42 | | 36 | 24 | 612 | 536 | 124 | | 392 | 360 | | 20 | 20 | | 40 | | 36 | 12 | 864 | 804 | 78 | | 694 | 638 | 16 | 16 | 16 | | 24 | | 36 | 12 |
| **ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл** | | | | | | | | | 574 | 574 | 522 | | | 40 | 468 | 106 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 172 | 160 | 54 | | 90 | | 16 | | 12 | | | 142 | 134 | 24 | | | 110 | | | | | | 8 | | | 68 | 64 | | | | 64 | | | | | 4 | | | 64 | 60 | | | | 60 | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 32 | | | 32 | | | | 4 | | | 92 | 72 | 24 | | 42 | | 6 | | 8 | | 12 |
| + | ОГСЭ.01 | Основы философии | 8 | | | | | | 64 | 64 | 48 | | | 4 | 12 | 48 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОГСЭ.02 | История | | | 3 | | | | 52 | 52 | 48 | | | 4 | | 36 | 16 | | | | | | | | | | | | | | 52 | 48 | 24 | | 14 | | 10 | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | | | 8 | | | 34567 | 180 | 180 | 168 | | | 12 | | 168 | 12 | | | | | | | | | | | | | | 34 | 32 | | | | | 32 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОГСЭ.04 | Физическая культура / Адаптивная физическая культура | | | 34567 | 8 | | | 180 | 180 | 168 | | | 12 | | 168 | 12 | | | | | | | | | | | | | | 34 | 32 | | | | | 32 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОГСЭ.05 | Психология общения | | | 3 | | | | 52 | 52 | 48 | | | 4 | | 48 | 4 | | | | | | | | | | | | | | 52 | 48 | 30 | | 12 | | 6 | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОГСЭ.06 | Русский язык и культура речи | | | 4 | | | | 46 | 46 | 42 | | | 4 | | 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 46 | 42 | 24 | | | 18 | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл** | | | | | | | | | 268 | 268 | 234 | | 22 | 12 | 144 | 124 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 164 | 150 | 100 | | 50 | | | | 14 | | | 104 | 84 | 46 | | | 38 | | | 8 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ЕН.01 | Элементы высшей математики | 4 | | | | | 3 | 128 | 128 | 108 | | 10 | 12 | 72 | 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 75 | 64 | 40 | | 24 | | | | 6 | | | 58 | 42 | 22 | | | 20 | | | 4 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ЕН.02 | Дискретная математика | | | 3 | | | | 94 | 94 | 86 | | 8 | | 36 | 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 94 | 86 | 60 | | 26 | | | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ЕН.03 | Теория вероятностей и математическая статистика | | | 4 | | | | 46 | 46 | 42 | | 4 | | 36 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 46 | 42 | 24 | | | 18 | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ОПЦ.Общепрофессиональный цикл** | | | | | | | | | 1220 | 1220 | 984 | | 92 | 132 | 612 | 608 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 276 | 220 | 106 | | 114 | 114 | | | 20 | 36 | 388 | 330 | 182 | 10 | 10 | 138 | 138 | | | | | | 24 | 196 | 150 | 94 | | 56 | 56 | | | | | 10 | 12 | 24 | 152 | 128 | 72 | 10 | 10 | 46 | 46 | | | | | 12 | | 12 | | 104 | 72 | 48 | | 24 | 24 | | | | | 8 | | 24 | | 104 | 84 | 32 | | 26 | 12 | 10 | 16 | 16 | | 8 | | 12 |
| + | ОП.01 | Операционные системы и среды | 4 | | | | | | 100 | 100 | 78 | | 10 | 12 | 48 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 | 78 | 52 | | | 26 | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОП.02 | Архитектура аппаратных средств | 4 | | | | | | 104 | 104 | 84 | | 8 | 12 | 68 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 104 | 84 | 48 | 10 | 10 | 26 | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОП.03 | Информационные технологии / Адаптивные информационные технологии | 3 | | | | | | 76 | 76 | 58 | | 6 | 12 | 48 | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 76 | 58 | 20 | | 38 | 20 | | | 6 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОП.04 | Основы алгоритмизации и программирования | 5 | | | | | | 84 | 84 | 62 | | 4 | 12 | 36 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОП.05 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний | | | 8 | | | | 46 | 46 | 42 | | 4 | | 36 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности | | | 6 | | | 5 | 74 | 74 | 68 | | 6 | | 68 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 32 | 30 | 18 | | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОП.07 | Экономика отрасли | 8 | | | | 8 | | 58 | 58 | 42 | | 4 | 12 | 36 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОП.08 | Основы проектирования баз данных | 3 | | | | | | 76 | 76 | 58 | | 6 | 12 | 36 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 76 | 58 | 28 | | 30 | 30 | | | 6 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОП.09 | Стандартизация, сертификация и техническое документоведение | 7 | | | | | 6 | 72 | 72 | 54 | | 6 | 12 | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОП.10 | Основы электроники | 3 | | | | | | 60 | 60 | 44 | | 4 | 12 | 36 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 | 44 | 30 | | 14 | 14 | | | 4 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОП.11 | Инженерная компьютерная графика | | | 4 | | | 3 | 78 | 78 | 72 | | 6 | | 36 | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 32 | 30 | 10 | | 20 | 20 | | | 2 | | 46 | 42 | 16 | | | 26 | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОП.12 | Основы теории информации | | | 4 | | | 3 | 101 | 101 | 93 | | 8 | | 80 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 32 | 30 | 18 | | 12 | 12 | | | 2 | | 69 | 63 | 35 | | | 28 | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОП.13 | Технологии физического уровня передачи данных | | | 4 | | | | 69 | 69 | 63 | | 6 | | 48 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 69 | 63 | 31 | | | 32 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОП.14 | Менеджмент в профессиональной деятельности | 7 | | | | | | 64 | 64 | 48 | | 4 | 12 | | 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОП.15 | Математический аппарат для построения компьютерных сетей | 5 | | | | | | 80 | 80 | 58 | | 4 | 12 | | 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ОП.16 | Технологии программирования | 6 | | | | | | 78 | 78 | 60 | | 6 | 12 | | 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ПЦ.Профессиональный цикл** | | | | | | | | | 2186 | 2186 | 2030 | | 108 | 48 | 1728 | 458 | | | | | | | | | | | | | | | 230 | 210 | 126 | | 84 | 84 | | | 20 | | 348 | 322 | 156 | | 166 | 166 | | | | | 26 | | 24 | 24 | 472 | 432 | 76 | | 336 | 336 | | 20 | 20 | | 28 | | 12 | 12 | 452 | 432 | 22 | | 410 | 410 | | | | | 8 | | 12 | 12 |
| + | ПМ.01 | **Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры** | **7** | | **7777** | **7** | | **44556 / 6** | 726 | **726** | **669** | | **45** | **12** | 630 | 96 | | | | | | | | | | | | | | | 92 | **84** | **50** | | | **34** | **26** | | | **8** | | 124 | **114** | **52** | | **62** | **62** | | | | | **10** | | | | 112 | **103** | **49** | | | | | **54** | **54** | | | | | **9** | | | | 398 | **368** | **40** | | **308** | **308** | | **20** | **20** | | **18** | | **12** | **12** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

