











|   |  |         |   |    |   |  |  |  |  |  |  |            |     |    |      |      |      |     |    |    |     |         |     |    |   |     |     |     |    |    |  |       |  |     |    |   |     |     |     |     |  |  |    |
|---|--|---------|---|----|---|--|--|--|--|--|--|------------|-----|----|------|------|------|-----|----|----|-----|---------|-----|----|---|-----|-----|-----|----|----|--|-------|--|-----|----|---|-----|-----|-----|-----|--|--|----|
| Всего часов по МДК                                    |  | 44      |   |    |   |  |  |  |  |  |  | 40         |     |    |      |      |      |     |    |    |     |         |     |    |   |     |     |     |    |    |  |       |  |     |    |   |     |     |     |     |  |  |    |
| Учебная и производственная практики                   |  | час 936 |   |    |   |  |  |  |  |  |  | 936 нед 26 |     |    |      |      |      |     |    |    |     | час 108 |     |    |   |     |     |     |    |    |  | нед 3 |  |     |    |   |     |     |     |     |  |  |    |
| Учебная практика                                      |  | час 540 |   |    |   |  |  |  |  |  |  | 540 нед 15 |     |    |      |      |      |     |    |    |     | час 108 |     |    |   |     |     |     |    |    |  | нед 3 |  |     |    |   |     |     |     |     |  |  |    |
| Концентрированная                                     |  | час 540 |   |    |   |  |  |  |  |  |  | 540 нед 15 |     |    |      |      |      |     |    |    |     | час 108 |     |    |   |     |     |     |    |    |  | нед 3 |  |     |    |   |     |     |     |     |  |  |    |
| Рассредоточенная                                      |  | час     |   |    |   |  |  |  |  |  |  | нед        |     |    |      |      |      |     |    |    |     | час     |     |    |   |     |     |     |    |    |  | нед   |  |     |    |   |     |     |     |     |  |  |    |
| Производственная практика                             |  | час 396 |   |    |   |  |  |  |  |  |  | 396 нед 11 |     |    |      |      |      |     |    |    |     | час     |     |    |   |     |     |     |    |    |  | нед   |  |     |    |   |     |     |     |     |  |  |    |
| Концентрированная                                     |  | час 396 |   |    |   |  |  |  |  |  |  | 396 нед 11 |     |    |      |      |      |     |    |    |     | час     |     |    |   |     |     |     |    |    |  | нед   |  |     |    |   |     |     |     |     |  |  |    |
| Рассредоточенная                                      |  | час     |   |    |   |  |  |  |  |  |  | нед        |     |    |      |      |      |     |    |    |     | час     |     |    |   |     |     |     |    |    |  | нед   |  |     |    |   |     |     |     |     |  |  |    |
| ГИА.00 Государственная итоговая аттестация            |  | час 216 |   |    |   |  |  |  |  |  |  | 216 нед 6  |     |    |      |      |      |     |    |    |     | час     |     |    |   |     |     |     |    |    |  | нед   |  |     |    |   |     |     |     |     |  |  |    |
| ГИА.01 Подготовка дипломного проекта (работы)         |  | час 72  |   |    |   |  |  |  |  |  |  | 72 нед 2   |     |    |      |      |      |     |    |    |     | час     |     |    |   |     |     |     |    |    |  | нед   |  |     |    |   |     |     |     |     |  |  |    |
| ГИА.02 Защита дипломного проекта (работы)             |  | час 36  |   |    |   |  |  |  |  |  |  | 36 нед 1   |     |    |      |      |      |     |    |    |     | час     |     |    |   |     |     |     |    |    |  | нед   |  |     |    |   |     |     |     |     |  |  |    |
| ГИА.03 Подготовка к демонстрационному экзамену        |  | час 72  |   |    |   |  |  |  |  |  |  | 72 нед 2   |     |    |      |      |      |     |    |    |     | час     |     |    |   |     |     |     |    |    |  | нед   |  |     |    |   |     |     |     |     |  |  |    |
