

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО СВЯЗИ  
Хабаровский институт инфокоммуникаций (филиал)  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования  
«Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики»  
(ХИИК СибГУТИ)

## АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ (преддипломной)

\_\_\_\_\_  
Фамилия, имя, отчество студента

Обучающийся (аяся) на \_\_\_\_ курсе, группы \_\_\_\_\_ по специальности  
СПО 11.02.11 «Сети связи и системы коммутации»  
успешно прошел (ла) производственную (преддипломную) практику  
Место проведения практики \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Наименование организации

Время проведения практики с «29» апреля 2019г. по «25» мая 2019 г. (4 недели)

### Результат аттестации

Профессиональные и общие компетенции (в соответствии с ФГОС СПО)	Виды работ	Интегральная оценка
ПК 1.1 Выполнять монтаж и производить настройку сетей проводного и беспроводного абонентского доступа.	подключения оборудования к точкам доступа;	
ПК 1.2 Осуществлять работы с сетевыми протоколами.	работать с протоколами доступа компьютерных сетей (IP/MPLS, SIP, H-323, SIP-T) осуществлять взаимодействие телекоммуникационных сетей связи (VoIP, IP-телефонии, транспортных сетей на базе оборудования SDH, WDM);	
ПК 1.3 Обеспечивать работоспособность оборудования мультисервисных сетей.	конфигурирования сетевого оборудования, предназначенного для технологических сетей IP-телефонии: персональных ЭВМ, программных и аппаратных коммутаторов, маршрутизаторов, шлюзов, программных и аппаратных телефонов. разработки и создания мультисервисной сети управления взаимодействием телекоммуникационных сетей различных технологий (SDH, WDM)	
ПК 1.4 Выполнять монтаж и первичную инсталляцию компьютерных сетей.	настройки, адресации и работы в сетях различной топологии осуществлять организацию электронного документооборота работать с приложениями MS Office: Access, Excel, Groove, Info Path, One Note, Power Point, Word, Visio; работать с различными операционными системами (ОС) (“Linux”, “Windows”);	
ПК 1.5 Инсталлировать и настраивать компьютерные платформы для организации услуг связи.	уметь инсталлировать и настраивать компьютерные платформы для организации услуг связи	
ПК 1.6 Производить администрирование сетевого оборудования.	моделирования сети передачи данных с предоставлением услуг связи разработки и создания информационно-коммуникационной сети с предоставлением услуг связи; осуществления мониторинга оборудования информационно-коммуникационных сетей для оценки	