КУРС 1

| № | Индекс | Наименование | Семестр 1 | | | | | | | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | | | Каф. | Семестр |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | | Недель | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Сем | КРП | ИП | СР | Конс | Конт роль | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Сем | КРП | ИП | СР | Конс | Конт роль | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Сем | КРП | ИП | СР | Конс | Конт роль | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | **612** | | | | | | | | | | | 17 | | **864** | | | | | | | | | | | 24 | | **1476** | | | | | | | | | | | 41 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | **612** | | | | | | | | | | | | | **864** | | | | | | | | | | | | | **1476** | | | | | | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | **36** | | | | | | | | | | | | | **36** | | | | | | | | | | | | | **36** | | | | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | | | | | | | | | | | | | | **36** | | | | | | | | | | | | | **18** | | | | | | | | | | | | | |
| | | Аудиторная нагрузка | | **36** | | | | | | | | | | | | | **36** | | | | | | | | | | | | | **36** | | | | | | | | | | | | | |
| | | Контактная работа | | **36** | | | | | | | | | | | | | **36** | | | | | | | | | | | | | **36** | | | | | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | | **612** | **612** | **352** | **12** | **231** | | | **17** | | | | ТО: 17 Э: | | **864** | **792** | **488** | **18** | **264** | | | **22** | | **24** | **48** | ТО: 22 Э: 2 | | **1476** | **1404** | **840** | **30** | **495** | | | **39** | | **24** | **48** | ТО: 39 Э: 2 | | |
| 1 | ОД | Обязательные дисциплины | За Др(13) | **612** | 612 | 352 | 12 | 231 | | | 17 | | | | | Эк(4) ЗаО(10) | **820** | 748 | 458 | 18 | 250 | | | 22 | | 24 | 48 | | Эк(4) За ЗаО(10) Др(13) | **1432** | 1360 | 810 | 30 | 481 | | | 39 | | 24 | 48 | | | 12 |
| 2 | ОД.01 | Русский язык | Др | **34** | 34 | 28 | | 6 | | | | | | | | Эк | **62** | 44 | 26 | | 18 | | | | | 6 | 12 | | Эк Др | **96** | 78 | 54 | | 24 | | | | | 6 | 12 | | | 12 |
| 3 | ОД.02 | Литература | Др | **51** | 51 | 26 | | 25 | | | | | | | | ЗаО | **44** | 44 | 34 | | 10 | | | | | | | | ЗаО Др | **95** | 95 | 60 | | 35 | | | | | | | | | 12 |
| 4 | ОД.03 | Математика | Др | **102** | 102 | 92 | | 10 | | | | | | | | Эк | **150** | 132 | 122 | | 10 | | | | | 6 | 12 | | Эк Др | **252** | 234 | 214 | | 20 | | | | | 6 | 12 | | | 12 |
| 5 | ОД.04 | Иностранный язык | Др | **51** | 51 | | | 51 | | | | | | | | ЗаО | **44** | 44 | | | 44 | | | | | | | | ЗаО Др | **95** | 95 | | | 95 | | | | | | | | | 12 |
| 6 | ОД.05 | Информатика (углубленный уровень) | Др | **34** | 34 | 14 | | 20 | | | | | | | | Эк | **84** | 66 | 26 | | 40 | | | | | 6 | 12 | | Эк Др | **118** | 100 | 40 | | 60 | | | | | 6 | 12 | | | 12 |
| 7 | ОД.06 | Физика (углубленный уровень) | Др | **51** | 51 | 27 | 4 | 20 | | | | | | | | Эк | **84** | 66 | 48 | 6 | 12 | | | | | 6 | 12 | | Эк Др | **135** | 117 | 75 | 10 | 32 | | | | | 6 | 12 | | | 12 |
| 8 | ОД.07 | Химия | Др | **34** | 34 | 22 | 4 | 8 | | | | | | | | ЗаО | **44** | 44 | 26 | 6 | 12 | | | | | | | | ЗаО Др | **78** | 78 | 48 | 10 | 20 | | | | | | | | | 12 |
| 9 | ОД.08 | Биология | Др | **34** | 34 | 26 | 4 | 4 | | | | | | | | ЗаО | **44** | 44 | 24 | 6 | 14 | | | | | | | | ЗаО Др | **78** | 78 | 50 | 10 | 18 | | | | | | | | | 12 |
| 10 | ОД.09 | История | Др | **51** | 51 | 41 | | 10 | | | | | | | | ЗаО | **66** | 66 | 56 | | 10 | | | | | | | | ЗаО Др | **117** | 117 | 97 | | 20 | | | | | | | | | 12 |
| 11 | ОД.10 | Обществознание | Др | **34** | 34 | 24 | | 10 | | | | | | | | ЗаО | **44** | 44 | 34 | | 10 | | | | | | | | ЗаО Др | **78** | 78 | 58 | | 20 | | | | | | | | | 12 |
| 12 | ОД.11 | География | Др | **34** | 34 | 24 | | 10 | | | | | | | | ЗаО | **44** | 44 | 28 | | 16 | | | | | | | | ЗаО Др | **78** | 78 | 52 | | 26 | | | | | | | | | 12 |
| 13 | ОД.12 | Физическая культура / Адаптивная физическая культура | За | **51** | 51 | | | 51 | | | | | | | | ЗаО | **44** | 44 | | | 44 | | | | | | | | За ЗаО | **95** | 95 | | | 95 | | | | | | | | | 12 |
| 14 | ОД.13 | Основы безопасности жизнедеятельности | Др | **34** | 34 | 28 | | 6 | | | | | | | | ЗаО | **44** | 44 | 34 | | 10 | | | | | | | | ЗаО Др | **78** | 78 | 62 | | 16 | | | | | | | | | 12 |
| 15 | | Индивидуальный проект | Др | **17** | 17 | | | | | | 17 | | | | | ЗаО | **22** | 22 | | | | | | 22 | | | | | ЗаО Др | **39** | 39 | | | | | | 39 | | | | | | 12 |
| 16 | ПОО | Предлагаемые ОО | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **44** | 44 | 30 | | 14 | | | | | | | | ЗаО | **44** | 44 | 30 | | 14 | | | | | | | | | 2 |
| 17 | ПОО.01 | Введение в специальность / Основы проектно-исследовательской деятельности | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **44** | 44 | 30 | | 14 | | | | | | | | ЗаО | **44** | 44 | 30 | | 14 | | | | | | | | | 2 |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ** | | | Др(13) | | | | | | | | | | | | | Эк(4) ЗаО(10) | | | | | | | | | | | | | Эк(4) ЗаО(10) Др(13) | | | | | | | | | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | | | | 11 | | |

