

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Агеев Владимир Алексеевич
Должность: Директор
Дата подписания: 18.06.2024 19:10:39
Уникальный программный ключ:
8731da132b41b9d7596147edfefb304425dbdfce

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Курский железнодорожный техникум – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
"Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I" в г. Курск

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Педагогическим советом

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор

В.А. Агеев

Протокол № 6 от 07.06.2024 г.

14 июня 2024 г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.06 09.02.06 СЕТЕВОЕ И СИСТЕМНОЕ АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

Квалификация: системный администратор

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 2г 10м

Образовательный стандарт (ФГОС) № 519 от 10.07.2023

Уровень образования, необходимый для приема на обучение: среднее общее образование

Виды деятельности

Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры:

Настройка сетевой инфраструктуры

Организация сетевого администрирования операционных систем

Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (Наладчик технологического оборудования)

| | | | Форма контроля | | | | | Итого акад. часов | | | | | | | Объём ОП | | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | |
|--|-------------|--|----------------|-------|-------------|----------|----|-------------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|-------------|------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|---------------------|--|
| | | | Экзам | Зачет | Диф. зачет | КП | КР | Экспертное | По плану | С преп. | Ауд. | СР | ПАтт | Пр. подгот | Обяз. часть | Вар. часть | Семестр 1 [16 3/6 нед] | Семестр 2 [23 2/6 нед] | Семестр 3 [13 3/6 нед] | Семестр 4 [16 3/6 нед] | Семестр 5 [14 3/6 нед] | Семестр 6 [4/6 нед] | |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзам | Зачет | Диф. зачет | КП | КР | Экспертное | По плану | С преп. | Ауд. | СР | ПАтт | Пр. подгот | Обяз. часть | Вар. часть | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | Итого | |
| П.П.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | | | | | | | | 4464 | 4464 | 3379 | 3319 | 977 | 108 | 2488 | 3168 | 1296 | 612 | 864 | 612 | 900 | 612 | 864 | |
| СГЦ.Социально-гуманитарный цикл | | | | | | | | 559 | 559 | 537 | 527 | 22 | | 154 | 485 | 74 | 164 | 207 | 58 | 70 | 60 | | |
| + | СГЦ.01 | История России | | | 3 | | | 56 | 56 | 50 | 48 | 6 | | | 36 | 20 | 56 | | | | | | |
| + | СГЦ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | | | 467 | | | 188 | 188 | 172 | 164 | 16 | | 98 | 154 | 34 | 40 | 46 | 32 | 38 | 32 | | |
| + | СГЦ.03 | Безопасность жизнедеятельности | | | 4 | | | 69 | 69 | 69 | 69 | | | | 69 | | 69 | | | | | | |
| + | СГЦ.04 | Физическая культура | | | 34567 | | | 164 | 164 | 164 | 164 | | | 56 | 154 | 10 | 32 | 46 | 26 | 32 | 28 | | |
| + | СГЦ.05 | Основы финансовой грамотности | | | 3 | | | 36 | 36 | 36 | 36 | | | | 36 | | 36 | | | | | | |
| + | СГЦ.06 | Основы бережливого производства | | | 4 | | | 46 | 46 | 46 | 46 | | | | 36 | 10 | | 46 | | | | | |
| ОПЦ.Общепрофессиональный цикл | | | | | | | | 1191 | 1191 | 1135 | 1113 | 14 | 42 | 432 | 736 | 455 | 448 | 561 | 48 | | 134 | | |
| + | ОПЦ.01 | Элементы высшей математики | 3 | | | | | 106 | 106 | 98 | 96 | 2 | 6 | 36 | 80 | 26 | 106 | | | | | | |
| + | ОПЦ.02 | Дискретная математика с элементами математической логики | | | 4 | | | 69 | 69 | 69 | 69 | | | 22 | 36 | 33 | | 69 | | | | | |
| + | ОПЦ.03 | Теория вероятностей и математическая статистика | | | 4 | | | 46 | 46 | 46 | 46 | | | 18 | 36 | 10 | | 46 | | | | | |
| + | ОПЦ.04 | Основы алгоритмизации и программирования | 4 | | | | | 141 | 141 | 135 | 133 | | 6 | 42 | 72 | 69 | 64 | 77 | | | | | |
| + | ОПЦ.05 | Основы проектирования баз данных | 3 | | | | | 120 | 120 | 114 | 112 | | 6 | 36 | 64 | 56 | 120 | | | | | | |
| + | ОПЦ.06 | Архитектура аппаратных средств | 4 | | | | | 100 | 100 | 94 | 92 | | 6 | 28 | 64 | 36 | | 100 | | | | | |
| + | ОПЦ.07 | Операционные системы и среды | 4 | | | | | 100 | 100 | 94 | 92 | | 6 | 40 | 64 | 36 | | 100 | | | | | |
| + | ОПЦ.08 | Информационные технологии | | | 4 | | | 82 | 82 | 80 | 78 | 2 | | 62 | 72 | 10 | 36 | 46 | | | | | |
| + | ОПЦ.09 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | | | 7 | | | 60 | 60 | 58 | 56 | 2 | | 12 | 36 | 24 | | | | | 60 | | |
| + | ОПЦ.10 | Стандартизация, сертификация и техническое документирование | | | 5 | | | 48 | 48 | 44 | 42 | 4 | | 12 | 36 | 12 | | 48 | | | | | |
| + | ОПЦ.11 | Основы электротехники | 3 | | | | | 90 | 90 | 82 | 80 | 2 | 6 | 28 | 48 | 42 | 90 | | | | | | |
| + | ОПЦ.12 | Инженерная компьютерная графика | | | 4 | | | 78 | 78 | 78 | 78 | | | 56 | 64 | 14 | 32 | 46 | | | | | |
| + | ОПЦ.13 | Технологии физического уровня передачи данных | 4 | | | | | 77 | 77 | 71 | 69 | | 6 | 20 | 64 | 13 | | 77 | | | | | |
| + | ОПЦ.14 | Экономика отрасли | | | 7 | | | 74 | 74 | 72 | 70 | 2 | | 20 | | 74 | | | | | 74 | | |
| ПЦ.Профессиональный цикл | | | | | | | | 2498 | 2498 | 1707 | 1679 | 725 | 66 | 1686 | 1731 | 767 | | 96 | 506 | 830 | 418 | 648 | |
| + | ПМ.01 | Настройка сетевой инфраструктуры | 566 | | 4566 | 6 | | 722 | 722 | 571 | 561 | 133 | 18 | 422 | 458 | 264 | | 96 | 300 | 326 | | | |
