

Министерство образования
Оренбургской области
Государственное автономное
профессиональное
образовательное учреждение
**«ГУМАНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
ТЕХНИКУМ» Г. ОРЕНБУРГА**
(ГАПОУ ГТТ)



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ ГТТ

О.В. Кручинина

**ДОЛЖНОСТНАЯ
ИНСТРУКЦИЯ**

№

г. Оренбург

Системного администратора

Настоящая должностная инструкция разработана и утверждена в соответствии с положениями Трудового кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29 сентября 2020 г. N 680н "Об утверждении профессионального стандарта "Системный администратор информационно-коммуникационных систем".

1. Общие положения

1.1. Системный администратор относится к категории специалистов и подчиняется непосредственно начальнику информационно-аналитического отдела.

1.2. Системный администратор назначается на должность и освобождается от нее приказом директора техникума.

1.3. Требования к квалификации: высшее образование - бакалавриат, специалитет, магистратура, — дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки в области компьютерных и телекоммуникационных систем и средств, требования к опыту практической работы при высшем образовании — не менее шести месяцев работы в области системного администрирования. Среднее профессиональное (техническое) образование по данной специальности и дополнительные специализированные курсы обучения, и стаж работы не менее одного года работы в области технической поддержки, администрирования, программирования устройств инфокоммуникационных систем.

1.4. На должность системного администратора в соответствии с требованиями ст. 331 ТК РФ назначается лицо:

- не лишенное права заниматься педагогической деятельностью в соответствии с вступившим в законную силу приговором суда;

- не имеющее или не имевшее судимости, не подвергавшееся уголовному преследованию (за исключением если уголовное преследование в отношении него прекращено по реабилитирующим основаниям) за преступления против жизни и здоровья, свободы, чести и достоинства личности (за исключением незаконной госпитализации в медицинскую организацию, оказывающую психиатрическую помощь в стационарных условиях, и клеветы), половой неприкосновенности и половой свободы личности, против семьи и несовершеннолетних, здоровья населения и общественной нравственности, основ конституционного строя и безопасности государства, мира и безопасности человечества, а также против общественной безопасности;

- не имеющее неснятой или непогашенной судимости за иные умышленные тяжкие и особо тяжкие преступления;

- не признанное недееспособным в установленном федеральным законом порядке;

- не имеющее заболеваний, предусмотренных перечнем, утверждаемым федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке

государственной политики и нормативно-правовому регулированию в области здравоохранения.

1.5. Условиями допуска системного администратора к работе являются:

соответствие требованиям, касающимся прохождения предварительного (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров, профессиональной гигиенической подготовки и аттестации (при приеме на работу и далее ежегодно), вакцинации, а также наличие личной медицинской книжки с результатами медицинских обследований и лабораторных исследований, сведениями о прививках, перенесенных инфекционных заболеваниях, о прохождении профессиональной гигиенической подготовки и аттестации с допуском к работе.

1.6. Системный администратор должен знать: технико-эксплуатационные характеристики, конструктивные особенности, назначение и режимы работы оборудования, правила его технической эксплуатации; аппаратное и программное обеспечение сетей; принципы простейшего ремонта аппаратного обеспечения; общие принципы функционирования аппаратных, программных и программно-аппаратных средств администрируемой сети; архитектуры аппаратных, программных и программно-аппаратных средств администрируемой сети; инструкции по установке и эксплуатации администрируемой УАТС, периферийного оборудования, администрируемого абонентского оборудования; системы организации комплексной защиты информации, способы предупреждения несанкционированного доступа к информации; способы защиты персональных данных; сопровождение средств защиты информации от несанкционированного доступа; организацию защиты персональных данных и конфиденциальной информации в локальной вычислительной сети; контроль эффективности защиты информации и т.д.; правила и нормы охраны труда, техники безопасности, электробезопасности,

1.7. Системному администратору запрещается:

- оказывать платные образовательные услуги обучающимся в данной организации, если это приводит к конфликту интересов педагога дополнительного образования;

- использовать образовательную деятельность для политической агитации, принуждения обучающихся к принятию политических, религиозных или иных убеждений либо отказу от них, для разжигания социальной, расовой, национальной или религиозной розни, для агитации, пропагандирующей исключительность, превосходство либо неполноценность граждан по признаку социальной, расовой, национальной, религиозной или языковой принадлежности, их отношения к религии, в том числе посредством сообщения обучающимся недостоверных сведений об исторических, о национальных, религиозных и культурных традициях народов, а также для побуждения обучающихся к действиям, противоречащим Конституции Российской Федерации.