КУРС 2

| № | Индекс | Наименование | Семестр 3 | | | | | | | | | | | | | Семестр 4 | | | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | | Каф. | Семестр |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Академических часов | | | | | | | | | | | | | Академических часов | | | | | | | | | | | | | Академических часов | | | | | | | | | | | | |
| | | | Контроль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Сем | КРП | ИП | СР | Конс | Конт роль | Недель | Контроль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Сем | КРП | ИП | СР | Конс | Конт роль | Недель | Контроль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Сем | КРП | ИП | СР | Конс | Конт роль | Недель | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | 612 | | | | | | | | | | | 17 | | 864 | | | | | | | | | | | 24 | | 1476 | | | | | | | | | | | 41 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | 612 | | | | | | | | | | | | | 864 | | | | | | | | | | | | | 1476 | | | | | | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | 36 | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | 36 | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | |
| | | Аудиторная нагрузка | | 33.13 | | | | | | | | | | | | | 32.96 | | | | | | | | | | | | | 33.05 | | | | | | | | | | | | | |
| | | Контактная работа | | 33.13 | | | | | | | | | | | | | 32.96 | | | | | | | | | | | | | 33.05 | | | | | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | | **612** | **530** | **260** | | **254** | **16** | | | **46** | | **36** | ТО: 16 Э: 1 | | **864** | **758** | **378** | **10** | **370** | | | | **70** | | **36** | ТО: 23 Э: 1 | | **1476** | **1288** | **638** | **10** | **624** | **16** | | | **116** | | **72** | ТО: 39 Э: 2 | | |
| 1 | ОГСЭ.02 | История | ЗаО | **52** | 48 | 24 | | 14 | 10 | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **52** | 48 | 24 | | 14 | 10 | | | 4 | | | | | 3 |
| 2 | ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | Др | **34** | 32 | | | 32 | | | | 2 | | | | Др | **48** | 46 | | | 46 | | | | 2 | | | | Др(2) | **82** | 78 | | | 78 | | | | 4 | | | | | 345678 |
| 3 | ОГСЭ.04 | Физическая культура / Адаптивная физическая культура | За | **34** | 32 | | | 32 | | | | 2 | | | | За | **48** | 46 | | | 46 | | | | 2 | | | | За(2) | **82** | 78 | | | 78 | | | | 4 | | | | | 345678 |
| 4 | ОГСЭ.05 | Психология общения | ЗаО | **52** | 48 | 30 | | 12 | 6 | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **52** | 48 | 30 | | 12 | 6 | | | 4 | | | | | 3 |
| 5 | ОГСЭ.06 | Русский язык и культура речи | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **46** | 42 | 24 | | 18 | | | | 4 | | | | ЗаО | **46** | 42 | 24 | | 18 | | | | 4 | | | | | 4 |
| 6 | ЕН.01 | Элементы высшей математики | Др | **70** | 64 | 40 | | 24 | | | | 6 | | | | Эк | **58** | 42 | 22 | | 20 | | | | 4 | | 12 | | Эк Др | **128** | 106 | 62 | | 44 | | | | 10 | | 12 | | | 34 |
| 7 | ЕН.02 | Дискретная математика | ЗаО | **94** | 86 | 60 | | 26 | | | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **94** | 86 | 60 | | 26 | | | | 8 | | | | | 3 |
| 8 | ЕН.03 | Теория вероятностей и математическая статистика | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **46** | 42 | 24 | | 18 | | | | 4 | | | | ЗаО | **46** | 42 | 24 | | 18 | | | | 4 | | | | | 4 |
| 9 | ОП.01 | Операционные системы и среды | | | | | | | | | | | | | | Эк | **100** | 78 | 52 | | 26 | | | | 10 | | 12 | | Эк | **100** | 78 | 52 | | 26 | | | | 10 | | 12 | | | 4 |
| 10 | ОП.02 | Архитектура аппаратных средств | | | | | | | | | | | | | | Эк | **104** | 84 | 48 | 10 | 26 | | | | 8 | | 12 | | Эк | **104** | 84 | 48 | 10 | 26 | | | | 8 | | 12 | | | 4 |
| 11 | ОП.03 | Информационные технологии / Адаптивные информационные технологии | Эк | **76** | 58 | 20 | | 38 | | | | 6 | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **76** | 58 | 20 | | 38 | | | | 6 | | 12 | | | 3 |
| 12 | ОП.08 | Основы проектирования баз данных | Эк | **76** | 58 | 28 | | 30 | | | | 6 | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **76** | 58 | 28 | | 30 | | | | 6 | | 12 | | | 3 |
| 13 | ОП.10 | Основы электротехники | Эк | **60** | 44 | 30 | | 14 | | | | 4 | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **60** | 44 | 30 | | 14 | | | | 4 | | 12 | | | 3 |
| 14 | ОП.11 | Инженерная компьютерная графика | Др | **32** | 30 | 10 | | 20 | | | | 2 | | | | ЗаО | **46** | 42 | 16 | | 26 | | | | 4 | | | | ЗаО Др | **78** | 72 | 26 | | 46 | | | | 6 | | | | | 34 |
| 15 | ОП.12 | Основы теории информации | Др | **32** | 30 | 18 | | 12 | | | | 2 | | | | ЗаО | **69** | 63 | 35 | | 28 | | | | 6 | | | | ЗаО Др | **101** | 93 | 53 | | 40 | | | | 8 | | | | | 34 |
| 16 | ОП.13 | Технологии физического уровня передачи данных | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **69** | 63 | 31 | | 32 | | | | 6 | | | | ЗаО | **69** | 63 | 31 | | 32 | | | | 6 | | | | | 4 |
| 17 | ПМ.01 | Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры | | | | | | | | | | | | | | Др(2) | **92** | 84 | 50 | | 34 | | | | 8 | | | | Др(2) | **92** | 84 | 50 | | 34 | | | | 8 | | | | | 4567 |
| 18 | МДК.01.01 | Компьютерные сети | | | | | | | | | | | | | | Др | **46** | 42 | 26 | | 16 | | | | 4 | | | | Др | **46** | 42 | 26 | | 16 | | | | 4 | | | | | 4567 |
| 19 | МДК.01.02 | Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей | | | | | | | | | | | | | | Др | **46** | 42 | 24 | | 18 | | | | 4 | | | | Др | **46** | 42 | 24 | | 18 | | | | 4 | | | | | 4567 |
| 20 | ПМ.02 | Организация сетевого администрирования | | | | | | | | | | | | | | Др(3) | **138** | 126 | 76 | | 50 | | | | 12 | | | | Др(3) | **138** | 126 | 76 | | 50 | | | | 12 | | | | | 456 |
| 21 | МДК.02.01 | Администрирование сетевых операционных систем | | | | | | | | | | | | | | Др | **46** | 42 | 22 | | 20 | | | | 4 | | | | Др | **46** | 42 | 22 | | 20 | | | | 4 | | | | | 456 |
| 22 | МДК.02.02 | Программное обеспечение компьютерных сетей | | | | | | | | | | | | | | Др | **46** | 42 | 28 | | 14 | | | | 4 | | | | Др | **46** | 42 | 28 | | 14 | | | | 4 | | | | | 456 |
| 23 | МДК.02.03 | Организация администрирования компьютерных систем | | | | | | | | | | | | | | Др | **46** | 42 | 26 | | 16 | | | | 4 | | | | Др | **46** | 42 | 26 | | 16 | | | | 4 | | | | | 456 |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ** | | | Эк(3) ЗаО(3) Др(4) | | | | | | | | | | | | | Эк(3) ЗаО(5) Др(6) | | | | | | | | | | | | | Эк(6) ЗаО(8) Др(10) | | | | | | | | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | | | | 11 | | |