| + | МДК.01.01 | Компьютерные сети | 5 | | 4 | | | 189 | 189 | 174 | 170 | 9 | 6 | 62 | 72 | 117 | | 96 | 93 | | | | |
| + | МДК.01.02 | Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей | 6 | | | 6 | | 209 | 209 | 191 | 187 | 12 | 6 | 112 | 92 | 117 | | | 99 | 110 | | | |
| + | МДК.01.03 | Безопасность компьютерных сетей | | | 6 | | | 102 | 102 | 98 | 96 | 4 | | 32 | 72 | 30 | | | 102 | | | | |
| + | УП.01.01 | Учебная практика "Проектирование, монтаж и наладка компьютерных сетей" | | | 5 | | | 108 | 108 | 108 | 108 | | | 108 | 108 | | | | 108 | | | | |
| + | ПП.01.01 | Производственная практика | | | 6 | | | 108 | 108 | | 108 | | | 108 | 108 | | | | 108 | | | | |
| + | ПМ.01.01(К) | Экзамен | 6 | | | | | 6 | 6 | | | | 6 | | 6 | | | | | 6 | | | |
| + | ПМ.02 | Организация сетевого администрирования операционных систем | 5578 | | 6678 | 7 | | 606 | 606 | 416 | 410 | 166 | 24 | 416 | 454 | 152 | | | 206 | 100 | 138 | 162 | |
| + | МДК.02.01 | Администрирование сетевых операционных систем | 5 | | | | | 124 | 124 | 114 | 112 | 4 | 6 | 56 | 48 | 76 | | | 124 | | | | |
| + | МДК.02.02 | Программное обеспечение компьютерных сетей | 5 | | | | | 82 | 82 | 72 | 70 | 4 | 6 | 38 | 48 | 34 | | | 82 | | | | |
| + | МДК.02.03 | Организация администрирования компьютерных систем | 7 | | 6 | 7 | | 130 | 130 | 122 | 120 | 2 | 6 | 70 | 88 | 42 | | | 64 | 66 | | | |
| + | УП.02.01 | Учебная практика "Администрирование сетевых операционных систем" | | | 6 | | | 36 | 36 | 36 | 36 | | | 36 | 36 | | | | 36 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------|---|------------|--|-------------|--|--|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|------------|
| + | УП.02.02 | Учебная практика "Администрирование компьютерных систем" | | | 7 | | | 72 | 72 | 72 | 72 | | | <u>72</u> | 72 | | | | | 72 | | |
| + | ПП.02.01 | Производственная практика | | | 8 | | | 144 | 144 | | | 144 | | <u>144</u> | 144 | | | | | | 144 | |
| + | ПМ.02.01(К) | <i>Экзамен</i> | 8 | | | | | 18 | 18 | | | 12 | 6 | | 18 | | | | | | 18 | |
| + | ПМ.03 | Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры | 778 | | 7888 | | | 794 | 794 | 602 | 592 | 174 | 18 | 520 | 538 | 256 | | | | 172 | 280 | 342 |
| + | МДК.03.01 | Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры | 7 | | | | | 168 | 168 | 154 | 150 | 8 | 6 | <u>74</u> | 64 | 104 | | | | 86 | 82 | |
| + | МДК.03.02 | Технологии автоматизации технологических процессов | 7 | | | | | 182 | 182 | 168 | 164 | 8 | 6 | <u>80</u> | 102 | 80 | | | | 86 | 96 | |
| + | МДК.03.03 | Безопасность сетевой инфраструктуры | | | 7 | | | 102 | 102 | 100 | 98 | 2 | | <u>42</u> | 102 | | | | | | | 102 |
| + | УП.03.01 | Учебная практика "Эксплуатация сетей" | | | 8 | | | 108 | 108 | 108 | 108 | | | <u>108</u> | 108 | | | | | | | 108 |
| + | УП.03.02 | Учебная практика "Безопасность сетей" | | | 8 | | | 72 | 72 | 72 | 72 | | | <u>72</u> | | 72 | | | | | | 72 |
| + | ПП.03.01 | Производственная практика | | | 8 | | | 144 | 144 | | | 144 | | <u>144</u> | 144 | | | | | | | 144 |
| + | ПМ.03.01(К) | <i>Экзамен</i> | 8 | | | | | 18 | 18 | | | 12 | 6 | | 18 | | | | | | | 18 |
| + | ПМ.04 | Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих | 6 | | 666 | | | 232 | 232 | 118 | 116 | 108 | 6 | 184 | 137 | 95 | | | | 232 | | |
| + | МДК.04.01 | Выполнение работ по профессии Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин | | | 6 | | | 82 | 82 | 82 | 80 | | | <u>40</u> | 59 | 23 | | | | 82 | | |
| + | УП.04.01 | Учебная практика | | | 6 | | | 36 | 36 | 36 | 36 | | | <u>36</u> | 36 | | | | | 36 | | |
| + | ПП.04.01 | Производственная практика | | | 6 | | | 108 | 108 | | | 108 | | <u>108</u> | 36 | 72 | | | | 108 | | |
| + | ПМ.04.01(К) | <i>Квалификационный экзамен</i> | 6 | | | | | 6 | 6 | | | 6 | | | 6 | | | | | 6 | | |
| + | ПДП.01 | Производственная (преддипломная практика) | | | 8 | | | 144 | 144 | | | 144 | | <u>144</u> | 144 | | | | | | | 144 |
| ГИА. Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | 216 | 216 | | | 216 | | 216 | 216 | | | | | | | 216 |
| + | ГИА.01(Гп) | Подготовка к демонстрационному экзамену | | | | | | 36 | 36 | | | 36 | | <u>36</u> | 36 | | | | | | | 36 |
| + | ГИА.02(Г) | Проведение демонстрационного экзамена | | | | | | 36 | 36 | | | 36 | | <u>36</u> | 36 | | | | | | | 36 |
| + | ГИА.03(Дп) | Подготовка дипломного проекта (работы) | | | | | | 108 | 108 | | | 108 | | <u>108</u> | 108 | | | | | | | 108 |
| + | ГИА.04(Д) | Защита дипломного проекта (работы) | | | | | | 36 | 36 | | | 36 | | <u>36</u> | 36 | | | | | | | 36 |
| Итого Акад. часов (без факультативов) | | | | | | | | 4464 | 4464 | 3379 | 3319 | 977 | 108 | 2488 | 69.5% | 30.5% | 612 | 864 | 612 | 900 | 612 | 864 |
| Учебные практики, нед. | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | | | | | | |
| Производственные практики, нед. | | | | | | | | | | | | | | | | 14 | | | | | | |
| Производственная практика (преддипломная), нед. | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | |
| Недельная нагрузка в периодах обучения (акад. час/нед) | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | | | |
| Во взаимодействии с преподавателем (акад. час/нед) | | | | | | | | | | | | | | | | 34.91 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 35.92 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 33.86 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 34.67 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 34.76 | | | | | | |