2. Должностные обязанности

2.1. Администрирование структурированной кабельной системы (СКС) ЦОП и техникума;

2.2. Администрирование прикладного программного обеспечения инфокоммуникационной системы организации;

2.3. Управление программно-аппаратными средствами информационных служб инфокоммуникационной системы организации;

2.4. Администрирование систем управления базами данных инфокоммуникационной системы организации;

2.5. Администрирование системного программного обеспечения инфокоммуникационной системы организации;

2.6. Документирование инфраструктуры СКС и её составляющих;

2.7. Мониторинг СКС с целью локализации неисправностей и событий, возникающих в процессе работы инфокоммуникационной системы. Протоколирование событий, возникающих в процессе работы инфокоммуникационной системы;

2.8. Установка прикладного программного обеспечения;

2.9. Оценка критичности возникновения инцидентов при работе прикладного программного обеспечения;

- 2.10. Оптимизация функционирования прикладного программного обеспечения;
- 2.11. Интеграция прикладного программного обеспечения в единую структуру инфокоммуникационной системы;
- 2.12. Реализация регламентов обеспечения информационной — безопасности прикладного программного обеспечения;
- 2.13. Разработка нормативно-технической документации на процедуры управления прикладным программным обеспечением;
- 2.14. Разработка требований к аппаратному обеспечению и поддерживающей инфраструктуре для эффективного функционирования прикладного программного обеспечения;
- 2.15. Установка персональных компьютеров, учрежденческой автоматической телефонной станции (УАТС), подключение периферийных и абонентских устройств, в том числе IP телефонии;
- 2.16. Управление доступом к программно-аппаратным средствам информационных служб инфокоммуникационной системы;
- 2.17. Восстановление работоспособности — и программно-аппаратных — средств инфокоммуникационной системы и/или ее составляющих после сбоев;
- 2.18. Ввод в эксплуатацию аппаратных, программно-аппаратных и программных средств инфокоммуникационной инфраструктуры совместно с представителями поставщиков оборудования;
- 2.19. Обслуживание периферийного оборудования;
- 2.20. Организация инвентаризации технических средств;
- 2.21. Настройка сетевых элементов инфокоммуникационной системы;
- 2.22. Контроль использования ресурсов сетевых устройств и программного обеспечения;
- 2.23. Управление безопасностью сетевых устройств и программного обеспечения;
- 2.24. Диагностика отказов и ошибок сетевых устройств и программного обеспечения;
- 2.25. Контроль производительности сетевой инфраструктуры инфокоммуникационной системы;
- 2.26. Проведение регламентных работ на сетевых устройствах и программном обеспечении инфокоммуникационной системы;
- 2.27. Настройка систем резервного копирования и восстановления баз данных;
- 2.28. Администрирование файловых систем;
- 2.29. Оценка критичности возникновения инцидентов для системного программного обеспечения;
- 2.30. Реализация регламентов обеспечения информационной безопасности системного программного обеспечения инфокоммуникационной системы организации;
- 2.31. Анализ системных проблем обработки информации на уровне инфокоммуникационной системы;
- 3.32. Подготовка предложений по развитию инфокоммуникационной системы;
- 3.33. Разработка нормативной и технической документации на аппаратные средства и программное обеспечение;
- 3.34. Контроль обновления версий аппаратных, программно-аппаратных и программных средств:

3.Права

Системный администратор имеет право:

- 3.1. На все социальные гарантии, предусмотренные законодательством Российской Федерации для педагогических работников, в том числе:
 - на ежегодный основной оплачиваемый отпуск;
 - на оплату дополнительных расходов на медицинскую, социальную и профессиональную реабилитацию в случаях повреждения здоровья вследствие несчастного случая на производстве и получения профессионального заболевания.
- 3.2. Знакомиться с проектами решений руководства, касающимися его деятельности.

3.3. По вопросам, находящимся в его компетенции, вносить на рассмотрение руководства предложения по улучшению деятельности организации и совершенствованию методов работы, а также варианты устранения имеющихся в деятельности организации недостатков.

3.4. Запрашивать лично или по поручению директора от структурных подразделений и специалистов информацию и документы, необходимые для выполнения своих должностных обязанностей.

3.5. Привлекать специалистов всех (отдельных) структурных подразделений к решению задач, возложенных на него (если это предусмотрено положениями о структурных подразделениях, если нет - с разрешения руководства).

3.6. Требовать создания условий для выполнения профессиональных обязанностей, в том числе предоставления необходимого оборудования, инвентаря, рабочего места, соответствующего санитарно-гигиеническим правилам и нормам и т.д.

4. Ответственность

Системный администратор несёт ответственность:

4.1. За нарушение устава образовательной организации.

4.2. За ненадлежащее исполнение или неисполнение своих должностных обязанностей, предусмотренных настоящей должностной инструкцией, - в пределах, определённых трудовым законодательством Российской Федерации.

4.3. За правонарушения, совершенные в процессе осуществления своей деятельности, - в пределах, определённых административным, уголовным и гражданским законодательством Российской Федерации.

4.4. За причинение материального ущерба - в пределах, определённых трудовым и гражданским законодательством Российской Федерации.

СОГЛАСОВАНО

Ведущий юрисконсульт:  /А.Ю. Гумарова

С инструкцией ознакомлен(а): _____

2-й экземпляр на руки получил(а) _____