КУРС 3

| № | Индекс | Наименование | Семестр 5 | | | | | | | | | | | | | Семестр 6 | | | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | | Каф. | Семестр |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | | Недель | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Сем | КРП | ИП | СР | Конс | Конт роль | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Сем | КРП | ИП | СР | Конс | Конт роль | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Сем | КРП | ИП | СР | Конс | Конт роль | Недель | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | **612** | | | | | | | | | | | 17 | | **900** | | | | | | | | | | | 25 | | **1512** | | | | | | | | | | | 42 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | **612** | | | | | | | | | | | | | **900** | | | | | | | | | | | | | **1512** | | | | | | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | **36** | | | | | | | | | | | | | **36** | | | | | | | | | | | | | **36** | | | | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | **36** | | | | | | | | | | | | | **36** | | | | | | | | | | | | | **36** | | | | | | | | | | | | | |
| | | Аудиторная нагрузка | | **33.5** | | | | | | | | | | | | | **33.2** | | | | | | | | | | | | | **33.35** | | | | | | | | | | | | | |
| | | Контактная работа | | **33.5** | | | | | | | | | | | | | **33.2** | | | | | | | | | | | | | **33.35** | | | | | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | | **612** | **536** | **250** | | **286** | | | | **40** | **12** | **24** | ТО: 16 Э: 1 | | **576** | **498** | **220** | **10** | **268** | | | | **42** | | **36** | ТО: 15 Э: 1 | | **1188** | **1034** | **470** | **10** | **554** | | | | **82** | **12** | **60** | ТО: 31 Э: 2 | | |
| 1 | ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | Др | **34** | 32 | | | 32 | | | | 2 | | | | Др | **32** | 30 | | | 30 | | | | 2 | | | | Др(2) | **66** | 62 | | | 62 | | | | 4 | | | | | 345678 |
| 2 | ОГСЭ.04 | Физическая культура / Адаптивная физическая культура | За | **34** | 32 | | | 32 | | | | 2 | | | | За | **32** | 30 | | | 30 | | | | 2 | | | | За(2) | **66** | 62 | | | 62 | | | | 4 | | | | | 345678 |
| 3 | ОП.04 | Основы алгоритмизации и программирования | Эк | **84** | 62 | 38 | | 24 | | | | 4 | 6 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **84** | 62 | 38 | | 24 | | | | 4 | 6 | 12 | | | 5 |
| 4 | ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности | Др | **32** | 30 | 18 | | 12 | | | | 2 | | | | ЗаО | **42** | 38 | 24 | | 14 | | | | 4 | | | | ЗаО Др | **74** | 68 | 42 | | 26 | | | | 6 | | | | | 56 |
| 5 | ОП.09 | Стандартизация, сертификация и техническое документоведение | | | | | | | | | | | | | | Др | **32** | 30 | 18 | | 12 | | | | 2 | | | | Др | **32** | 30 | 18 | | 12 | | | | 2 | | | | | 67 |
| 6 | ОП.15 | Математический аппарат для построения компьютерных сетей | Эк | **80** | 58 | 38 | | 20 | | | | 4 | 6 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **80** | 58 | 38 | | 20 | | | | 4 | 6 | 12 | | | 5 |
| 7 | ОП.16 | Технологии программирования | | | | | | | | | | | | | | Эк | **78** | 60 | 30 | 10 | 20 | | | | 6 | | 12 | | Эк | **78** | 60 | 30 | **10** | 20 | | | | 6 | | 12 | | | 6 |
| 8 | ПМ.01 | Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры | Др(2) | **124** | 114 | 52 | | 62 | | | | 10 | | | | Др(2) | **112** | 103 | 49 | | 54 | | | | 9 | | | | Др(4) | **236** | 217 | 101 | | 116 | | | | 19 | | | | | 4567 |
| 9 | МДК.01.01 | Компьютерные сети | Др | **32** | 30 | 16 | | 14 | | | | 2 | | | | Др | **30** | 28 | 16 | | 12 | | | | 2 | | | | Др(2) | **62** | 58 | 32 | | 26 | | | | 4 | | | | | 4567 |
| 10 | МДК.01.02 | Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей | Др | **92** | 84 | 36 | | 48 | | | | 8 | | | | Др | **82** | 75 | 33 | | 42 | | | | 7 | | | | Др(2) | **174** | 159 | 69 | | 90 | | | | 15 | | | | | 4567 |
| 11 | ПМ.02 | Организация сетевого администрирования | Др(3) | **128** | 118 | 60 | | 58 | | | | 10 | | | | Эк(2) ЗаО(4) | **498** | 465 | 65 | | 400 | | | | 9 | | 24 | | Эк(2) ЗаО(4) Др(3) | **626** | 583 | 125 | | 458 | | | | 19 | | 24 | | | 456 |
| 12 | МДК.02.01 | Администрирование сетевых операционных систем | Др | **64** | 58 | 26 | | 32 | | | | 6 | | | | Эк | **94** | 77 | 29 | | 48 | | | | 5 | | 12 | | Эк Др | **158** | 135 | 55 | | 80 | | | | 11 | | 12 | | | 456 |
| 13 | МДК.02.02 | Программное обеспечение компьютерных сетей | Др | **32** | 30 | 18 | | 12 | | | | 2 | | | | ЗаО | **34** | 32 | 18 | | 14 | | | | 2 | | | | ЗаО Др | **66** | 62 | 36 | | 26 | | | | 4 | | | | | 456 |
| 14 | МДК.02.03 | Организация администрирования компьютерных систем | Др | **32** | 30 | 16 | | 14 | | | | 2 | | | | ЗаО | **34** | 32 | 18 | | 14 | | | | 2 | | | | ЗаО Др | **66** | 62 | 34 | | 28 | | | | 4 | | | | | 456 |
| 15 | ПМ.02.ЭК | Экзамен квалификационный | | | | | | | | | | | | | | Эк | **12** | | | | | | | | | | 12 | | Эк | **12** | | | | | | | | | | 12 | | | 6 |
| 16 | ПМ.03 | Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры | Др(2) | **96** | 90 | 44 | | 46 | | | | 6 | | | | Др(2) | **74** | 66 | 34 | | 32 | | | | 8 | | | | Др(4) | **170** | 156 | 78 | | 78 | | | | 14 | | | | | 5678 |
| 17 | МДК.03.01 | Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры | Др | **64** | 60 | 26 | | 34 | | | | 4 | | | | Др | **40** | 36 | 12 | | 24 | | | | 4 | | | | Др(2) | **104** | 96 | 38 | | 58 | | | | 8 | | | | | 5678 |
| 18 | МДК.03.02 | Безопасность компьютерных сетей | Др | **32** | 30 | 18 | | 12 | | | | 2 | | | | Др | **34** | 30 | 22 | | 8 | | | | 4 | | | | Др(2) | **66** | 60 | 40 | | 20 | | | | 6 | | | | | 5678 |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | 324 | 324 | | | 324 | | | | | | | 9 | | 324 | 324 | | | 324 | | | | | | | 9 | | |
| | УП.02.01 | Учебная практика Организация сетевого администрирования | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 108 | 108 | | | 108 | | | | | | | 3 | ЗаО | 108 | 108 | | | 108 | | | | | | | 3 | | 6 |
| | ПП.02.01 | Производственная практика Организация сетевого администрирования | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 216 | 216 | | | 216 | | | | | | | 6 | ЗаО | 216 | 216 | | | 216 | | | | | | | 6 | | 6 |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ** | | | Эк(2) Др(9) | | | | | | | | | | | | | Эк(3) ЗаО(5) Др(6) | | | | | | | | | | | | | Эк(5) ЗаО(5) Др(15) | | | | | | | | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | | | | | | 10 | | |