| Индекс | Содержание |
|---------|--|
| ОК 01 | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам |
| ОК 02 | Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности |
| ОК 03 | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях |
| ОК 04 | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде |
| ОК 05 | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста |
| ОК 06 | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения |
| ОК 07 | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях |
| ОК 08 | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности |
| ОК 09 | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках |
| ПК 1.1. | Документировать состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации |
| ПК 1.2. | Поддерживать работоспособность аппаратно-программных средств устройств инфокоммуникационных систем |
| ПК 1.3. | Устранять неисправности в работе инфокоммуникационных систем |
| ПК 1.4. | Проводить приемо-сдаточные испытания компьютерных сетей и сетевого оборудования различного уровня и оценку качества сетевой топологии в рамках своей ответственности |
| ПК 1.5. | Осуществлять резервное копирование и восстановление конфигурации сетевого оборудования информационно-коммуникационных систем |
| ПК 1.6. | Осуществлять инвентаризацию технических средств сетевой инфраструктуры, контроль оборудования после проведенного ремонта |
| ПК 1.7. | Осуществлять регламентное обслуживание и замену расходных материалов периферийного, сетевого и серверного оборудования инфокоммуникационных систем |
| ПК 2.1. | Принимать меры по устранению сбоев в операционных системах |
| ПК 2.2. | Администрировать сетевые ресурсы в операционных системах |
| ПК 2.3. | Осуществлять сбор данных для анализа использования и функционирования программно-технических средств компьютерных сетей |
| ПК 2.4. | Осуществлять проведение обновления программного обеспечения операционных систем и прикладного программного обеспечения |
| ПК 2.5. | Осуществлять выявление и устранение инцидентов в процессе функционирования операционных систем |
| ПК 3.1. | Осуществлять проектирование сетевой инфраструктуры |
| ПК 3.2. | Обслуживать сетевые конфигурации программно-аппаратных средств |
| ПК 3.3. | Осуществлять защиту информации в сети с использованием программно-аппаратных средств |
| ПК 3.4. | Осуществлять устранение нетипичных неисправностей в работе сетевой инфраструктуры |
| ПК 3.5. | Модернизировать сетевые устройства информационно-коммуникационных систем |
| ПК 4.1. | Подготавливать к работе, настраивать и обслуживать вычислительную технику и периферийные устройства |
| ПК 4.2. | Выполнять ввод и обработку информации на электронно-вычислительных машинах |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|-------------|--|--|
| ПП | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2. |
| СГЦ | Социально-гуманитарный цикл | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09 |
| СГЦ.01 | История России | ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 06 |
| СГЦ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 09 |
| СГЦ.03 | Безопасность жизнедеятельности | ОК 01; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07 |
| СГЦ.04 | Физическая культура | ОК 04; ОК 08 |
| СГЦ.05 | Основы финансовой грамотности | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 06; ОК 09 |
| СГЦ.06 | Основы бережливого производства | ОК 01; ОК 04; ОК 07 |
| ОПЦ | Общепрофессиональный цикл | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5. |
| ОПЦ.01 | Элементы высшей математики | ОК 01; ОК 02; ОК 05; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1. |
| ОПЦ.02 | Дискретная математика с элементами математической логики | ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 07; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1. |
| ОПЦ.03 | Теория вероятностей и математическая статистика | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 09; ПК 2.2.; ПК 2.3. |
| ОПЦ.04 | Основы алгоритмизации и программирования | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 09; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.2. |
| ОПЦ.05 | Основы проектирования баз данных | ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 09; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4. |
| ОПЦ.06 | Архитектура аппаратных средств | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 09; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5. |
| ОПЦ.07 | Операционные системы и среды | ОК 01; ОК 07; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5. |
| ОПЦ.08 | Информационные технологии | ОК 02; ОК 05; ОК 09; ПК 2.1.; ПК 2.5.; ПК 3.1. |
| ОПЦ.09 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 09; ПК 1.1. |
| ОПЦ.10 | Стандартизация, сертификация и техническое документооборот | ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.4.; ПК 1.6.; ПК 1.7. |
| ОПЦ.11 | Основы электротехники | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4. |
| ОПЦ.12 | Инженерная компьютерная графика | ОК 01; ОК 02; ОК 09; ПК 1.1. |
| ОПЦ.13 | Технологии физического уровня передачи данных | ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.7. |
| ОПЦ.14 | Экономика отрасли | ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 06; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.5. |
| ПЦ | Профессиональный цикл | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2. |
| ПМ.01 | Настройка сетевой инфраструктуры | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7. |
| МДК.01.01 | Компьютерные сети | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7. |
| МДК.01.02 | Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7. |
| МДК.01.03 | Безопасность компьютерных сетей | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7. |
| УП.01.01 | Учебная практика "Проектирование, монтаж и наладка компьютерных сетей" | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7. |
| ПП.01.01 | Производственная практика | ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7. |
| ПМ.01.01(К) | Экзамен | |
| ПМ.02 | Организация сетевого администрирования операционных систем | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5. |
| МДК.02.01 | Администрирование сетевых операционных систем | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5. |

