

# DUK bo'sh ish o'rinlari

## UZ Server administrator

**Serverlarni boshqarish:** Serverlarni o'rnatish, sozlash va yangilash.

**Xavfsizlikni ta'minlash:** Serverlarning xavfsizligini ta'minlash uchun antivirus va xavfsizlik devorlari o'rnatish, parol va autentifikatsiya tizimlarini boshqarish.

**Monitoring:** Serverlarning ishlashini, resurslardan foydalanishni va tarmoq faoliyatini doimiy ravishda nazorat qilish.

**Muammolarni hal qilish:** Serverlarda yuzaga kelgan muammolarni tezda aniqlash va hal etish.

**Zaxira nusxalarini olish:** Ma'lumotlarni yo'qotishdan himoya qilish uchun muntazam ravishda zaxira nusxalarini tayyorlash.

**Yangilanishlar:** Dasturiy ta'minot va operatsion tizimlarni yangilab turish, xavfsizlik yangilanishlarini o'rnatish.

**Tarmoqni boshqarish:** Tarmoqdagi serverlar o'rtasida aloqa o'rnatish va konfiguratsiya qilish.

**Huquqlarni boshqarish:** Foydalanuvchilarning serverga kirish huquqlarini va rollarini belgilash.

**Hujjatlarni tayyorlash:** Serverning konfiguratsiyasi va ish faoliyatini tavsiflovchi hujjatlarni tayyorlash.

## 1-toifali ma'lumotlar bazasi administratori

**Ma'lumotlar bazasini boshqarish:** Ma'lumotlar bazasining ishlashini ta'minlash, uni tashkil etish va nastroyka qilish.

**Rezerv nusxalarni olish:** Ma'lumotlarni yo'qolishdan yoki buzilishdan muhofaza qilish uchun rezerv nusxalarini yaratish.

**Xavfsizlikni ta'minlash:** Ma'lumotlarga kirishni nazorat qilish, foydalanuvchi ro'yxatini boshqarish va parollarni to'g'ri sozlash.

**Parametrlarni optimallashtirish:** Ma'lumotlar bazasining ishlash samaradorligini oshirish uchun parametrlarni taklif etish va optimallashtirish.

**Texnik xizmat ko'rsatish:** Tizimdagi muammolarni hal qilish, diagnostika olib borish va monitoring.

**Yangi funksiyalarni amalga oshirish:** Yangilanishlar va yangi funksiyalarni joriy etish.

**Foydalanuvchilarni trening qilish:** Foydalanuvchilarga ma'lumotlar bazasidan samarali foydalanish bo'yicha maslahatlar berish.

**Masalalarni hal qilish:** Buzilishlar yoki kamchiliklar haqida xabardor bo'lib, ularni tezda bartaraf qilish.

## Bosh dasturchi

**Loyihani boshqarish:** Dasturiy ta'minot loyihalarini rejalashtirish va boshqarish, jamoani rahbarlik qilish.

**Arxitektura va dizayn:** Dasturiy ta'minot arxitekturasi va dizaynini ishlab chiqish, texnik yechimlar taklif etish.

**Kod yozish:** Yuqori sifatli kod yozish, dasturiy ta'minotning asosiy qismlarini ishlab chiqish.

**Kodni ko'rib chiqish:** Jamoa a'zolarining kodini ko'rib chiqish va ularni takomillashtirish bo'yicha tavsiyalar berish.

**Jamoani o'qitish:** Jamoa a'zolariga tajriba va bilimlarni ulashish, yangi texnologiyalar haqida

ma'lumot berish.

**Muammo hal qilish:** Dasturiy ta'minotdagi muammolarni aniqlash va ularni hal qilish uchun strategiyalar ishlab chiqish.