КУРС 4

| № | Индекс | Наименование | Семестр 7 | | | | | | | | | | | | | Семестр 8 | | | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | | | Каф. | Семестр |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | | Недель | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Сем | КРП | ИП | СР | Конс | Конт роль | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Сем | КРП | ИП | СР | Конс | Конт роль | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Сем | КРП | ИП | СР | Конс | Конт роль | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | **612** | | | | | | | | | | | 17 | | **864** | | | | | | | | | | | 24 | | **1476** | | | | | | | | | | | 39 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | **612** | | | | | | | | | | | | | **864** | | | | | | | | | | | | | **1476** | | | | | | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | **36** | | | | | | | | | | | | | **36** | | | | | | | | | | | | | **36** | | | | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | **36** | | | | | | | | | | | | | **36** | | | | | | | | | | | | | **36** | | | | | | | | | | | | | |
| | | Аудиторная нагрузка | | **31** | | | | | | | | | | | | | **32** | | | | | | | | | | | | | **31.5** | | | | | | | | | | | | | |
| | | Контактная работа | | **31** | | | | | | | | | | | | | **32** | | | | | | | | | | | | | **31.5** | | | | | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | | **324** | **248** | **124** | | **104** | | **20** | | **40** | | **36** | ТО: 8 Э: 1 | | **252** | **192** | **78** | | **82** | **16** | **16** | | **24** | | **36** | ТО: 6 Э: 1 | | **576** | **440** | **202** | | **186** | **16** | **36** | | **64** | | **72** | ТО: 14 Э: 2 | | |
| 1 | ОГСЭ.01 | Основы философии | | | | | | | | | | | | | | Эк | **64** | 48 | 24 | | 18 | 6 | | | 4 | | 12 | | Эк | **64** | 48 | 24 | | 18 | 6 | | | 4 | | 12 | | | 8 |
| 2 | ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | Др | **18** | 16 | | | 16 | | | | 2 | | | | ЗаО | **14** | 12 | | | 12 | | | | 2 | | | | ЗаО Др | **32** | 28 | | | 28 | | | | 4 | | | | | 345678 |
| 3 | ОГСЭ.04 | Физическая культура / Адаптивная физическая культура | За | **18** | 16 | | | 16 | | | | 2 | | | | ЗаО | **14** | 12 | | | 12 | | | | 2 | | | | За ЗаО | **32** | 28 | | | 28 | | | | 4 | | | | | 345678 |
| 4 | ОП.05 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **46** | 42 | 20 | | 12 | 10 | | | 4 | | | | ЗаО | **46** | 42 | 20 | | 12 | 10 | | | 4 | | | | | 8 |
| 5 | ОП.07 | Экономика отрасли | | | | | | | | | | | | | | Эк КР | **58** | 42 | 12 | | 14 | | 16 | | 4 | | 12 | | Эк КР | **58** | 42 | 12 | | 14 | | 16 | | 4 | | 12 | | | 8 |
| 6 | ОП.09 | Стандартизация, сертификация и техническое документоведение | Эк | **40** | 24 | 14 | | 10 | | | | 4 | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **40** | 24 | 14 | | 10 | | | | 4 | | 12 | | | 67 |
| 7 | ОП.14 | Менеджмент в профессиональной деятельности | Эк | **64** | 48 | 34 | | 14 | | | | 4 | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **64** | 48 | 34 | | 14 | | | | 4 | | 12 | | | 7 |
| 8 | ПМ.01 | Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры | Эк ЗаО(4) КП | **398** | 368 | 40 | | 308 | | 20 | | 18 | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | Эк ЗаО(4) КП | **398** | 368 | 40 | | 308 | | 20 | | 18 | | 12 | | | 4567 |
| 9 | МДК.01.01 | Компьютерные сети | ЗаО | **40** | 32 | 24 | | 8 | | | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **40** | 32 | 24 | | 8 | | | | 8 | | | | | 4567 |
| 10 | МДК.01.02 | Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей | ЗаО КП | **58** | 48 | 16 | | 12 | | 20 | | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО КП | **58** | 48 | 16 | | 12 | | 20 | | 10 | | | | | 4567 |
| 11 | ПМ.01.ЭК | Экзамен квалификационный | Эк | **12** | | | | | | | | | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **12** | | | | | | | | | | 12 | | | 7 |
| 12 | ПМ.03 | Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры | Др(2) | **74** | 64 | 36 | | 28 | | | | 10 | | | | Эк ЗаО(4) | **308** | 288 | 22 | | 266 | | | | 8 | | 12 | | Эк ЗаО(4) Др(2) | **382** | 352 | 58 | | 294 | | | | 18 | | 12 | | | 5678 |
| 13 | МДК.03.01 | Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры | Др | **38** | 32 | 10 | | 22 | | | | 6 | | | | ЗаО | **28** | 24 | 14 | | 10 | | | | 4 | | | | ЗаО Др | **66** | 56 | 24 | | 32 | | | | 10 | | | | | 5678 |
| 14 | МДК.03.02 | Безопасность компьютерных сетей | Др | **36** | 32 | 26 | | 6 | | | | 4 | | | | ЗаО | **16** | 12 | 8 | | 4 | | | | 4 | | | | ЗаО Др | **52** | 44 | 34 | | 10 | | | | 8 | | | | | 5678 |
| 15 | ПМ.03.ЭК | Экзамен квалификационный | | | | | | | | | | | | | | Эк | **12** | | | | | | | | | | 12 | | Эк | **12** | | | | | | | | | | 12 | | | 8 |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | 288 | 288 | | | 288 | | | | | | | 8 | | 396 | 396 | | | 396 | | | | | | | 11 | | 684 | 684 | | | 684 | | | | | | | 19 | | |
| | УП.01.01 | Учебная практика Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры | ЗаО | 108 | 108 | | | 108 | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 108 | 108 | | | 108 | | | | | | | 3 | | 7 |
| | УП.03.01 | Учебная практика Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 108 | 108 | | | 108 | | | | | | | 3 | ЗаО | 108 | 108 | | | 108 | | | | | | | 3 | | 8 |
