

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Выборнова Любовь Алексеевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 16.08.2024 22:05:31
Уникальный программный ключ:
c3b3b9c625f6c113afa2a2c42baff9e05a38b76e

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Поволжский государственный университет сервиса»
(ФГБОУ ВО «ПВГУС», Университет сервиса)

Паспорт образовательной программы «**Сетевое и системное администрирование**»
(на базе основного общего образования)

Уровень образования

среднее профессиональное образование – программа подготовки специалистов
среднего звена

Обучение ведется по специальности / профессии

09.02.06 Сетевое и системное администрирование

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего

профессионального образования

по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование, утвержденный

Приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 10.07.2023 N 519

Утверждение программы

Протокол заседания ученого совета университета от 27.05.2024 г. №13

Дата обновления паспорта

-

Форма обучения

Очная

Срок получения образования по образовательной программе

3 года 10 месяцев

Объем образовательной программы

5940

Сетевая форма реализации

Нет

Язык реализации

Обучение ведется полностью на русском языке

Применение электронного обучения, дистанционных образовательных технологий

С применением

Квалификация выпускника:

Системный администратор

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.

В результате освоения программы «Сетевое и системное администрирование» выпускник готов к выполнению работ по настройке сетевой инфраструктуры, организации сетевого администрирования, эксплуатации объектов сетевой инфраструктуры.

Структура и содержание программы предусматривает проведение мастер-классов и карьерных встреч с представителями организаций-работодателей в рамках дисциплин (модулей), практик, внеучебной деятельности.

По окончании программы выпускник может продолжить обучение по сокращенным ускоренным программам высшего образования 09.02.03 Информационные системы и технологии, 09.03.03 Прикладная информатика, 09.03.04 Программная инженерия.

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 профессиональных стандартов:

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

06.038 «Специалист по монтажу телекоммуникационного оборудования», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 ноября 2020 г. N 791н.

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

Профильные дисциплины (модули):

- Компьютерные сети;
- Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей;
- Администрирование сетевых операционных систем;
- Программное обеспечение компьютерных сетей;
- Организация администрирования компьютерных систем;
- Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры;
- Безопасность компьютерных сетей.

В ходе обучения студенты получают дополнительную профессию «Монтажник оборудования связи».

Специальность 09.02.06 Сетевое и системное администрирование 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» .

Возможные наименования должностей, профессий::

- Младший специалист отдела инфокоммуникационных технологий;
- Менеджер отдела инфокоммуникационных технологий;
- Младший системный администратор;
- Техник;
- Специалист отдела инфокоммуникационных технологий;
- Системный администратор.

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. Настройка сетевой инфраструктуры;

ВД 2. Организация сетевого администрирования операционных систем;

ВД 3. Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры.

ВД 4. Освоение профессии рабочего, должности служащего (одной или несколько) в соответствии с перечнем профессий рабочих, должностей служащих, Выполнение работ по профессии рабочего 14601 Монтажник оборудования связи

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

Профессиональный стандарт	Обобщенные трудовые функции (ОТФ), на которые ориентирована программа	Трудовые функции, на которые ориентирована образовательная программа	Вид деятельности в соответствии с ФГОС СПО
06.026 «Системный администратор информационно-коммуникацион-	ОТФ А. Технические работы по обслуживанию информационно-	А/01.4. Выполнение работ по выявлению и устранению типичных инцидентов информационно-коммуникационных систем	ВД 1. Настройка сетевой инфраструктуры; ВД 2. Организация сетевого администрирования

