

| Профессия/специальность               | Методические указания для студентов по выполнению лабораторных и практических работ по учебным дисциплинам/профессиональным модулям |
|---------------------------------------|---|
| 08.01.17<br>Электромонтажник-наладчик | ОПД.01 Черчение   |
|                                       | ОПД.02 Основы электротехники  |
|                                       | ОПД.03 Электротехнические материалы   |
|                                       | ОПД.04 Электрические измерения  |
|                                       | ОПД.05 Безопасность жизнедеятельности   |
|                                       | ОПД.06(В) Информационные технологии в профессиональной деятельности   |
|                                       | ОПД.08 (В) Экономика отрасли и основы предпринимательства   |
|                                       | ОПД.09 (В) Технический английский   |
|                                       | ПМ.01 Выполнение электромонтажных работ   |
|                                       | МДК 01.01 Выполнение электромонтажных работ   |
|                                       | ПМ.02 Выполнение пусконаладочных работ  |
|                                       | МДК 02.01. Выполнение пусконаладочных работ   |
|                                       | МДК.02.02 Программирование логических реле  |
|                                       | ФК.00 Физическая культура   |
| 11.01.08 Оператор связи               | ОПД.01 Охрана труда   |
|                                       | ОПД.02 Экономика организации  |
|                                       | ОПД.03 Деловая культура   |
|                                       | ОПД.04 Административная география   |
|                                       | ОПД.05 Безопасность жизнедеятельности   |
|                                       | ОПД.06(В) основы клиентского сервиса  |

|                         |   |
|-------------------------|---|
|                         | ПМ.01 Прием, сортировка, вручение и контроль почтовых отправлений, оформление почтовых операций                         |
|                         | МДК.01.01 Технология приема, сортировки, вручения и контроля почтовых отправлений, оформления почтовых операций         |
|                         | ПМ.02 Реализация знаков почтовой оплаты, товаров народного потребления, подписки периодических изданий                  |
|                         | МДК.02.01 Правила реализации знаков почтовой оплаты, товаров народного потребления и оказания услуг по подписке изданий |
|                         | ПМ.03 Прием и выдача почтовых переводов, оформление страховых полисов по обязательному и добровольным видам страхования |
|                         | МДК.03.01 Технология приема и выдачи почтовых переводов, оформление страховых полисов                                   |
|                         | ПМ.04 Оказание услуг на пунктах коллективного доступа в Интернет  |
|                         | МДК.04.01 Технология оказания услуг на пунктах коллективного доступа в Интернет   |
|                         | ПМ.05 Учёт, хранение и выдача денег и других ценностей  |
|                         | МДК.05.01 Технология учёта, хранения и выдачи документов, денег и других ценностей                                      |
|                         | ФК.00 Физическая культура   |
| 11.02.12 Почтовая связь | ОГСЭ.01 Основы философии  |
|                         | ОГСЭ.02 История   |
|                         | ОГСЭ.03 Иностранный язык  |
|                         | ОГСЭ.04 Физическая культура   |
|                         | ОГСЭ.05 (В) Культура речи   |
|                         | ОГСЭ.06 (В) Социальная психология   |
|                         | ЕН.01 Математика  |

|  |
|--|
| ЕН.02 Компьютерное моделирование   |
| ОП.01 Экономика организации  |
| ОП.02 Информационно-телекоммуникационные технологии в профессиональной деятельности                                  |
| ОП.03 Правовое обеспечение профессиональной деятельности   |
| ОП.04 Менеджмент   |
| ОП.05 Маркетинг  |
| ОП.06 Культура делового общения  |
| ОП.07 Безопасность жизнедеятельности   |
| ОП.08 Охрана труда   |
| ОП.09 Документационное обеспечение управления  |
| ОП.10 Административная география   |
| ПМ.01 Организация работ по предоставлению услуг почтовой связи   |
| МДК 01.01 Теоретические основы и методика организации производственной деятельности по оказанию услуг почтовой связи |
| МДК 01.02 Теоретические основы и методика организации денежных операций в отделениях почтовой связи                  |
| ПМ.02 Техническая эксплуатация средств почтовой связи  |
| МДК 02.01 Теоретические основы и методика механизации производственных процессов на объектах почтовой связи          |
| МДК 02.02 Теоретические основы и методика автоматизации почтово-кассовых операций                                    |
| ПМ.03 Техническая эксплуатация сетей почтовой связи  |
| МДК 03.01 Основы эксплуатации сетей почтовой связи   |
| ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, служащих  |

|  |   |
|--|---|
|  | МДК 04.01 Технология оказания основных почтовых услуг, услуг связи                            |
| 11.02.08 Средства связи с подвижными объектами | ОУД.01 Русский язык   |
|  | ОУД.02 Литература   |
|  | ОУД.03 Иностранный язык   |
|  | ОУД.04 Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия (углубленное изучение) |
|  | ОУД.05 История  |
|  | ОУД.06 Физическая культура  |
|  | ОУД.07 Основы безопасности жизнедеятельности  |
|  | ОУД.08 Астрономия   |
|  | ОУД.09 Родная литература  |
|  | ОУД.10 Информатика (в.т.ч. индивидуальный проект), углубленное изучение                       |
|  | ОУД.11 Естествознание, в том числе:   |
|  | Физика (углубленное изучение)   |
|  | Химия   |
|  | Биология  |
|  | УД.01 Экономика и право   |
|  | УД.02 Основы финансовой грамотности   |
|  | ОГСЭ.01 Основы философии  |
|  | ОГСЭ.02 История   |
|  | ОГСЭ.03 Иностранный язык  |
|  | ОГСЭ.04 Физическая культура   |
|  | ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи  |
| ОГСЭ.06 Социальная психология                  |   |