| | | |
|-------------|---|--|
| МДК.02.02 | Программное обеспечение компьютерных сетей | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5. |
| МДК.02.03 | Организация администрирования компьютерных систем | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5. |
| УП.02.01 | Учебная практика "Администрирование сетевых операционных систем" | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.4.; ПК 2.5. |
| УП.02.02 | Учебная практика "Администрирование компьютерных систем" | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5. |
| ПП.02.01 | Производственная практика | ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5. |
| ПМ.02.01(К) | Экзамен | |
| ПМ.03 | Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5. |
| МДК.03.01 | Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5. |
| МДК.03.02 | Технологии автоматизации технологических процессов | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5. |
| МДК.03.03 | Безопасность сетевой инфраструктуры | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5. |
| УП.03.01 | Учебная практика "Эксплуатация сетей" | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.4.; ПК 3.5. |
| УП.03.02 | Учебная практика "Безопасность сетей" | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 3.1.; ПК 3.3.; ПК 3.5. |
| ПП.03.01 | Производственная практика | ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5. |
| ПМ.03.01(К) | Экзамен | |
| ПМ.04 | Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 4.1.; ПК 4.2. |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по профессии Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 4.1.; ПК 4.2. |
| УП.04.01 | Учебная практика | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 4.1.; ПК 4.2. |
| ПП.04.01 | Производственная практика | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 4.1.; ПК 4.2. |
| ПМ.04.01(К) | Квалификационный экзамен | |
| ПДП.01 | Производственная (преддипломная практика) | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2. |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2. |
| ГИА.01(Гп) | Подготовка к демонстрационному экзамену | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2. |
| ГИА.02(Г) | Проведение демонстрационного экзамена | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2. |
| ГИА.03(Дп) | Подготовка дипломного проекта (работы) | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2. |
| ГИА.04(Д) | Защита дипломного проекта (работы) | ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2. |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 1 | | | | | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | Каф. | Семестр | | | | | | | | |
|--|---------------------------------------|--|-----------|---------------------|------------|------------|-----------|------------|-----|----|------|----|-----------|-----------|---------------|--------------------------|--------------|------------|------------|------------|-----|------------|------|----|---------------|----------------|----------|---------------------|--------------------------|--------------|-------------|-------------|------------|-----------|------------|------|---------|--------|-----------|-----------|-----------|----------------------------|--|-------|-------|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | Неделя | | | | | | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | Конс | СР | Контр оль | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | Конс | СР | Контр оль | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | Конс | | | | СР | Контр оль | | | | | |
| 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 | | | 34,19 | | | | | | | | | | | | | 35,49 | | | | | | | | | | | | | 34,84 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Во взаимодействии с преподавателем | | | 34,91 | | | | | | | | | | | | | 35,92 | | | | | | | | | | | | | 35,42 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | | 612 | 576 | 256 | 20 | 288 | | | | | 12 | 18 | 18 | ТО: 16 1/2□ Э: 1/2 | | 864 | 838 | 356 | | 472 | | | | 10 | 2 | 24 | ТО: 23 1/3□ Э: 2/3 | | 1476 | 1414 | 612 | 20 | 760 | | | | 22 | 20 | 42 | ТО: 39 5/6□ Э: 1 1/6 | | | |
| 1 | СГЦ.01 | История России | ДифЗ | 56 | 50 | 48 | | | | | | | 2 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | ДифЗ | 56 | 50 | 48 | | | | | | 2 | 6 | | | | | 3 |
| 2 | СГЦ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | | 40 | 34 | 2 | | | 30 | | | | 2 | 6 | | | | ДифЗ | 46 | 46 | 2 | | 44 | | | | | | | ДифЗ | 86 | 80 | 4 | | 74 | | | | 2 | 6 | | | | | 34567 |
| 3 | СГЦ.03 | Безопасность жизнедеятельности | | | | | | | | | | | | | | | | ДифЗ | 69 | 69 | 49 | | 20 | | | | | | | ДифЗ | 69 | 69 | 49 | | 20 | | | | | | | | | 4 | |