| ГИА.04 Проведение демонстрационного экзамена          |  | час 36  |   |    |   |  |  |  |  |  |  | 36 нед 1   |     |    |      |      |      |     |    |    |     | час     |     |    |   |     |     |     |    |    |  | нед   |  |     |    |   |     |     |     |     |  |  |    |
| КОНСУЛЬТАЦИИ по О                                     |  |         |   |    |   |  |  |  |  |  |  |            |     |    |      |      |      |     |    |    |     |         |     |    |   |     |     |     |    |    |  |       |  |     |    |   |     |     |     |     |  |  |    |
| КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП                                    |  |         |   |    |   |  |  |  |  |  |  | 42         |     |    |      |      |      |     |    |    |     | 4       |     |    |   |     |     |     |    |    |  | 6     |  |     |    |   |     |     |     |     |  |  |    |
| ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ |  | 16      | 6 | 38 | 2 |  |  |  |  |  |  | 4464       | 188 | 42 | 2924 | 1264 | 1128 | 462 | 30 | 40 | 158 |         | 612 | 40 | 4 | 544 | 260 | 218 | 48 | 18 |  | 24    |  | 864 | 46 | 6 | 680 | 322 | 156 | 202 |  |  | 24 |
| Экзамены (без учета физ. культуры)                    |  |         |   |    |   |  |  |  |  |  |  |            |     |    |      |      |      |     |    |    |     | 2       |     |    |   |     |     |     |    |    |  | 3     |  |     |    |   |     |     |     |     |  |  |    |
| Зачеты (без учета физ. культуры)                      |  |         |   |    |   |  |  |  |  |  |  |            |     |    |      |      |      |     |    |    |     |         |     |    |   |     |     |     |    |    |  |       |  |     |    |   |     |     |     |     |  |  |    |
| Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)              |  |         |   |    |   |  |  |  |  |  |  |            |     |    |      |      |      |     |    |    |     | 6       |     |    |   |     |     |     |    |    |  | 3     |  |     |    |   |     |     |     |     |  |  |    |
| Курсовые проекты (без учета физ. культуры)            |  |         |   |    |   |  |  |  |  |  |  |            |     |    |      |      |      |     |    |    |     |         |     |    |   |     |     |     |    |    |  |       |  |     |    |   |     |     |     |     |  |  |    |
| Курсовые работы (без учета физ. культуры)             |  |         |   |    |   |  |  |  |  |  |  |            |     |    |      |      |      |     |    |    |     |         |     |    |   |     |     |     |    |    |  |       |  |     |    |   |     |     |     |     |  |  |    |
| Контрольные работы (без учета физ. культуры)          |  |         |   |    |   |  |  |  |  |  |  |            |     |    |      |      |      |     |    |    |     |         |     |    |   |     |     |     |    |    |  |       |  |     |    |   |     |     |     |     |  |  |    |









| 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 личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по 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 общечеловеческих 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. | Выполнять монтаж и настройку сетей проводного и беспроводного абонентского доступа в соответствии с действующими отраслевыми стандартами.  |
| ПК 1.2. | Выполнять монтаж, демонтаж и техническое обслуживание кабелей связи и оконечных структурированных кабельных устройств в соответствии с действующими отраслевыми стандартами.   |
| ПК 1.3. | Администрировать инфокоммуникационные сети с использованием сетевых протоколов.  |
| ПК 1.4. | Осуществлять текущее обслуживание оборудования мультисервисных сетей доступа.  |
| ПК 1.5. | Выполнять монтаж и первичную инсталляцию компьютерных сетей в соответствии с действующими отраслевыми стандартами.   |

|         |   |
|---------|---|
| ПК 1.6. | Выполнять инсталляцию и настройку компьютерных платформ для предоставления телематических услуг связи.  |
