



worldskills
Russia

**ПРОЕКТ НА
ТЕМУ:**

**IT-
СПЕЦИАЛЬНОСТИ
БУДУЩЕГО**

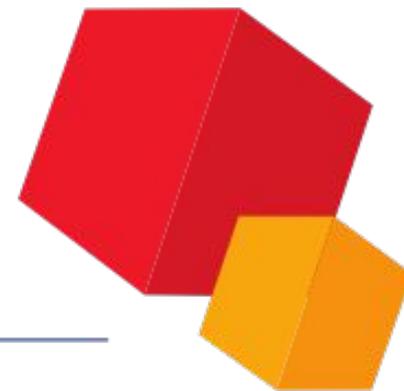


**Авторы студенты
группы 17ОИБ-1
УК ОГУ:
Павлов Роман
Карякин Артём**



Тестировщик новых технологий

Тестировщик НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ



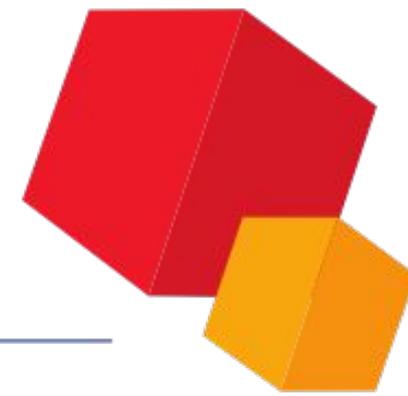
Поиск дефектов и их описание в
баг-трекинговой системе

Анализ и оптимизация
процессов тестирования

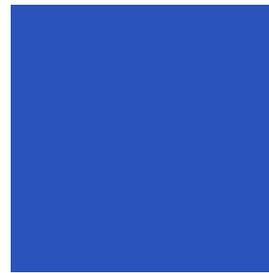
Контроль
устранения ошибок

Составление отчетности
и ведение тестовой документации

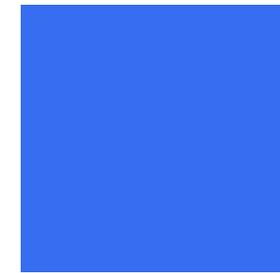
Тестировщик НОВЫХ технологий



Средняя заработная
плата Junior QA Engineer
составляет 500\$.



Средняя заработная
плата Middle QA
Engineer – 700\$.



Средняя заработная
плата Main QA
Engineer – 1500\$



Специалист по
ИСКУССТВЕННОМУ
ИНТЕЛЛЕКТУ.

Специалист по искусственному интеллекту



- распознаванием речи, образов или рукописного ввода;
- использованием ИИ в защите информации;
- использованием ИИ в компьютерных играх;
- использованием ИИ в образовании и инженерии знаний;
- созданием виртуальной реальности;
- разработкой искусственных иммунных систем и другими медицинскими задачами.



