

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Выборнова Любовь Алексеевна

Должность: Ректор федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Поволжский государственный университет сервиса»

Дата подписания: 16.08.2024 22:04:40

Уникальный программный ключ:

c3b3b9c625f6c113afa2a2c42baff9e05a38b76e

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

(ФГБОУ ВО «ПВГУС», Университет сервиса)

Паспорт образовательной программы «**Наладчик аппаратных и программных средств инфокоммуникационных систем**»  
(на базе среднего общего образования)

**Уровень образования**

среднее профессиональное образование – программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих

**Обучение ведется по специальности**

09.01.04 Наладчик аппаратных и программных средств инфокоммуникационных систем

**Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования**

по профессии 09.01.04 Наладчик аппаратных и программных средств инфокоммуникационных систем, утвержденным приказом Министерства просвещения РФ от 11 ноября 2022 г. №965;

**Форма обучения**

Очная

**Срок получения образования по образовательной программе**

На базе среднего общего образования -10 месяцев

**Объем образовательной программы**

1476 академических часа

**Сетевая форма реализации**

Нет

**Язык реализации**

Обучение ведется полностью на русском языке

**Применение электронного обучения, дистанционных образовательных технологий**

С применением

**Квалификация выпускника:**

Наладчик компьютерных сетей

## Конкурентные преимущества программы

Цель образовательной программы состоит в подготовке специалистов, обладающих общими и профессиональными компетенциями, позволяющими успешно реализовать себя в профессиональной деятельности; способных к постоянному саморазвитию и самообразованию; социальной устойчивости и построению собственной успешной карьеры.

Образовательная программа по профессии 09.01.04 Наладчик аппаратных и программных средств инфокоммуникационных систем представляет собой уникальное образовательное направление, которое обеспечивает студентам углубленные знания и навыки в этой области.

Одним из ключевых конкурентных преимуществ образовательной программы является ее практическая ориентированность. Студенты не только углубленно изучают теоретические аспекты инфокоммуникационной деятельности, но и имеют возможность практического применения полученных знаний. Это осуществляется через тесное сотрудничество с ведущими компаниями и организациями, которые предоставляют студентам возможность прохождения практики, проектной работы и участие в реальных бизнес-кейсах. Такой подход не только помогает студентам применить теорию на практике, но и дает им ценный опыт работы в реальной IT сфере.

**Востребованность выпускников программы на рынке труда** обусловлена соответствием содержания программы запросам работодателей и рынка труда. Учебный план, планируемые результаты обучения (выраженные в форме знаний, умений и навыков), сформулированные в рабочих программах дисциплин, практик, оценочных материалах, и содержание образовательной программы, тематика дипломных работ разработаны с учетом анализа требований рынка труда, проведения консультаций с ведущими работодателями по определению сфер, в которых востребованы выпускники, с учетом профессионального стандарта:

об.026 «Системный администратор информационно-коммуникационных систем», утверждённый приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации 29.09.2020 г. № 680н;

Набор дисциплин (модулей), курсов, практик позволяет обеспечить подготовку востребованного специалиста в области профессиональной деятельности.

### Профильные дисциплины

- Структура и содержание документации на технические и программные средства инфокоммуникационных систем;
- Технологии и инструментарий формирования отчетных документов для инфокоммуникационных систем;
- Программные и аппаратные средства инфокоммуникационных систем;
- Настройка и сопровождение программного обеспечения сетевых устройств инфокоммуникационных систем;
- Настройка и сопровождение программного обеспечения рабочих мест пользователей инфокоммуникационных систем;

Профессия 09.01.04 Наладчик аппаратных и программных средств инфокоммуникационных систем входит в перечень востребованных и перспективных профессий и специальностей, соответствующих приоритетным направлениям развития экономики и социальной сферы Самарской области, а также в перечень профессий и специальностей среднего профессионального образования, необходимых для применения в области реализации приоритетных направлений модернизации и технологического развития экономики Российской Федерации.

### Организации-партнеры

- АО «АвтоВАЗ»,
- ПАО «ТОАЗ»,
- ООО «Глонасс-Центр»,

ЧУ ДО Учебный Центр «Школа информационных технологий»,  
 ООО «ПрограмМастер», ООО «Виват Интеллект»,  
 ООО «Квартплата 24»,  
 IBM, D-Link,  
 технопарк «Жигулёвская долина» и др

## Профессии

- Наладчик технологического оборудования
- Техник-программист
- Техник
- Младший специалист отдела инфокоммуникационных технологий
- Менеджер отдела инфокоммуникационных технологий
- Младший системный администратор

## Характеристика профессиональной деятельности и перечень компетенций выпускника

### Характеристика профессиональной деятельности и перечень компетенций выпускника

Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность:

об Связь, информационные и коммуникационные технологии.