| 4 | СГЦ.04 | Физическая культура | ДифЗ | 32 | 32 | 2 | | | 30 | | | | | | | | | ДифЗ | 46 | 46 | 2 | | 44 | | | | | | | ДифЗ(2) | 78 | 78 | 4 | | 74 | | | | | | | | | 34567 | |
| 5 | СГЦ.05 | Основы финансовой грамотности | ДифЗ | 36 | 36 | 26 | | | 10 | | | | | | | | | ДифЗ | 36 | 36 | 26 | | 10 | | | | | | | ДифЗ | 36 | 36 | 26 | | 10 | | | | | | | | | 3 | |
| 6 | СГЦ.06 | Основы бережливого производства | | | | | | | | | | | | | | | | ДифЗ | 46 | 46 | 26 | | 20 | | | | | | | ДифЗ | 46 | 46 | 26 | | 20 | | | | | | | | | 4 | |
| 7 | ОПЦ.01 | Элементы высшей математики | Эк | 106 | 98 | 60 | | | 36 | | | | 2 | 2 | 6 | | | | | | | | | | | | | | Эк | 106 | 98 | 60 | | 36 | | | | 2 | 2 | 6 | | | | | 3 |
| 8 | ОПЦ.02 | Дискретная математика с элементами математической логики | | | | | | | | | | | | | | | | ДифЗ | 69 | 69 | 47 | | 22 | | | | | | | ДифЗ | 69 | 69 | 47 | | 22 | | | | | | | | | 4 | |
| 9 | ОПЦ.03 | Теория вероятностей и математическая статистика | | | | | | | | | | | | | | | | ДифЗ | 46 | 46 | 28 | | 18 | | | | | | | ДифЗ | 46 | 46 | 28 | | 18 | | | | | | | | | 4 | |
| 10 | ОПЦ.04 | Основы алгоритмизации и программирования | | 64 | 64 | 20 | | | 44 | | | | | | | | | Эк | 77 | 71 | 19 | | 50 | | | | 2 | | 6 | Эк | 141 | 135 | 39 | | 94 | | | | 2 | | 6 | | | | 34 |
| 11 | ОПЦ.05 | Основы проектирования баз данных | Эк | 120 | 114 | 48 | | | 64 | | | | 2 | | 6 | | | | | | | | | | | | | | Эк | 120 | 114 | 48 | | 64 | | | | | 2 | | 6 | | | | 3 |
| 12 | ОПЦ.06 | Архитектура аппаратных средств | | | | | | | | | | | | | | | | Эк | 100 | 94 | 44 | | 48 | | | | 2 | | 6 | Эк | 100 | 94 | 44 | | 48 | | | | 2 | | 6 | | | | 4 |
| 13 | ОПЦ.07 | Операционные системы и среды | | | | | | | | | | | | | | | | Эк | 100 | 94 | 32 | | 60 | | | | 2 | | 6 | Эк | 100 | 94 | 32 | | 60 | | | | 2 | | 6 | | | | 4 |
| 14 | ОПЦ.08 | Информационные технологии | | 36 | 34 | 6 | | | 26 | | | | 2 | 2 | | | | ДифЗ | 46 | 46 | 10 | | 36 | | | | | | | ДифЗ | 82 | 80 | 16 | | 62 | | | | 2 | 2 | | | | | 34 |
| 15 | ОПЦ.11 | Основы электротехники | Эк | 90 | 82 | 40 | 20 | | 20 | | | | 2 | 2 | 6 | | | | | | | | | | | | | | Эк | 90 | 82 | 40 | 20 | 20 | | | | 2 | 2 | 6 | | | | 3 | |
| 16 | ОПЦ.12 | Инженерная компьютерная графика | | 32 | 32 | 4 | | | 28 | | | | | | | | | ДифЗ | 46 | 46 | 8 | | 38 | | | | | | | ДифЗ | 78 | 78 | 12 | | 66 | | | | | | | | | 34 | |
| 17 | ОПЦ.13 | Технологии физического уровня передачи данных | | | | | | | | | | | | | | | | Эк | 77 | 71 | 29 | | 40 | | | | 2 | | 6 | Эк | 77 | 71 | 29 | | 40 | | | | 2 | | 6 | | | 4 | |
| 18 | ПМ.01 | Настройка сетевой инфраструктуры | | | | | | | | | | | | | | | | ДифЗ | 96 | 94 | 60 | | 32 | | | | 2 | 2 | | ДифЗ | 96 | 94 | 60 | | 32 | | | | 2 | 2 | | | | 456 | |
| 19 | МДК.01.01 | Компьютерные сети | | | | | | | | | | | | | | | | ДифЗ | 96 | 94 | 60 | | 32 | | | | 2 | 2 | | ДифЗ | 96 | 94 | 60 | | 32 | | | | 2 | 2 | | | | 45 | |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | | Эк(3) ДифЗ(2) | | | | | | | | | | | Эк(4) ДифЗ(8) | | | | | | | | | | | Эк(7) ДифЗ(10) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | | 11 | | | | | | | | | |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 3 | | | | | | | | | | Семестр 4 | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | Каф. | Семестр | | | | | | | | |
|--|---------------------------------------|---|---------------|---------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|----|------|----|------------------|--------------------------|------------------------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|----|-------------------|--------|----------|--------------------------|------------------------|-------|-----------|-----|-----|-----|------|---------|--------|-----|----|-----------------|-------|-----------|--|--|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | Неделя | | | | | | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | Конс | СР | | | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КРП | ИП | Конс | | | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | | | | КРП | ИП | Конс | СР | Контр оль | | |
| 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 | | | 32,97 | | | | | | | | | | | 33,94 | | | | | | | | | | | | | 33,94 | | | | | | | | | | | | | | |
| | Во взаимодействии с преподавателем | | | 33,86 | | | | | | | | | | | 34,67 | | | | | | | | | | | | | 34,27 | | | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | 504 | 457 | 211 | | 234 | | | | 12 | 29 | 18 | ТО: 13 1/2□ Э: 1/2 | 612 | 572 | 266 | | 264 | 30 | | | 12 | 22 | 18 | ТО: 16 1/2□ Э: 1/2 | 1116 | 1029 | 477 | | 498 | 30 | | | 24 | 51 | 36 | ТО: 30□ Э: 1 | | | | |
