

**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»

ООО «Робототехника Авиа»

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 оборудования 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	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.

	связи.	
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.

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.