| | ПП.01.01 | Производственная практика Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры | ЗаО | 180 | 180 | | | 180 | | | | | | | 5 | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 180 | 180 | | | 180 | | | | | | | 5 | | 7 |
| | ПП.03.01 | Производственная практика Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 144 | 144 | | | 144 | | | | | | | 4 | ЗаО | 144 | 144 | | | 144 | | | | | | | 4 | | 8 |
| | ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 144 | 144 | | | 144 | | | | | | | 4 | ЗаО | 144 | 144 | | | 144 | | | | | | | 4 | | 8 |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | 216 | 216 | | | 216 | | | | | | | 6 | | 216 | 216 | | | 216 | | | | | | | 4 | | |
| | ГИА.01 | Подготовка дипломного проекта | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 36 | | | 36 | | | | | | | 1 | | 36 | 36 | | | 36 | | | | | | | 1 | | 8 |
| | ГИА.02 | Защита дипломного проекта | | | | | | | | | | | | | | | 72 | 72 | | | 72 | | | | | | | 2 | | 72 | 72 | | | 72 | | | | | | | 2 | | 8 |
| | ГИА.03 | Подготовка к демонстрационному экзамену | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 36 | | | 36 | | | | | | | 1 | | 36 | 36 | | | 36 | | | | | | | 1 | | 8 |
| | ГИА.04 | Проведение демонстрационного экзамена | | | | | | | | | | | | | | | 72 | 72 | | | 72 | | | | | | | 2 | | 72 | 72 | | | 72 | | | | | | | 2 | | 8 |
| **ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ** | | | Эк(3) ЗаО(4) КП Др(3) | | | | | | | | | | | | | Эк(3) ЗаО(6) КР | | | | | | | | | | | | | Эк(6) ЗаО(10) КП КР Др(3) | | | | | | | | | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Содержание | Тип |
|---|---|---|
| ОК 1 | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам. | ОК |
| ОК 2 | Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности. | ОК |
| ОК 3 | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие. | ОК |
| ОК 4 | Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. | ОК |
| ОК 5 | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста. | ОК |
| ОК 6 | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения. | ОК |
| ОК 7 | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. | ОК |
| ОК 8 | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности. | ОК |
| ОК 9 | Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности. | ОК |
| ОК 10 | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. | ОК |
| ОК 11 | Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере. | ОК |
| ПК 1.1 | Выполнять проектирование кабельной структуры компьютерной сети. | ПК |
| ПК 1.2 | Осуществлять выбор технологии, инструментальных средств и средств вычислительной техники при организации процесса разработки и исследования объектов профессиональной деятельности. | ПК |
| ПК 1.3 | Обеспечивать защиту информации в сети с использованием программно-аппаратных средств. | ПК |
| ПК 1.4 | Принимать участие в приемо-сдаточных испытаниях компьютерных сетей и сетевого оборудования различного уровня и в оценке качества и экономической эффективности сетевой топологии. | ПК |
| ПК 1.5 | Выполнять требования нормативно-технической документации, иметь опыт оформления проектной документации. | ПК |
| ПК 2.1 | Администрировать локальные вычислительные сети и принимать меры по устранению возможных сбоев. | ПК |
| ПК 2.2 | Администрировать сетевые ресурсы в информационных системах. | ПК |
| ПК 2.3 | Обеспечивать сбор данных для анализа использования и функционирования программно-технических средств компьютерных сетей. | ПК |
| ПК 2.4 | Взаимодействовать со специалистами смежного профиля при разработке методов, средств и технологий применения объектов профессиональной деятельности. | ПК |
| ПК 3.1 | Устанавливать, настраивать, эксплуатировать и обслуживать технические и программно-аппаратные средства компьютерных сетей. | ПК |
| ПК 3.2 | Проводить профилактические работы на объектах сетевой инфраструктуры и рабочих станциях. | ПК |
| ПК 3.3 | Устанавливать, настраивать, эксплуатировать и обслуживать сетевые конфигурации. | ПК |
| ПК 3.4 | Участвовать в разработке схемы послеаварийного восстановления работоспособности компьютерной сети, выполнять восстановление и резервное копирование информации. | ПК |
| ПК 3.5 | Организовывать инвентаризацию технических средств сетевой инфраструктуры, осуществлять контроль оборудования после его ремонта. | ПК |
| ПК 3.6 | Выполнять замену расходных материалов и мелкий ремонт периферийного оборудования, определять устаревшее оборудование и программные средства сетевой инфраструктуры. | ПК |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---|---|---|
| ОП | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | |
| НО | Начальное общее образование | |
| ОО | Основное общее образование | |
| СО | Среднее общее образование | |
| ОД | Обязательные дисциплины | |
| ОД.01 | Русский язык | |
| ОД.02 | Литература | |
| ОД.03 | Математика | |
| ОД.04 | Иностранный язык | |
| ОД.05 | Информатика (углубленный уровень) | |
| ОД.06 | Физика (углубленный уровень) | |
| ОД.07 | Химия | |
| ОД.08 | Биология | |
| ОД.09 | История | |
| ОД.10 | Обществознание | |
| ОД.11 | География | |
| ОД.12 | Физическая культура / Адаптивная физическая культура | |
| ОД.13 | Основы безопасности жизнедеятельности | |
| | Индивидуальный проект | |
| ПОО | Предлагаемые ОО | |
| ПОО.01 | Введение в специальность / Основы проектно-исследовательской деятельности | |
| 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; 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; ПК 1.5 |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6 |