	его работоспособности осуществлять администрирование сетевого оборудования с помощью интерфейсов управления (WEB-интерфейс, Telnet, локальная консоль); производить настройку интеллектуальных параметров (VLAN, STP, RSTP, MSTP, ограничение доступа, параметры QoS) оборудования технологических мультисервисных сетей;	
ПК 2.1 Использовать программно-аппаратные средства защиты информации в телекоммуникационных системах и сетях связи	установки, настройки специализированного оборудования по защите информации. установки и настройки программных средств защиты автоматизированных систем и информационно-коммуникационных сетей	
ПК 2.2 Применять системы анализа защищенности для обнаружения уязвимости в сетевой инфраструктуре, выдавать рекомендации по их устранению.	выявление каналов утечки информации определение необходимых средств защиты проведение аттестации объекта защиты (проверки уровня защищенности) разработки политики безопасности для объекта защиты	
ПК 2.3 Обеспечивать безопасное администрирование телекоммуникационных систем и информационно-коммуникационных сетей связи	выявление возможных атак на автоматизированные системы конфигурирование автоматизированных систем и информационно-коммуникационных сетей проверки защищенности автоматизированных систем и информационно-коммуникационных сетей; защиты баз данных; организация защиты в различных операционных системах и средах; шифрования информации;	
ПК 3.1 Выполнять монтаж оборудования телекоммуникационных систем	Установка и монтаж телекоммуникационных систем первичной инсталляции программного обеспечения телекоммуникационных систем	
ПК 3.2 Проводить мониторинг и диагностику телекоммуникационных систем	мониторинга работоспособности оборудования телекоммуникационных систем, линий абонентского доступа; анализа его результатов, определения вида и места повреждения; использования интерфейса оператор-машина; формирования команд и анализа распечаток в различных системах;	
ПК 3.3 Управлять данными телекоммуникационных систем	управления станционными и абонентскими данными; анализа обмена сигнальными сообщениями сигнализаций CAS, DSS1, SS7; технического обслуживания интегрированных программных коммутаторов и мультисервисных узлов абонентского доступа;	
ПК 3.4 Устранять аварии и повреждения оборудования телекоммуникационных систем, выбирать методы восстановления его работоспособности	тестирования и мониторинга линий и каналов; устранения повреждений на оборудовании и линиях абонентского доступа	
ПК 3.5 Выполнять монтаж и обеспечивать работу линий абонентского доступа и оконечных абонентских устройств	монтажа и испытания электрических и оптических кабелей, оконечных кабельных устройств связи; технического обслуживания и мониторинга оборудования цифровых и волоконно-оптических систем передач: измерения параметров цифровых каналов и трактов, анализа результатов измерений;	
ПК 3.6 Решать технические задачи в области эксплуатации многоканальных телекоммуникационных систем	разработки схем построения, монтажа и эксплуатации структурированных кабельных систем; технического обслуживания линейных сооружений связи	
ПК 4.1. Участвовать в планировании и организации работы структурного подразделения.	Исследование специфики управленческих технологий, используемых в работе структурного подразделения предприятия связи.	
ПК 4.2. Участвовать в руководстве работой структурного подразделения.	Оценка эффективности применяемых инновационных методов и средств управления	

ПК 4.3. Участвовать в анализе процесса и результатов деятельности подразделения.	Анализ коммуникационной политики структурного подразделения предприятия. Мониторинг психологического климата в структурном подразделении, и характеристика основных аспектов поведения сотрудников, выявление факторов, оказывающих влияние на их эффективное поведение.	
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.		

Продemonстрированные общие и профессиональные компетенции:

Профессиональные и общие компетенции (в соответствии с ФГОС СПО)	Продemonстрированы (да/нет)
ПК 1.1 Выполнять монтаж и производить настройку сетей проводного и беспроводного абонентского доступа.	
ПК 1.2 Осуществлять работы с сетевыми протоколами.	
ПК 1.3 Обеспечивать работоспособность оборудования мультисервисных сетей.	
ПК 1.4 Выполнять монтаж и первичную инсталляцию компьютерных сетей.	
ПК 1.5 Инсталлировать и настраивать компьютерные платформы для организации услуг связи.	
ПК 1.6 Производить администрирование сетевого оборудования.	
ПК 2.1 Использовать программно-аппаратные средства защиты информации в телекоммуникационных системах и сетях связи	

ПК 2.2 Применять системы анализа защищенности для обнаружения уязвимости в сетевой инфраструктуре, выдавать рекомендации по их устранению.	
ПК 2.3 Обеспечивать безопасное администрирование телекоммуникационных систем и информационно-коммуникационных сетей связи	
ПК 3.1 Выполнять монтаж оборудования телекоммуникационных систем	
ПК 3.2 Проводить мониторинг и диагностику телекоммуникационных систем	
ПК 3.3 Управлять данными телекоммуникационных систем	
ПК 3.4 Устранять аварии и повреждения оборудования телекоммуникационных систем, выбирать методы восстановления его работоспособности	
ПК 3.5 Выполнять монтаж и обеспечивать работу линий абонентского доступа и оконечных абонентских устройств	
ПК 3.6 Решать технические задачи в области эксплуатации многоканальных телекоммуникационных систем	
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.	
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.	

Оценка за практику \_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Ф.И.О.  
Подпись руководителя практики,  
ответственного лица организации

Заключение кафедры (ПЦК)

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Практика \_\_\_\_\_ с оценкой \_\_\_\_\_  
(зачтена/не зачтена)

Руководитель практики от ХИИК СибГУТИ \_\_\_\_\_  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.