| 1 | СГЦ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | | 32 | 28 | 2 | | 24 | | | 2 | 4 | | | ДифЗ | 38 | 34 | 2 | | 30 | | | 2 | 4 | | | ДифЗ | 70 | 62 | 4 | | 54 | | | 4 | 8 | | | 34567 | | | |
| 2 | СГЦ.04 | Физическая культура | ДифЗ | 26 | 26 | 2 | | 24 | | | | | | | ДифЗ | 32 | 32 | 2 | | 30 | | | | | | | ДифЗ(2) | 58 | 58 | 4 | | 54 | | | | | | | | 34567 | | |
| 3 | ОПЦ.10 | Стандартизация, сертификация и техническое документооборот | ДифЗ | 48 | 44 | 30 | | 12 | | | 2 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | ДифЗ | 48 | 44 | 30 | | 12 | | | 2 | 4 | | | | 5 | | |
| 4 | пм.01 | Настройка сетевой инфраструктуры | Эк ДифЗ | 300 | 281 | 89 | | 188 | | | 4 | 13 | 6 | | Эк(2) ДифЗ(2) КП | 326 | 196 | 98 | | 64 | 30 | | 4 | 326 | 12 | | Эк(3) ДифЗ(3) КП | 626 | 477 | 187 | | 252 | 30 | | 8 | 339 | 18 | | 456 | | | |
| 5 | мдк.01.01 | Компьютерные сети | Эк | 93 | 80 | 48 | | 30 | | | 2 | 7 | 6 | | Эк КП | 110 | 98 | 34 | | 32 | 30 | | 2 | 6 | 6 | | Эк | 93 | 80 | 48 | | 30 | | | 2 | 7 | 6 | | 45 | | | |
| 6 | мдк.01.02 | Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей | | 99 | 93 | 41 | | 50 | | | 2 | 6 | | | Эк КП | 209 | 191 | 75 | | 82 | 30 | | 4 | 12 | 6 | | Эк КП | 209 | 191 | 75 | | 82 | 30 | | 4 | 12 | 6 | | 56 | | | |
| 7 | мдк.01.03 | Безопасность компьютерных сетей | | | | | | | | | | | | | ДифЗ | 102 | 98 | 64 | | 32 | | | 2 | 4 | | | ДифЗ | 102 | 98 | 64 | | 32 | | | 2 | 4 | | | 6 | | | |
| 8 | пм.01.01(К) | Экзамен | | | | | | | | | | | | | Эк | 6 | | | | | | | | | 6 | | Эк | 6 | | | | | | | | | 6 | | 6 | | | |
| 9 | пм.02 | Организация сетевого администрирования операционных систем | Эк(2) | 206 | 186 | 88 | | 94 | | | 4 | 8 | 12 | | ДифЗ(2) | 100 | 100 | 44 | | 56 | | | | | | | Эк(2) ДифЗ(2) | 306 | 286 | 132 | | 150 | | | 4 | 8 | 12 | | 5678 | | | |
| 10 | мдк.02.01 | Администрирование сетевых операционных систем | Эк | 124 | 114 | 56 | | 56 | | | 2 | 4 | 6 | | | | | | | | | | | | | | Эк | 124 | 114 | 56 | | 56 | | | 2 | 4 | 6 | | 5 | | | |
| 11 | мдк.02.02 | Программное обеспечение компьютерных сетей | Эк | 82 | 72 | 32 | | 38 | | | 2 | 4 | 6 | | | | | | | | | | | | | | Эк | 82 | 72 | 32 | | 38 | | | 2 | 4 | 6 | | 5 | | | |
| 12 | мдк.02.03 | Организация администрирования компьютерных систем | | | | | | | | | | | | | ДифЗ | 64 | 64 | 44 | | 20 | | | | | | | ДифЗ | 64 | 64 | 44 | | 20 | | | | | | | | 67 | | |
| 13 | пм.03 | Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры | | | | | | | | | | | | | | 172 | 164 | 80 | | 80 | | | 4 | 8 | | | | 172 | 164 | 80 | | 80 | | | 4 | 8 | | | 678 | | | |
| 14 | мдк.03.01 | Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры | | | | | | | | | | | | | | 86 | 82 | 40 | | 40 | | | 2 | 4 | | | | 86 | 82 | 40 | | 40 | | | 2 | 4 | | | 67 | | | |
| 15 | мдк.03.02 | Технологии автоматизации технологических процессов | | | | | | | | | | | | | | 86 | 82 | 40 | | 40 | | | 2 | 4 | | | | 86 | 82 | 40 | | 40 | | | 2 | 4 | | | 67 | | | |
| 16 | пм.04 | Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих | | | | | | | | | | | | | Эк ДифЗ(3) | 232 | 118 | 40 | | 76 | | | 2 | 232 | 6 | | Эк ДифЗ(3) | 232 | 118 | 40 | | 76 | | | 2 | 232 | 6 | | 6 | | | |
| 17 | мдк.04.01 | Выполнение работ по профессии Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин | | | | | | | | | | | | | ДифЗ | 82 | 82 | 40 | | 40 | | | 2 | | | | ДифЗ | 82 | 82 | 40 | | 40 | | | 2 | | | | 6 | | | |
| 18 | пм.04.01(К) | Квалификационный экзамен | | | | | | | | | | | | | Эк | 6 | | | | | | | | | 6 | | Эк | 6 | | | | | | | | | 6 | | 6 | | | |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | Эк(3) ДифЗ(2) | | | | | | | | | | Эк(3) ДифЗ(8) КП | | | | | | | | | | Эк(6) ДифЗ(10) КП | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | УП.01.01 | Учебная практика "Проектирование, монтаж и наладка компьютерных сетей" | ДифЗ | 108 | 108 | | | 108 | | | | 3 | | | 288 | 72 | | | 72 | | | | 216 | 8 | | | 396 | 180 | | | 180 | | | | 216 | 11 | | | | | | |
| | УП.02.01 | Учебная практика "Администрирование сетевых операционных систем" | | | | | | 108 | | | | 3 | | ДифЗ | 36 | 36 | | | 36 | | | | | 1 | | ДифЗ | 36 | 36 | | | 36 | | | | | 1 | | | | | | |
| | УП.04.01 | Учебная практика | | | | | | | | | | | | ДифЗ | 36 | 36 | | | 36 | | | | | 1 | | ДифЗ | 36 | 36 | | | 36 | | | | | 1 | | | | | | |
| | ПП.01.01 | Производственная практика | | | | | | | | | | | | ДифЗ | 108 | | | | | | | | | 108 | | ДифЗ | 108 | | | | | | | | 108 | 3 | | | | | | |
| | ПП.04.01 | Производственная практика | | | | | | | | | | | | ДифЗ | 108 | | | | | | | | | 108 | | ДифЗ | 108 | | | | | | | | 108 | 3 | | | | | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | | | 10 | | | | | | | | | |