| ОГСЭ.02 | История | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9 |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | ОК 1; ОК 4; ОК 6; ОК 10 |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура / Адаптивная физическая культура | ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 7; 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 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10; ПК 1.5 |
| ЕН | Математический и общий естественнонаучный учебный цикл | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10 |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10 |
| ЕН.02 | Дискретная математика | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10 |
| ЕН.03 | Теория вероятностей и математическая статистика | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10 |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---|---|---|
| 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; 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.5; ПК 3.6 |
| ОП.01 | Операционные системы и среды | ОК 1; ОК 2; ОК 5; ОК 9; ОК 10; ПК 3.1 |
| ОП.02 | Архитектура аппаратных средств | ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.5; ПК 3.6 |
| ОП.03 | Информационные технологии / Адаптивные информационные технологии | ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10; ПК 3.1; ПК 3.5; ПК 3.6 |
| ОП.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 |
| ОП.05 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 11 |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10 |
| ОП.07 | Экономика отрасли | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 1.4; ПК 3.5 |
| ОП.08 | Основы проектирования баз данных | ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10; ПК 1.2; ПК 1.5 |
| ОП.09 | Стандартизация, сертификация и техническое документоведение | ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 3.5 |
| ОП.10 | Основы электротехники | ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10; ПК 1.1; ПК 3.1; ПК 3.2 |
| ОП.11 | Инженерная компьютерная графика | ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10; ПК 1.1; ПК 1.5 |
| ОП.12 | Основы теории информации | ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10; ПК 1.3 |
| ОП.13 | Технологии физического уровня передачи данных | ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10; ПК 1.1; ПК 2.1; ПК 3.1; ПК 3.3 |
| ОП.14 | Менеджмент в профессиональной деятельности | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10; ПК 2.4 |
| ОП.15 | Математический аппарат для построения компьютерных сетей | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10; ПК 1.1; ПК 1.4; ПК 2.3 |
| ОП.16 | Технологии программирования | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10; ПК 2.3; ПК 2.4 |
| 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; 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; ОК 11; 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 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 |
| МДК.01.02 | Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей | 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 |
| УП.01.01 | Учебная практика 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; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5 |
| ПП.01.01 | Производственная практика 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; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5 |
| ПМ.01.ЭК | Экзамен квалификационный | |
| 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; ОК 11; 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 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; 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 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; 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 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4 |
| УП.02.01 | Учебная практика Организация сетевого администрирования | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4 |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---|---|---|
| ПП.02.01 | Производственная практика Организация сетевого администрирования | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4 |
| ПМ.02.ЭК | Экзамен квалификационный | |
| 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; ОК 11; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; |
| МДК.03.01 | Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; |
| МДК.03.02 | Безопасность компьютерных сетей | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; |
| УП.03.01 | Учебная практика Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; |
| ПП.03.01 | Производственная практика Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; |
| ПМ.03.ЭК | Экзамен квалификационный | |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ 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; 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; 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 дипломного проекта | 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; 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 | Защита дипломного проекта | 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; 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 | Подготовка к демонстрационному экзамену | |
| ГИА.04 | Проведение демонстрационного экзамена | |