Архитектор баз данных



Главные задачи.ассбд

минимальный оклад представителя профессии составляет не менее 80000 руб





Архитектор

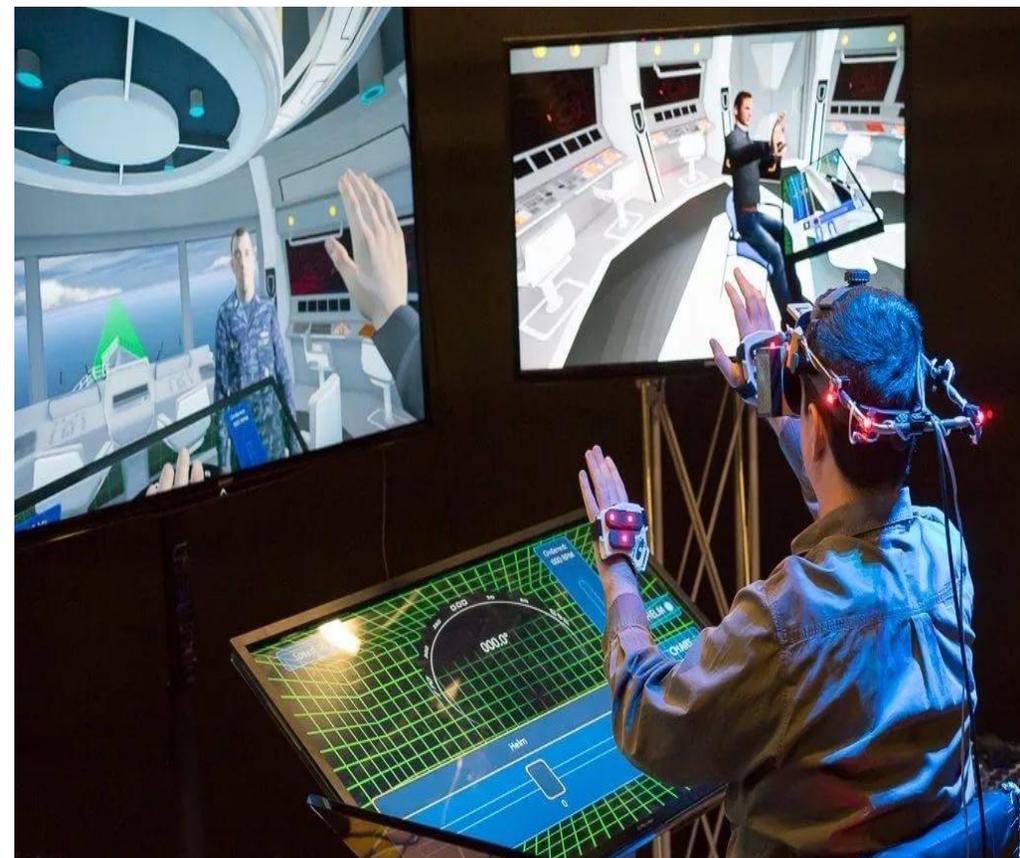
VR

Архитектор виртуальной реальности



■ Основные задачи:

- Главная задача архитектора VR — создать виртуальный мир во всех подробностях.
- Разбираться в возможности реализации задачи, поставленной заказчиком, затратах на её создание, предлагать свои собственные варианты.
- Разработка виртуальных объектов, прорисовка их формы и текстуры, наделение физическими свойствами, максимально схожими с настоящими аналогами



Архитектор виртуальной реальности



■ Оплата труда:

Россия 60000—130000 ₺

Москва 100000—140000 ₺

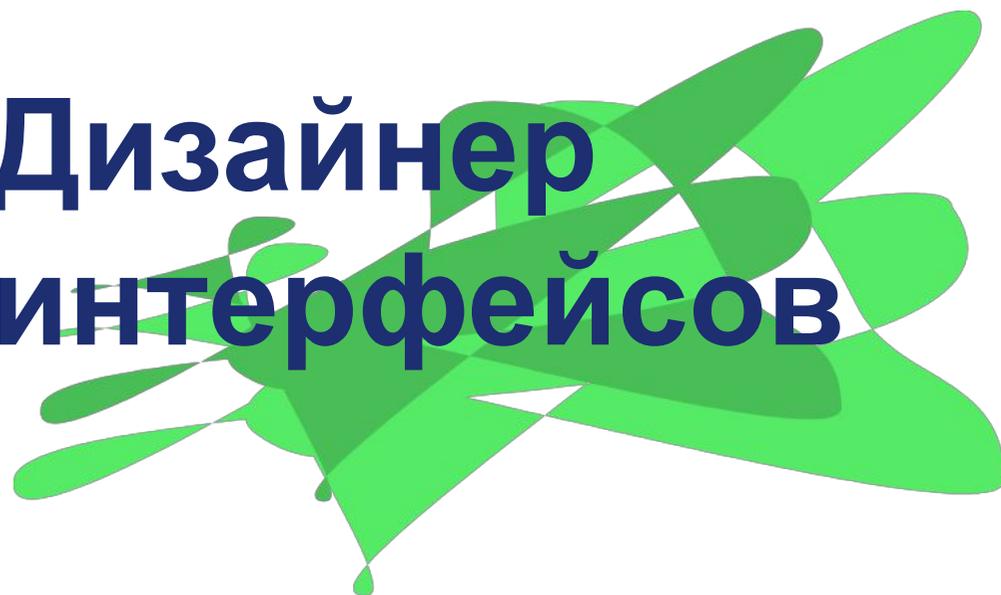
Оплата труда индивидуальна и зависит от многих факторов: опыта специалиста, величины компании, в которой он работает, масштаба проекта.

Появится как одной из основных профессий после 2020 г.