| | | Итого | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | |
|-----|---|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | Часов | | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 |
| | | Не менее | Факт | | | | | | | | | |
| | Итого по ОП | | 5940 | 1476 | 612 | 864 | 1512 | 612 | 900 | 1476 | 612 | 864 |
| ОП | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | | 1476 | | | | | | | | | |
| СОО | Среднее общее образование | | 1476 | | | | | | | | | |
| ПП | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | | 4464 | 1476 | 612 | 864 | 1512 | 612 | 900 | 1476 | 612 | 864 |
| СГЦ | Социально-гуманитарный цикл | | 559 | 371 | 164 | 207 | 128 | 58 | 70 | 60 | 60 | |
| ОПЦ | Общепрофессиональный цикл | | 1191 | 1009 | 448 | 561 | 48 | 48 | | 134 | 134 | |
| ПЦ | Профессиональный цикл | | 2498 | 96 | | 96 | 1336 | 506 | 830 | 1066 | 418 | 648 |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация | | 216 | | | | | | | 216 | | 216 |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | Период ТО | 36 | - | 36 | 36 | - | 36 | 36 | - | 36 | 36 |
| | | Период атт. | 36 | - | 36 | 36 | - | 36 | 36 | - | 36 | 36 |
| | | Период гос.эк. | | | - | | | - | | | - | |
| | Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед) | ОП | 34.78 | - | 34.91 | 35.92 | - | 33.86 | 34.67 | - | 34.76 | |
| | Аудиторная нагрузка (акад.час/нед) | ОП | 34.24 | - | 34.19 | 35.49 | - | 32.97 | 33.94 | - | 33.8 | |
| | Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕН (Эк) | | 7 | 3 | 4 | 6 | 3 | 3 | 5 | 3 | 2 |
| | | ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЕТ | | 10 | 2 | 8 | 10 | 2 | 8 | 10 | 5 | 5 |
| | | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП) | | | | | 1 | | 1 | 1 | 1 | |
| | Доля учебных занятий и практик в ОП (%) | | 94.79% | | | | | | | | | |
| | Доля практик в профессиональном цикле (%) | | 43.23% | | | | | | | | | |