| ПК 1.7. | Производить администрирование сетевого оборудования в соответствии с действующими отраслевыми стандартами.  |
| ПК 1.8. | Выполнять монтаж, первичную инсталляцию, настройку систем видеонаблюдения и безопасности в соответствии с действующими отраслевыми стандартами.                           |
| ПК 2.1. | Выполнять монтаж, демонтаж, первичную инсталляцию, мониторинг, диагностику инфокоммуникационных систем передачи в соответствии с действующими отраслевыми стандартами.    |
| ПК 2.2. | Устранять аварии и повреждения оборудования инфокоммуникационных систем.  |
| ПК 2.3. | Разрабатывать проекты инфокоммуникационных сетей и систем связи для предприятий и компаний малого и среднего бизнеса.   |
| ПК 3.1. | Выявлять угрозы и уязвимости в сетевой инфраструктуре с использованием системы анализа защищенности.  |
| ПК 3.2. | Разрабатывать комплекс методов и средств защиты информации в инфокоммуникационных сетях и системах связи.   |
| ПК 3.3. | Осуществлять текущее администрирование для защиты инфокоммуникационных сетей и систем связи с использованием специализированного программного обеспечения и оборудования. |
| ПК 4.1  | Планировать работу и обеспечение текущей деятельности структурных подразделений отрасли связи материально-техническими ресурсами.   |
| ПК 4.2  | Организовывать работу подчиненного персонала.   |
| ПК 5.1. | Анализировать современные конвергентные технологии и системы для выбора оптимальных решений в соответствии с требованиями заказчика.                                      |
| ПК 5.2. | Выполнять адаптацию, монтаж, установку и настройку конвергентных инфокоммуникационных систем в соответствии с действующими отраслевыми стандартами.                       |
| ПК 5.3. | Администрировать конвергентные системы в соответствии с рекомендациями Международного союза электросвязи.   |



| <b>ПМ.01</b> | <b>Техническая эксплуатация инфокоммуникационных сетей связи</b>   | <b>ОК 01.</b>  | <b>ОК 02.</b>  | <b>ОК 03.</b>  | <b>ОК 04.</b>  | <b>ОК 05.</b>  | <b>ОК 06.</b> | <b>ОК 07.</b> | <b>ОК 08.</b> | <b>ОК 09.</b> | <b>ПК 1.1.</b> | <b>ПК 1.2.</b> | <b>ПК 1.3.</b> |
|--------------|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
|              |  | <b>ПК 1.4.</b> | <b>ПК 1.5.</b> | <b>ПК 1.6.</b> | <b>ПК 1.7.</b> | <b>ПК 1.8.</b> |               |               |               |               |                |                |                |
| МДК.01.01    | Монтаж и эксплуатация направляющих систем  | ОК 01.         | ОК 02.         | ОК 03.         | ОК 04.         | ОК 05.         | ОК 07.        | ОК 08.        | ОК 09.        | ПК 1.2.       | ПК 1.3.        | ПК 1.7.        |                |
| МДК.01.02    | Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей   | 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 1.5.        | ПК 1.7.        |                |                |                |               |               |               |               |                |                |                |
| МДК.01.03    | Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа   | ОК 01.         | ОК 02.         | ОК 03.         | ОК 04.         | ОК 05.         | 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.        |                |                |               |               |               |               |                |                |                |
| МДК.01.04    | Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности   | 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 1.8.        |               |               |               |               |                |                |                |
| УП.01.01     | <i>Учебная практика</i>  | 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 1.8.        |               |               |               |               |                |                |                |