**Texnik hujjatlar tayyorlash:** Loyihaning texnik hujjatlarini, dizayn va arxitektura bo'yicha hujjatlarni tayyorlash.

**Loyihalarni boshqarish:** Loyihalarning muddatlarini va byudjetini nazorat qilish, jamoaning ishini muvofiqlashtirish.

## **Yetakchi dasturchi**

**Loyihani boshqarish:** Dasturiy ta'minot loyihalarini rejalashtirish, boshqarish va jamoani muvofiqlashtirish.

**Texnik arxitektura:** Dasturiy ta'minot arxitekturasi va dizaynini ishlab chiqish, texnik yechimlarni aniqlash.

**Kod yozish:** Yuqori sifatli kod yozish va murakkab masalalarni hal qilish.

**Kod ko'rib chiqish:** Jamoa a'zolarining kodini ko'rib chiqish va ularni takomillashtirish bo'yicha fikr bildirish.

**Mentorlik:** Jamoa a'zolariga yordam berish, bilimlarni ulashish va o'qitish.

**Muammo hal qilish:** Dasturiy ta'minotdagi muammolarni aniqlash va ularni hal qilish strategiyalarini ishlab chiqish.

**Texnik hujjatlar:** Loyihaning texnik hujjatlarini, dizayn va arxitektura bo'yicha hujjatlarni tayyorlash.

**Jamoani boshqarish:** Jamoaning samaradorligini oshirish, resurslarni taqsimlash va ish jarayonini muvofiqlashtirish.

**Mijozlar bilan aloqa:** Mijozlar bilan texnik masalalar bo'yicha muloqot qilish va talablarni tushunish.

## **1-toifali dasturchi (2 ta bo'sh ish o'rni)**

**Kod yozish:** Loyihalar doirasida kod yozish, berilgan vazifalarni bajarish.

**Muammolarni hal qilish:** Oddiy dasturlash muammolarini aniqlash va ularni hal qilish.

**Kodni tahrirlash:** Mavjud kodni o'zgartirish, yaxshilash yoki optimallashtirish.

**Kod ko'rib chiqish:** Boshqa dasturchilar tomonidan yozilgan kodni ko'rib chiqish va takliflar berish.

**Hujjatlarni tayyorlash:** Dasturiy ta'minotning texnik hujjatlarini tayyorlash va yangilash.

**Jamoa bilan ishlash:** Loyihalarda jamoa a'zolari bilan birgalikda ishlash, ularning yordamidan foydalanish.

**Tajriba orttirish:** O'z bilim va ko'nikmalarini oshirish uchun tajriba to'plash, yangi texnologiyalarni o'rganish.

**Muloqot:** Loyihalardagi talablar va vazifalar bo'yicha o'z fikrlarini bildirish.

## **RU Системный администратор**

**Управление серверами:** Установка, настройка и обновление серверов.

**Обеспечение безопасности:** Установка антивирусов и брандмауэров для обеспечения безопасности серверов, управление паролями и системами аутентификации.

**Мониторинг:** Постоянный контроль за работой серверов, использованием ресурсов и сетевой активностью.

**Решение проблем:** Быстрое выявление и решение проблем, возникающих на серверах.

**Создание резервных копий:** Регулярное создание резервных копий для защиты данных от потерь или повреждений.

**Обновления:** Поддержание программного обеспечения и операционных систем в актуальном состоянии, установка обновлений безопасности.

**Управление сетью:** Настройка и конфигурация связи между серверами в сети.

**Управление правами:** Определение прав доступа пользователей к серверу и их ролей.

**Подготовка документации:** Создание документации, описывающей конфигурацию и работу сервера.

## **Администратор базы данных 1-го разряда**

**Управление базой данных:** Обеспечение работы базы данных, ее организация и настройка.

**Создание резервных копий:** Создание резервных копий для защиты данных от потерь или повреждений.

**Обеспечение безопасности:** Контроль доступа к данным, управление списком пользователей и настройка паролей.

**Оптимизация параметров:** Предложение и оптимизация параметров для повышения эффективности работы базы данных.

**Техническое обслуживание:** Решение проблем в системе, диагностика и мониторинг.

**Внедрение новых функций:** Реализация обновлений и новых функций.

**Обучение пользователей:** Консультирование пользователей по эффективному использованию базы данных.

**Решение проблем:** Быстрое устранение сбоев или недостатков.

## **Ведущий разработчик**

**Управление проектами:** Планирование и управление проектами программного обеспечения, руководство командой.

**Архитектура и дизайн:** Разработка архитектуры и дизайна программного обеспечения, предложение технических решений.

**Написание кода:** Создание качественного кода, разработка основных компонентов программного обеспечения.

**Рецензирование кода:** Просмотр кода членов команды и предоставление рекомендаций по его улучшению.

**Обучение команды:** Дележ знаний и опыта с членами команды, информация о новых технологиях.

**Решение проблем:** Выявление проблем в программном обеспечении и разработка стратегий их решения.

**Подготовка технической документации:** Создание технической документации по проекту, документирование дизайна и архитектуры.

**Управление проектами:** Контроль сроков и бюджета проектов, координация работы команды.

## **Ведущий разработчик**

**Управление проектами:** Планирование, управление проектами программного обеспечения и координация работы команды.

**Техническая архитектура:** Разработка архитектуры и дизайна программного обеспечения, определение технических решений.

**Написание кода:** Создание качественного кода и решение сложных задач.

**Рецензирование кода:** Просмотр кода членов команды и предоставление рекомендаций по его улучшению.

**Наставничество:** Помощь членам команды, дележ знаний и обучение.

**Решение проблем:** Выявление проблем в программном обеспечении и разработка стратегий их решения.

**Техническая документация:** Создание технической документации по проекту, документирование дизайна и архитектуры.

**Управление командой:** Повышение эффективности команды, распределение ресурсов и координация рабочего процесса.

**Коммуникация с клиентами:** Общение с клиентами по техническим вопросам и понимание требований.

## **Разработчик 1-го разряда (2 вакансии)**

**Написание кода:** Написание кода в рамках проектов, выполнение поставленных задач.

**Решение проблем:** Выявление и решение простых программных проблем.

**Редактирование кода:** Изменение, улучшение или оптимизация существующего кода.

**Рецензирование кода:** Просмотр кода, написанного другими разработчиками, и предоставление предложений.

**Подготовка документации:** Подготовка и обновление технической документации программного обеспечения.

**Работа в команде:** Совместная работа с членами команды над проектами, использование их помощи.

**Приобретение опыта:** Накопление опыта для повышения своих знаний и навыков, изучение новых технологий.

**Коммуникация:** Выражение своих мнений по требованиям и задачам проектов.