| № | Наименование |
|---|---|
| Кабинеты: | |
| 1 | Иностранного языка в профессиональной деятельности |
| 2 | Математических дисциплин |
| 3 | Основ теории кодирования и передачи информации |
| 4 | Информатики |
| 5 | Социально-экономических дисциплин |
| 6 | Метрологии и стандартизации |
| 7 | Социально-гуманитарных дисциплин |
| 8 | Безопасности жизнедеятельности |
| 9 | Информационных ресурсов |
| 10 | Истории и философии |
| Лаборатории: | |
| 1 | Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств |
| 2 | Эксплуатации объектов сетевой инфраструктуры; |
| 3 | Программного обеспечения компьютерных сетей, программирования и баз данных |
| 4 | Организации и принципов построения компьютерных систем |
| 5 | Программно – аппаратной защиты объектов сетевой инфраструктуры |
| 6 | Информационных ресурсов |
| 7 | Основы электротехники |
| 8 | Основы телекоммуникаций |
| Мастерские: | |
| 1 | Мастерская монтажа и настройки объектов сетевой инфраструктуры |
| Студии: | |
| 1 | Проектирования и дизайна сетевых архитектур и инженерной графики |
| Полигоны: | |
| 1 | Технического контроля и диагностики сетевой инфраструктуры |
| Спортивный комплекс: | |
| 1 | универсальный спортивный зал |
| 2 | тренажерный зал |
| 3 | открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий |
| Залы: | |
| 1 | Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет; |
| 2 | Актовый зал. |

Пояснения к учебному плану

1. Настоящий учебный план разработан в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1548 от 09.12.2016 г.,распоряжением Минпросвещения России от 30 апреля 2021 г. № Р-98 «Об утверждении концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования», приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 №762 Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, приказом Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся», приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» и с учетом ПООП специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование, утвержденной протоколом ФУМО по УГПС 09.00.00 15.07.2021 №3, зарегистрированной в государственном реестре примерных основных образовательных программ (приказ ФГБОУ ДПО ИРПО № П-24 от 02.02.2022), рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования (письмо Министерства просвещения РФ от 1 марта 2023 г. N 05-592 "О направлении рекомендаций").

2. Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 413 от 17.05.2012 г. (с изменениями и дополнениями), с учетом рекомендаций Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015 г. № 06-259 по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования. Общеобразовательный цикл ОП СПО содержит следующие обязательные общеобразовательные дисциплины: Русский язык, Литература, Математика, Иностранный язык, Информатика, Физика, Химия, Биология, История, Обществознание, География, Физическая культура, Основы безопасности жизнедеятельности. В учебный план специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование включены дополнительные учебные дисциплины Введение в специальность, Основы проектно-исследовательской деятельности по выбору обучающихся, предлагаемые образовательной организацией. При реализации общеобразовательного цикла предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Экзамены проводятся по общеобразовательным дисциплинам «Русский язык», «Математика», «Физика», «Информатика».

Учет профессиональной направленности ОП СПО при реализации СОО осуществляется в виде формирования профессионально-ориентированного содержания в каждой общеобразовательной дисциплине. Профессионально-ориентированное содержание реализуется в 13 обязательных дисциплинах общеобразовательного цикла и составляет 18,42% от общего объема академических часов. Сущность профессионально-ориентированного содержания отражена в рабочих программах дисциплин.

3. В колледже установлена шестидневная учебная неделя. Продолжительность академического часа составляет 45 минут, занятия проводятся парами (90 минут).

4. Объем обязательных аудиторных занятий и практики не превышает 36 академических часов в неделю.

5. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты и другие формы контроля. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов - 10 (без учета по физической культуре). Промежуточная аттестация в количестве 8 недель (288 часов) включает в себя время отведенное на подготовку и проведение экзаменов. Консультации, предусмотренные по дисциплинам общеобразовательного цикла в количестве 24 часов выделены из объема часов отведенных на промежуточную аттестацию.

6. Учебная и производственная практика в количестве 24 недель реализуется концентрированно в несколько периодов в рамках профессиональных модулей. Производственная практика (преддипломная) в количестве 4 недель направлена на углубление студентом первоначального практического опыта, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к государственной итоговой аттестации.

7. Отдельные компоненты образовательной программы организуются в форме практической подготовки. Практическая подготовка обучающихся проводится в период теоретического обучения на практических занятиях, лабораторных занятиях, а также при проведении практик обучающихся.
8. При реализации профессионального учебного цикла предусмотрено выполнение студентами курсовой работы по ОП.07 Экономика отрасли, курсового проекта по МДК 01.02 Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей.
9. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.