| ПП.01.01     | <i>Производственная практика</i>   | 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 1.8.        |               |               |               |               |                |                |                |
| <b>ПМ.02</b> | <b>Техническая эксплуатация инфокоммуникационных систем</b>  | <b>ОК 01.</b>  | <b>ОК 02.</b>  | <b>ОК 03.</b>  | <b>ОК 04.</b>  | <b>ОК 05.</b>  | <b>ОК 06.</b> | <b>ОК 07.</b> | <b>ОК 08.</b> | <b>ОК 09.</b> | <b>ПК 2.1.</b> | <b>ПК 2.2.</b> | <b>ПК 2.3.</b> |
| МДК.02.01    | Монтаж и обслуживание инфокоммуникационных систем с коммутацией каналов и пакетов                              | ОК 01.         | ОК 02.         | ОК 03.         | ОК 04.         | ОК 05.         | ОК 06.        | ОК 07.        | ОК 08.        | ОК 09.        | ПК 2.1.        | ПК 2.2.        | ПК 2.3.        |
| МДК.02.02    | Монтаж и обслуживание оптических систем передачи транспортных сетей  | ОК 01.         | ОК 02.         | ОК 03.         | ОК 04.         | ОК 05.         | ОК 06.        | ОК 07.        | ОК 08.        | ОК 09.        | ПК 2.1.        | ПК 2.2.        | ПК 2.3.        |
| МДК.02.03    | Основы спутниковых и наземных систем радиосвязи  | ОК 01.         | ОК 02.         | ОК 03.         | ОК 04.         | ОК 05.         | ОК 06.        | ОК 07.        | ОК 08.        | ОК 09.        | ПК 2.3.        |                |                |
| МДК.02.04    | Основы цифрового телерадиовещания  | ОК 01.         | ОК 02.         | ОК 03.         | ОК 04.         | ОК 05.         | ОК 06.        | ОК 07.        | ОК 08.        | ОК 09.        | ПК 2.3.        |                |                |
| УП.02.01     | <i>Учебная практика</i>  | ОК 01.         | ОК 02.         | ОК 03.         | ОК 04.         | ОК 05.         | ОК 06.        | ОК 07.        | ОК 08.        | ОК 09.        | ПК 2.1.        | ПК 2.2.        | ПК 2.3.        |
| ПП.02.01     | <i>Производственная практика</i>   | ОК 01.         | ОК 02.         | ОК 03.         | ОК 04.         | ОК 05.         | ОК 06.        | ОК 07.        | ОК 08.        | ОК 09.        | ПК 2.1.        | ПК 2.2.        | ПК 2.3.        |
| <b>ПМ.03</b> | <b>Обеспечение информационной безопасности инфокоммуникационных сетей и систем связи</b>                       | <b>ОК 01.</b>  | <b>ОК 02.</b>  | <b>ОК 03.</b>  | <b>ОК 04.</b>  | <b>ОК 05.</b>  | <b>ОК 06.</b> | <b>ОК 07.</b> | <b>ОК 08.</b> | <b>ОК 09.</b> | <b>ПК 3.1.</b> | <b>ПК 3.2.</b> | <b>ПК 3.3.</b> |
| МДК.03.01    | Защита информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи  | 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.        |
| УП.03.01     | <i>Учебная практика</i>  | 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.        |
| ПП.03.01     | <i>Производственная практика</i>   | 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.        |
| <b>ПМ.04</b> | <b>Организация производственной деятельности персонала структурных подразделений предприятий отрасли связи</b> | <b>ОК 01.</b>  | <b>ОК 02.</b>  | <b>ОК 03.</b>  | <b>ОК 04.</b>  | <b>ОК 05.</b>  | <b>ОК 06.</b> | <b>ОК 07.</b> | <b>ОК 08.</b> | <b>ОК 09.</b> | <b>ПК 4.1</b>  | <b>ПК 4.2</b>  |                |
| МДК.04.01    | Планирование и организация работы структурного подразделения   | ОК 01.         | ОК 02.         | ОК 03.         | ОК 04.         | ОК 05.         | ОК 06.        | ОК 07.        | ОК 08.        | ОК 09.        | ПК 4.1         |                |                |
| МДК.04.02    | Современные технологии управления структурным подразделением организации                                       | ОК 01.         | ОК 02.         | ОК 03.         | ОК 04.         | ОК 05.         | ОК 06.        | ОК 07.        | ОК 08.        | ОК 09.        | ПК 4.2         |                |                |
| ПП.04.01     | <i>Производственная практика</i>   | ОК 01.         | ОК 02.         | ОК 03.         | ОК 04.         | ОК 05.         | ОК 06.        | ОК 07.        | ОК 08.        | ОК 09.        | ПК 4.1         | ПК 4.2         |                |

