**АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ, ВХОДЯЩИХ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ ПРОГРАММУ**

**11.02.08 СРЕДСТВА СВЯЗИ С ПОДВИЖНЫМИ ОБЪЕКТАМИ (базовый уровень)**

**ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРАКТИК (ПП)**

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ**

**Цели и задачи производственных практик – требования к результатам освоения производственных практик:**

Производственная практика (по профилю специальности) направлена

на приобретение обучающимися практического опыта работы и реализуется в рамках профессиональных модулей программы по следующим видам деятельности:

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид деятельности** | **Практический опыт работы** |
| Монтаж и техническая эксплуатация оборудования систем мобильной связи | монтажа систем мобильной связи; первичной инсталляции оборудования мобильной связи; проведения мониторинга систем мобильной связи; диагностики систем мобильной связи; устранения аварий и повреждений оборудования радиоэлектронных систем мобильной связи; диагностики и ремонта оборудования систем мобильной связи; эксплуатации радиоэлектронных систем мобильной связи; ведения технической документации; |
| Техническая эксплуатация информационно- коммуникационных сетей в системах мобильной связи. | моделирования сети передачи данных с предоставлением услуг мобильной связи; разработки и создания информационно-коммуникационной сети с предоставлением услуг мобильной связи; настройки, адресации и работы в сетях различной топологии; конфигурирования сетевого оборудования, предназначенного для технологических сетей IP-телефонии; работы с сетевыми протоколами; разработки и создания мультисервисной сети; управления взаимодействием телекоммуникационных сетей различных технологий (SDH, WDM); осуществления мониторинга оборудования информационно-коммуникационных сетей для оценки его работоспособности |
| Обеспечение информационной безопасности систем мобильной связи | выявления каналов утечки информации; определения необходимых средств защиты; проведения аттестации объекта защиты (проверки уровня защищенности); разработки политики безопасности для объекта защиты; установки, настройки специализированного оборудования по защите информации; выявления возможных атак на автоматизированные системы; установки и настройки программных средств защиты автоматизированных систем и информационно- коммуникационных сетей; конфигурирования автоматизированных систем и информационно-коммуникационных сетей; проверки защищенности автоматизированных систем и информационно-коммуникационных сетей; защиты баз данных; организации защиты в различных операционных системах и средах; шифрования информации; |
| Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения | планирования и организации работы структурного подразделения организации на основе знания психологии личности и коллектива; применения информационно-коммуникационных технологий для построения деловых отношений и ведения бизнеса; участия в руководстве работой структурного подразделения; анализа процесса и результатов деятельности подразделения на основе современных информационных технологий; |
| Выполнение работ по рабочей профессии: 17553 Радиомеханик по обслуживанию и ремонту радиотелевизионной аппаратуры | организации рабочего места для производства электромонтажных работ; применения инструментов и приспособлений для производства электромонтажных работ; чтения электрических схем соединений блоков и узлов радиоэлектронной и радиотелевизионной аппаратуры; проведения электромонтажных работ; чтения электрических структурных, функциональных, принципиальных, монтажных схем блоков и узлов радиоэлектронной аппаратуры; проведения тестовой проверки, профилактического осмотра, регулировки технического обслуживания и ремонта узлов и блоков радиотелевизионной аппаратуры; подключения контрольно-измерительной аппаратуры |

**Место производственной практики** (по профилю специальности) **в структуре основной профессиональной образовательной программы**: производственная практика (по профилю специальности) относится к обязательной части ОПОП и проводится по завершению теоретического обучения профессионального модуля

**Требования к уровню освоения программы производственной практики** (по профилю специальности)**.**

Процесс освоения программы производственной практики направлен на формирование у обучающегося следующих компетенций:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ПК 1.1. Выполнять монтаж и первичную инсталляцию оборудования мобильной связи.

ПК 1.2. Проводить мониторинг и диагностику сетей мобильной связи.

ПК 1.3. Устранять аварии и повреждения оборудования средств мобильной связи.

ПК 1.4. Проводить диагностику и ремонт оборудования средств мобильной связи.

ПК 1.5. Решать технические задачи в области эксплуатации радиоэлектронных систем.

ПК 2.1. Выполнять монтаж и производить настройку сетей проводного и беспроводного абонентского доступа.

ПК 2.2. Работать с сетевыми протоколами.

ПК 2.3. Обеспечивать работоспособность оборудования мультисервисных сетей.

ПК 2.4. Выполнять монтаж и первичную инсталляцию компьютерных сетей.

ПК 2.5. Инсталлировать и настраивать компьютерные платформы для организации услуг связи.

ПК 2.6. Производить администрирование сетевого оборудования.

ПК 3.1. Использовать программно-аппаратные средства защиты информации в системах мобильной связи.

ПК 3.2. Применять системы анализа защищенности для обнаружения уязвимости в сетевой инфраструктуре, выдавать рекомендации по их устранению.

ПК 3.3. Обеспечивать безопасное администрирование систем и сетей.

ПК 4.1. Участвовать в планировании и организации работы структурного подразделения.

ПК 4.2. Участвовать в руководстве работой структурного подразделения.

ПК 4.3. Участвовать в анализе процесса и результатов деятельности подразделения.

ПК 5.1. Выполнение работ по монтажу узлов и элементов радиоэлектронной и радиотелевизионной аппаратуры.

ПК 5.2.Инсталляция, регулировка, настройка и техническое обслуживание радиоэлектронной аппаратуры.

ПК 5.3. Инсталляция, регулировка, настройка и техническое обслуживание

радиотелевизионной аппаратуры.