		<p>A/02.4. Выполнение работ по управлению стандартными изменениями в технических и программных средствах информационно-коммуникационных систем по инструкции</p>	
		<p>A/03.4. Проведение инвентаризации и ведение учета технических и программных средств информационно-коммуникационных систем с использованием специализированных программ</p>	
		<p>A/04.4. Выполнение контроля наличия запасов, своевременного проведения ремонта и наличия сервисных контрактов на обслуживание информационно-коммуникационных систем</p>	
		<p>A/05.4. Подготовка отчетов о приобретаемых и расходуемых компонентах, подача заявок на приобретение комплектующих и проведение ремонта обслуживаемых компонентов информационно-коммуникационных систем</p>	
	<p>ОТФ. В. Обслуживание информационно-коммуникационной системы. <i>Уровень квалификации – 5.</i></p>	<p>V/01.5. Выполнение работ по выявлению и устранению инцидентов в информационно-коммуникационных системах</p>	
		<p>V/02.5. Обеспечение работы технических и программных средств информационно-коммуникационных систем</p>	
		<p>V/03.5. Реализация схемы резервного копирования, архивирования и восстановления конфигураций технических и программных средств информационно-коммуникационных систем по утвержденным планам</p>	
		<p>V/04.5. Внесение изменений в технические и программные средства информационно-коммуникационных систем по утвержденному плану работ</p>	
		<p>V/05.5. Проведение обновления программного обеспечения технических средств информационно-коммуникационных систем по инструкциям производителей</p>	
		<p>V/06.5. Диагностика истощения типовых ресурсов информационно-коммуникационных систем с</p>	

		использованием прикладных программных средств и средств контроля	
		В/07.5. Проведение предварительных испытаний при проведении работ с возможными рисками перерывов в предоставлении сервисов информационно-коммуникационных систем	
06.038 «Специалист по монтажу телекоммуникационного оборудования»	ОТФ В. Выполнение работ по монтажу телекоммуникационного оборудования <i>Уровень квалификации – 4.</i>	В/03.4 Монтаж телекоммуникационного оборудования в несущие системы В/05.4 Монтаж оборудования систем передачи	ВД 4. Освоение профессии рабочего, должности служащего (одной или несколько) в соответствии с перечнем профессий рабочих, должностей служащих, Выполнение работ по профессии рабочего 14601 Монтажник оборудования связи

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

Основные виды деятельности	Код и формулировка компетенции
ВД 1. Настройка сетевой инфраструктуры	ПК 1.1. Документировать состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации
	ПК 1.2. Поддерживать работоспособность аппаратно-программных средств устройств инфокоммуникационных систем
	ПК 1.3. Устранять неисправности в работе инфокоммуникационных систем
	ПК 1.4. Проводить приемо-сдаточные испытания компьютерных сетей и сетевого оборудования различного уровня и оценку качества сетевой топологии в рамках своей ответственности
	ПК 1.5. Осуществлять резервное копирование и восстановление конфигурации сетевого оборудования информационно-коммуникационных систем
	ПК 1.6. Осуществлять инвентаризацию технических средств сетевой инфраструктуры, контроль оборудования после проведенного ремонта
	ПК 1.7. Осуществлять регламентное обслуживание и замену расходных материалов периферийного, сетевого и серверного оборудования инфокоммуникационных систем
ВД 2. Организация сетевого администрирования операционных систем	ПК 2.1. Принимать меры по устранению сбоев в операционных системах
	ПК 2.2. Администрировать сетевые ресурсы в операционных системах
	ПК 2.3. Осуществлять сбор данных для анализа использования и функционирования программно-технических средств компьютерных сетей
	ПК 2.4. Осуществлять проведение обновления программного обеспечения операционных систем и прикладного программного обеспечения
	ПК 2.5. Осуществлять выявление и устранение инцидентов в процессе функционирования операционных систем
ВД 3. Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры (по выбору)	ПК 3.1. Осуществлять проектирование сетевой инфраструктуры
	ПК 3.2. Обслуживать сетевые конфигурации программно-аппаратных средств
	ПК 3.3. Осуществлять защиту информации в сети с использованием программно-аппаратных средств

Основные виды деятельности	Код и формулировка компетенции
	ПК 3.4. Осуществлять устранение нетипичных неисправностей в работе сетевой инфраструктуры
	ПК 3.5. Модернизировать сетевые устройства информационно-коммуникационных систем
ВД 4. Освоение профессии рабочего, должности служащего (одной или несколько) в соответствии с перечнем профессий рабочих, должностей служащих, Выполнение работ по профессии рабочего 14601 Монтажник оборудования связи	ПК 4.1. Использовать современные технологии монтажа телекоммуникационного оборудования
	ПК 4.2. Использовать ручной и механизированный инструмент при монтаже телекоммуникационного оборудования в несущие системы

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

Общие компетенции
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.