Дизайнер интерфейсов





Дизайнер интерфейсов

10:09 am

Основные задачи

разработкой и созданием «дружественных», адаптирующихся под человека и безопасных для него интерфейсов оборудования, техники, софта различного уровня

10:09 am

Основные задачи

понимать требования потенциальных клиентов и просчитывать их действия и даже ошибки, максимально облегчая работу с тем или иным продуктом

обеспечить удобство навигации на сайте

Дизайнер интерфейсов



Оценка труда

- Штатным дизайнерам предлагают зарплату около 35 тыс. руб. в месяц и выше.
- Расценки фрилансеров колеблются от \$100 до \$5000.





Специалист по обеспечению безопасности

Специалист по обеспечению безопасности



■ Основные задачи

- Настройка и управление подсистемами безопасности;
- Управление инцидентами безопасности;
- Настройка и управление коммутационным оборудованием;
- Написание скриптов оптимизации управления системами безопасности;
- Управление инфраструктурой предоставления доступов;
- Анализ логов-файлов и журналов событий;
- Участие в сопровождении IT-инфраструктуры Заказчика: обеспечение информационной безопасности и защиты персональных данных;
- Мониторинг и контроль функционирования средств обеспечения ИБ;
- Поддержка работоспособности, администрирование и обеспечение бесперебойной работы специальных средств защиты информации;
- Анализ инцидентов ИБ и их решение;
- Проведение аудитов, подготовка организационно-распорядительной документации и отчетов по ИБ.



Специалист по обеспечению безопасности



■ Оплата труда

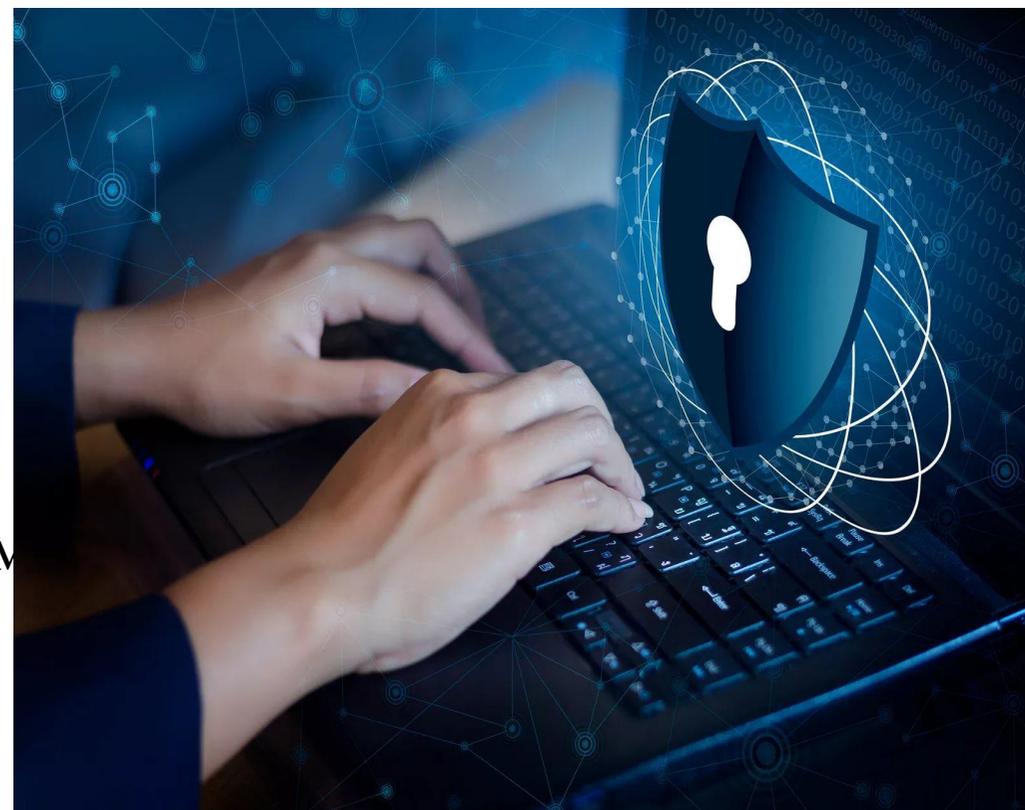
Опыт: 1-3 года: 40.000-70.000 рублей

Опыт: 3-6 лет: 70.000-100.000 рублей

Опыт: 5-9 лет: 120.000 до 200.000
рублей

Опыт: от 10 лет: от 200.000 рублей

- Востребованы сегодня и в дальнейшем данная профессия будет все больше популярна и необходимая





worldskills
Russia