|  |
|--|
| ЕН.01 Математика   |
| ЕН.02 Компьютерное моделирование   |
| ОП.01 Теория электрических цепей   |
| ОП.02 Электронная техника  |
| ОП.03 Теория электросвязи  |
| ОП.04 Вычислительная техника   |
| ОП.05 Электрорадиоизмерения  |
| ОП.06 Основы телекоммуникаций  |
| ОП.07 Энергоснабжение телекоммуникационных сетей   |
| ОП.08 Безопасность жизнедеятельности   |
| ОП.09 Инженерная и компьютерная графика  |
| ПМ.01 Монтаж и техническая эксплуатация оборудования систем мобильной связи                    |
| МДК 01.01 Технология монтажа систем мобильной связи  |
| МДК 01.03 Технология монтажа оборудования систем мобильной связи                               |
| МДК 01.02 Теоретические основы технической эксплуатации оборудования систем мобильной связи    |
| МДК 01.04 Основы проектирования систем мобильной и фиксированной связи                         |
| ПМ.02 Техническая эксплуатация информационно-коммуникационных сетей в системах мобильной связи |
| МДК 02.01 Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей                                 |
| МДК 02.02 Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей систем мобильной связи          |
| МДК 02.03 Технология монтажа и обслуживания мультисервисных сетей                              |

|  |  |
|--|--|
|  | ПМ.03 Обеспечение информационной безопасности систем мобильной связи                                       |
|  | МДК 03.01 Технология применения программно-аппаратных средств защиты информации в системах мобильной связи |
|  | МДК 03.02 Технология применения комплексной системы защиты информации                                      |
|  | ПМ. 04 Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения               |
|  | МДК 04.01 Планирование и организация работы структурного подразделения                                     |
|  | МДК 04.02 Современные технологии управления структурным подразделением                                     |
|  | ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих                     |
|  | МДК 05.01 Технология выполнения работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих      |
| 11.02.15<br>Инфокоммуникационные<br>сети и системы связи | ОУД.01 Русский язык  |
|  | ОУД.02 Литература  |
|  | ОУД.03 Иностранный язык  |
|  | ОУД.04 Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия ( <i>углубл. изучение</i> )         |
|  | ОУД.05 История   |
|  | ОУД.06 Физическая культура*  |
|  | ОУД.07 Основы безопасности жизнедеятельности   |
|  | ОУД.08 Астрономия  |
|  | ОУД.09 Родная литература   |
|  | ОУД.10 Информатика (в т.ч. индивидуальный проект) ( <i>угл. изучение</i> )                                 |

|  |
|--|
| ОУД.11 Естествознание, <i>в том числе:</i>                   |
| Физика (углубл. изучение)                                    |
| Химия  |
| Биология   |
| УД.12 Экономика и право                                      |
| УД.13 Основы финансовой грамотности                          |
| УД.14 Введение в специальность                               |
| ОГСЭ.01 Основы философии                                     |
| ОГСЭ.02 История  |
| ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности     |
| ОГСЭ.04 Физическая культура                                  |
| ОГСЭ.05 Психология общения/Коммуникативный практикум (АЦ.01) |
| ЕН.01 Математика   |
| ЕН.02 Компьютерное моделирование                             |
| ЕН.03 Физика   |
| ОП.01 Теория электрических цепей                             |
| ОП.02 Электронная техника                                    |
| ОП.03 Теория электросвязи                                    |
| ОП.04 Вычислительная техника                                 |
| ОП.05 Электрорадиоизмерения                                  |
| ОП.06 Основы телекоммуникаций                                |

|  |
|--|
| ОП.07 Энергоснабжение инфокоммуникационных систем  |
| ОП.08 Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии (АЦ.02) |
| ОП.09 Безопасность жизнедеятельности   |
| ОП.10 Инженерная графика в электросвязи (В)  |
| ОП.11 Основы проектной деятельности (В)  |
| ОП.12 Стандартизация, сертификация и техническое документооборот (В)   |
| ОП.13 Технология активных продаж (В)   |
| ОП.14 Вычислительные сети блокчейн (В) /Охрана труда   |
| ПМ.01 Техническая эксплуатация информационно-коммуникационных сетей связи  |
| МДК.01.01 Монтаж и эксплуатация направляющих систем  |
| МДК.01.02 Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей   |
| МДК.01.03 Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа   |
| МДК.01.04 Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности   |
| ПМ.02 Техническая эксплуатация информационно-коммуникационных систем связи   |
| МДК.02.01 Монтаж и обслуживание инфокоммуникационных систем с коммутацией каналов и пакетов  |
| МДК.02.02 Технология монтажа и обслуживания оптических систем передачи транспортных сетей  |
| ПМ.03 Обеспечение информационной безопасности инфокоммуникационных сетей и систем связи  |
| МДК.03.01 Применение программно-аппаратных средств защиты информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи                     |

|  |   |
|--|---|
|  | МДК.03.02 Применение комплексной системы защиты информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи  |
|  | ПМ.04 Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения   |
|  | МДК.04.01 Планирование и организация работы структурного подразделения  |
|  | МДК.04.02 Современные технологии управления структурным подразделением  |
|  | ПМ.05 Адаптация конвергентных технологий и систем к потребностям заказчика  |
|  | МДК.05.01 Теоретические основы конвергенции логических, интеллектуальных сетей и инфокоммуникационных технологий в информационно-коммуникационных сетях связи |
|  | ПМ.06 Выполнение работ по профессии 14626 Монтажник связи-кабельщик   |
|  | МДК.06.01 Технология выполнения работ   |