

**Опрос работодателей о значимости и ожидаемой результативности
подготовки обучающихся в Смоленском колледже телекоммуникаций по
специальности 11.02.18 Системы радиосвязи, мобильной связи и
телерадиовещания**

в опросе приняли участие предприятия-партнеры:

Смоленский филиал ПАО "Ростелеком"

ООО Твинс (WebCanape)

АО "НИИ СТТ"

ООО "Смолтелеком"

ООО "Смоленсксвязьстрой"

Смоленское региональное отделение СЗФПАО "МегаФон"

Профессиональные модули (вид деятельности)	Профессиональные компетенции (обучающиеся, освоившие образовательную программу, должны обладать ПК)	Значимость полученных знаний и практических навыков
ПМ.01 Монтаж и техническая эксплуатация систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания	ПК 1.1. Выполнять монтаж и первичную инсталляцию оборудования радиосвязи, мобильной связи и телевидения. ПК 1.2. Производить настройку сетей абонентского доступа на базе систем радиосвязи, мобильной связи и телевидения. ПК 1.3. Проводить диагностику и мониторинг сетей радиосвязи, мобильной связи и телевидения. ПК 1.4. Контролировать качество предоставления услуг радиосвязи, мобильной связи и телевидения. ПК 1.5. Проводить диагностику, ремонт и обслуживание оборудования средств связи. ПК 1.6. Определять места повреждений и выбирать методы восстановления работоспособности оборудования систем радиосвязи, мобильной связи и телевидения.	Выполнение монтажа, настройки, диагностики и контроля качества, диагностики повреждений с целью обеспечения, а в некоторых случаях восстановления работоспособности систем радиосвязи, мобильной связи и телевидения имеет большое значение для телекоммуникационных компаний и для общественных связей в целом
ПМ.02 Монтаж и техническая эксплуатация инфокоммуникационных сетей мобильной связи и телерадиовещания	ПК 2.1. Выполнять монтаж и производить настройку сетей проводного и беспроводного абонентского доступа. ПК 2.2. Обеспечивать работоспособность оборудования мультисервисных сетей. ПК 2.3. Выполнять монтаж и первичную инсталляцию компьютерных сетей. ПК 2.4. Инсталлировать и настраивать компьютерные платформы для организации услуг связи. ПК 2.5. Производить администрирование сетевого оборудования и средств мобильной связи.	Выполнение работ на абонентском оборудовании как проводного, так и беспроводного доступа с целью обеспечения его работоспособности, мультисервисных сетей, инсталляционные работы, настройка компьютерных сетей и их администрирование имеет большое значение как для частных, так и для государственных структур.

ПМ.03 Обеспечение информационной безопасности систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания	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 системах радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания. ПК 3.3. Осуществлять текущее администрирование для защиты систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания с использованием специализированного программного обеспечения и оборудования.	Важность информационной безопасности заключается в том, что она обеспечивает защиту информации от несанкционированного доступа, изменений и уничтожения.
ПМ.04 Организация производственной деятельности персонала структурных подразделений предприятий отрасли связи	ПК 4.1. Планировать работу и обеспечение текущей деятельности структурных подразделений отрасли связи материально-техническими ресурсами. ПК 4.2. Организовывать работу подчиненного персонала	Навыки позволяют решать типичные проблемы предприятий (например, снижение простоев, рост производительности, сокращение ошибок персонала); умение планировать загрузку подразделений и персонала и контролировать сроки монтажа оборудования считается критически важным для бесперебойной работы сети. Значимость можно выразить количественно через влияние на производственные метрики: • Сроки выполнения заказов (сокращение на X%X% за счёт грамотного планирования). • Количество рекламаций (снижение на Y%Y% благодаря контролю качества). • Производительность труда (рост на Z%Z% после внедрения новых методов распределения задач). • Затраты на персонал (оптимизация ФОТ за счёт точного расчёта численности). • Уровень травматизма (снижение после внедрения системы инструктажей).

ПМ.05 Адаптация конвергентных инфокоммуникационных технологий и систем к потребностям заказчика	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.	Проведение данных работ способствует: Интеграции бизнеса. Конвергентная среда позволяет включать услуги других секторов экономики в пакет инфокоммуникационных услуг (электронные расчёты, телебанкинг, телемедицина). Также она даёт возможность создавать новых участников инфокоммуникационного рынка (контент-провайдер, сервис-провайдер, системный интегратор). Сохранению конкурентоспособности. Цифровая среда формирует новые рынки, продукты и услуги, что влияет на формирование потребительской ценности. Оптимизации работы. Адаптация, монтаж, установка и настройка конвергентных инфокоммуникационных систем позволяют оптимизировать их работу. Унификации услуг. Например, интеграция приложений, написанных в различных операционных системах для мобильных устройств, позволяет унифицировать стационарные и сотовые разновидности инфокоммуникационных услуг. Администрированию систем. Адаптация позволяет администрировать конвергентные системы в соответствии с рекомендациями Международного союза электросвязи.
ПМ.06	Технология выполнения работ	

Ожидания работодателей от специалистов:

Совокупность запланированных результатов обучения по дисциплинам (проф.модулям) и практикам должна обеспечивать выпускнику освоение всех компетенций, установленных образовательной программой и в дальнейшем в практическом применении.