

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ О СОГЛАСОВАНИИ
ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА
(ППССЗ)**

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Петербургский государственный университет путей сообщения
Императора Александра I» в г.Рязани

Предприятие (организация) работодателя

**Центр компетенций по сопровождению электронных терминалов самообслуживания
(ЦК по ЭТСО)**

(наименование)

Специальность **09.02.02 Компьютерные сети**

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ:

основное общее образование

Квалификации: **техник по компьютерным сетям**

Срок получения СПО по ППССЗ: **3 года 10 месяцев**

Автор-разработчик ППССЗ: **Филиал федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования «Петербургский государственный
университет путей сообщения Императора Александра I» в г.Рязани**

(наименование образовательного учреждения)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1. Представленная программа подготовки специалистов среднего звена по специальности **09.02.02 Компьютерные сети**, соответствует:

- требованиям ФГОС СПО по специальности 09.02.02 Компьютерные сети, утвержденным Минобрнауки России №803 от 28.07.2014 г.;
- запросам работодателей;
- особенностям развития Рязанской области;
- потребностям экономики Рязанской области.

2. Содержание ППССЗ по специальности **09.02.02 Компьютерные сети**

2.1. Отражает современные инновационные тенденции в развитии отрасли, техники, технологий и социальной сферы в области профессиональной деятельности: сопровождение, настройка и администрирование системного и сетевого программного обеспечения; эксплуатация и обслуживание серверного и сетевого оборудования; диагностика и мониторинг работоспособности программно-технических средств; обеспечение целостности резервирования информации и информационной безопасности объектов сетевой инфраструктуры;

2.2. Позволяет освоить виды деятельности в соответствии с ФГОС СПО по специальности 09.02.02 Компьютерные сети и присваиваемой квалификации техник по компьютерным сетям:

- участие в проектировании сетевой инфраструктуры;
- организация сетевого администрирования;
- эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры.
- выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: выполнение работ по профессии Наладчик технологического оборудования.

2.3. Позволяет формировать общие компетенции, включающие в себя способность:

- 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 в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
- ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за 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

2.4. Позволяет формировать профессиональные компетенции, соответствующие видам деятельности:

Участие в проектировании сетевой инфраструктуры

- ПК 1.1. Выполнять проектирование кабельной структуры компьютерной сети
- ПК 1.2. Осуществлять выбор технологии, инструментальных средств и средств вычислительной техники при организации процесса разработки и исследования объектов профессиональной деятельности
- ПК 1.3. Обеспечивать защиту информации в сети с использованием программно-аппаратных средств
- ПК 1.4. Принимать участие в приемо-сдаточных испытаниях компьютерных сетей и сетевого оборудования различного уровня и в оценке качества и экономической эффективности сетевой топологии
- ПК 1.5. Выполнять требования нормативно-технической документации, иметь опыт оформления проектной документации

Организация сетевого администрирования

- ПК 2.1. Администрировать локальные вычислительные сети и принимать меры по устранению возможных сбоев
- ПК 2.2. Администрировать сетевые ресурсы в информационных системах
- ПК 2.3. Обеспечивать сбор данных для анализа использования и функционирования программно-технических средств компьютерных сетей
- ПК 2.4. Взаимодействовать со специалистами смежного профиля при разработке методов, средств и технологий применения объектов профессиональной деятельности

Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры

- ПК 3.1. Устанавливать, настраивать, эксплуатировать и обслуживать технические и программно-аппаратные средства компьютерных сетей
- ПК 3.2. Проводить профилактические работы на объектах сетевой инфраструктуры и рабочих станциях
- ПК 3.3. Эксплуатация сетевых конфигураций
- ПК 3.4. Участвовать в разработке схемы послеаварийного восстановления работоспособности компьютерной сети, выполнять восстановление и резервное копирование информации
- ПК 3.5. Организовывать инвентаризацию технических средств сетевой инфраструктуры, осуществлять контроль оборудования после его ремонта
- ПК 3.6. Выполнять замену расходных материалов и мелкий ремонт периферийного оборудования, определять устаревшее оборудование и программные средства сетевой инфраструктуры

Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: выполнение работ по профессии Наладчик технологического оборудования

- ПК 4.1. Идентифицировать проблемы в процессе эксплуатации программного обеспечения

3. Объем времени вариативной части ППССЗ (1350 часов) распределен оптимально в профессиональной составляющей подготовки специалиста и отражает требования работодателей:

- Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл – **120 часов;**

- Математический и общий естественнонаучный учебный цикл – **22 часов**;
- Профессиональный учебный цикл – **1172 часа**.

Объем времени вариативной части ППССЗ направлен на расширение и углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части, формирования дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования

4. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение ППССЗ по специальности 09.02.02 Компьютерные сети соответствует требованиям нормативно-правовым актам РФ и позволяет осваивать виды деятельности в соответствии с ФГОС СПО по специальности.

Вывод: ППССЗ по специальности 09.02.02 Компьютерные сети Рязанского филиала ПГУПС, включая конечные результаты обучения в виде компетенций, умений и знаний, приобретаемого практического опыта; содержание образовательной программы, соответствующее квалификации техник по компьютерным сетям; процедуры оценки общих и профессиональных компетенций обучающегося, освоенные им в ходе прохождения практики; формы отчетности и оценочный материал прохождения практики; распределение объема времени вариативной части ППССЗ **согласована**

Руководитель предприятия



Е.М. Андреев

М.П.

03.10.2017 г.