#### Виды деятельности:

ВД 1. Документирование состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации;

ВД 2. Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем.

Виды деятельности и планируемые результаты освоения образовательной программы (выраженные в форме профессиональных компетенций, результатов обучения, иных формах) соответствуют профессиональному стандарту:

#### об.026 Системный администратор информационно-коммуникационных систем

Профессиональный стандарт	Обобщенные трудовые функции (ОТФ), на которые ориентирована программа	Трудовые функции, на которые ориентирована образовательная программа	Вид деятельности в соответствии с ФГОС СПО
об.026 Системный администратор информационно-коммуникационных систем	ОТФ А. Технические работы по обслуживанию информационно-коммуникационной системы, <i>уровень квалификации - 4</i>	А/01.4. Выполнение работ по выявлению и устранению типичных инцидентов информационно-коммуникационных систем А/02.4. Выполнение работ по управлению стандартными изменениями в технических и программных средствах информационно-коммуникационных систем по инструкции	ВД 1. Документирование состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации; ВД 2. Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем.

		А/03.4. Проведение инвентаризации и ведение учета технических и программных средств информационно-коммуникационных систем с использованием специализированных программ	
		А/04.4. Выполнение контроля наличия запасов, своевременного проведения ремонта и наличия сервисных контрактов на обслуживание информационно-коммуникационных систем	
		А/05.4. Подготовка отчетов о приобретаемых и расходуемых компонентах, подача заявок на приобретение комплектующих и проведение ремонта обслуживаемых компонентов информационно-коммуникационных систем	

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать **профессиональными компетенциями** (далее - ПК), соответствующими видам деятельности и трудовым функциям:

Виды деятельности	Код и наименование компетенции
ПМ 01 Документирование состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации	ПК 1.1. Проводить инвентаризацию и вести учет технических и программных средств информационно-коммуникационных систем с использованием специализированных программ
	ПК 1.2. Выполнять контроль наличия запасов, выполнения своевременного ремонта и наличия сервисных контрактов на обслуживание инфокоммуникационных систем
	ПК 1.3. Представлять отчетность по конфигурации программного и аппаратного обеспечения инфокоммуникационной системы и ее составляющих
	ПК 1.4. Документировать базовую конфигурацию устройств и программного обеспечения для контроля в ходе эксплуатации, слежения за производительностью, а также защиты от несанкционированного доступа.
ПМ. 02 Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем (по выбору)	ПК 2.1. Осуществлять приемку и монтаж аппаратных средств инфокоммуникационных систем с проверкой соответствия документации
	ПК 2.2. Устанавливать и настраивать системное и прикладное ПО, необходимое для функционирования ИС, в том числе сетевое программное обеспечение и программное обеспечение для защиты от несанкционированного доступа
	ПК 2.3. Выполнять конфигурирование аппаратных средств инфокоммуникационных систем

	ПК 2.4. Проверять правильность установки и функционирования устройств после настройки программного обеспечения и базовой конфигурации сетевых устройств и программного обеспечения
	ПК 2.5. Настраивать базовые параметры программного обеспечения для учета конфигураций, слежения за производительностью устройств и защиты от несанкционированного доступа

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими общими компетенциями (далее - ОК):

<b>Общие компетенции</b>
ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

### **Адаптация программы для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов**

Обучение по образовательной программе обучающихся с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья установлен особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья.

Обучающиеся инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья обеспечиваются печатными и (или) электронными учебными изданиями, адаптированными при необходимости для обучения указанных обучающихся.

Инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья (по их заявлению) предоставляется возможность обучения по образовательной программе, учитывающей особенности их психофизического развития, индивидуальных возможностей и, при необходимости, обеспечивающей коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных лиц.

### **Комплект документов образовательной программы**

Образовательная программа представлена в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), оценочных и методических материалов, а также в виде рабочей программы воспитания, календарного плана воспитательной работы, форм аттестации.

Все документы образовательной программы хранятся в электронном виде на сайте университета.