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

| № | Наименование |
|----------------------------|---|
| Кабинеты | |
| 1 | Социально-экономических дисциплин |
| 2 | Иностранного языка |
| 3 | Математических дисциплин |
| 4 | Метрологии и стандартизации |
| 5 | Безопасности жизнедеятельности |
| 6 | Основ кодирования и передачи информации |
| 7 | Информатики |
| Лаборатории | |
| 1 | Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств |
| 2 | Эксплуатации объектов сетевой инфраструктуры |
| 3 | Программно-аппаратной защиты объектов сетевой инфраструктуры |
| 4 | Программного обеспечения компьютерных сетей, программирования и баз данных |
| 5 | Организации и принципов построения компьютерных систем |
| 6 | Информационных технологий |
| 7 | Электротехники и электроники |
| 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 |
| Спортивный комплекс | |
| 1 | Спортивный зал |
| Залы | |
| 1 | Библиотека, читальный зал с выходом в интернет |
| 2 | Актный зал |

1. Учебный план Курского железнодорожного техникума – филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I" в г. Курск разработан на основе: Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование, утвержденного приказом Минпросвещения России от 10.07.2023 N 519; Федерального закона "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 №273-ФЗ; Приказа Минпросвещения России от 24.08.2022 N 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования"; Приказа Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 "О практической подготовке обучающихся"; Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования". □

2. Объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды учебных занятий во взаимодействии с преподавателем (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельную работу. Начало учебных занятий - 1 сентября, окончание - в соответствии с календарным учебным графиком. Срок обучения 2 года 10 месяцев.

3. Формирование структуры основной образовательной программы по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование с учетом вариативной части. Формирование раздела учебного плана «Сводные данные по бюджету времени». Срок получения образования по ОПОП в очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 2 года 10 месяцев, что составляет 147 недель (1 год = 52 недели, 10 месяцев = 43 недели, 2 года 10 месяцев = 52+52+43 = 147 недель). Объем образовательной программы в академических часах (ФГОС СПО) = 4464 часов. 4464/36 часов в неделю = 124 недели обучения; 147 - 124 = 23 недели каникул. Вариатив: 4464 (объем ОП) -216 (ГИА) - 2232 - 1476-720 (практики) = 1296 часов вариативная часть образовательной программы, что составляет 30,5 %.

4. Настоящим учебным планом реализуется программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование, предусматривающая изучение следующих циклов: социально-гуманитарного; общепрофессионального; профессионального. Социально-гуманитарный, общепрофессиональный циклы состоят из учебных дисциплин. Профессиональный цикл состоит из профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности. Направленность основной профессиональной образовательной программы: Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры. В состав профессионального модуля входят один или несколько междисциплинарных курсов. Выполнение курсовых проектов рассматривается, как вид учебной работы по отдельным профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение. Предусмотрено выполнение 2 курсовых проектов. Выполнение курсовых проектов реализуется в пределах времени, отведенного на изучение соответствующих междисциплинарных курсов. Обязательная часть программы подготовки специалистов среднего звена по циклам составляет 69,5% от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (30,5%) направлена на увеличение объема времени, отведенного на учебные дисциплины и профессиональные модули обязательной части, а также на ввод новых учебных дисциплин, получения дополнительных компетенций, умений, знаний, что дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части для обеспечения конкурентоспособного выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. Обязательная часть социально-гуманитарного цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин: "История России", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Безопасность жизнедеятельности", "Физическая культура", "Основы финансовой грамотности", "Основы бережливого производства". Общий объем дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в очной форме обучения составляет 69 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 48 академических часов.

5. Оценка качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию. Текущий контроль успеваемости предусматривается проводить за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины, в форме: - устного и тестового опроса по темам; - защиты практических и лабораторных занятий; - защиты курсового проекта; - выполнения контрольных работ по темам дисциплин и междисциплинарных курсов. Промежуточная аттестация проводится, по окончании изучения учебной дисциплины (междисциплинарного курса, профессионального модуля). Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины (профессионального модуля). Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации является экзамен. Экзамен - форма аттестации по профессиональному модулю, подтверждающая сформированность компетенций и готовность к выполнению основного вида деятельности. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе получения образования не превышает 8, количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10 (без учета физической культуры).

6. Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды - учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки. При реализации программы обучения по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование предусматривается: учебная и производственная практики в объеме 30 недель. Производственная практика состоит из двух этапов: производственной практики по профессиональным модулям и преддипломной практики. Учебная практика и производственная проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов, чередуясь с теоретическими занятиями. Проведение учебной практики предусмотрено в мастерских, учебных лабораториях. Проведение производственной практики - в организациях, направление деятельности которых соответствуют профилю подготовки обучающихся. Промежуточная аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

7. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).

8. Курский ж.д. техникум - филиал ПГУПС располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов учебных занятий, учебной практики, предусмотренных учебным планом. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам. Реализация основных профессиональных образовательных программ обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) основной профессиональной образовательной программы. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет.

Согласовано

Заместитель директора по учебно-воспитательной работе □

Е.Н. Судаков

Заместитель директора по учебно-производственной работе □

А.М. Масалов