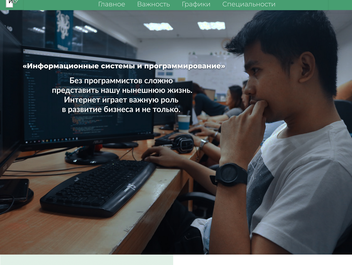
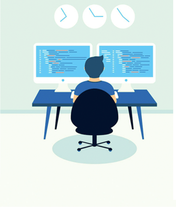


«Информационные системы и программирование»

Без программистов сложно представить нашу нынешнюю жизнь. Интернет играет важную роль в развитие бизнеса и не только.



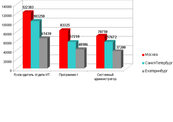
Для чего нужна специальность «Информационные системы и программирование»,

Если нужно найти информацию, мы ищем через поисковые системы подходящий веб-ресурс.
Собственный сайт помогает в работе, является визитной карточкой фирмы.
Если бы не было программистов, мы жили бы в каменном веке.
Но не обойтись и сложным было бы смотреть.

Важность специальности

Информационные системы и программирование, которая входит в тройку наиболее востребованных и перспективных профессий и специальностей ПУГС ЕА Россия.
Поэтому в ваших для специальность «Информационные системы и программирование» не только можно, а необходимо как и сделать в целом.

Современное общество, насыщенное, представить без интернета, многочисленных сетей, которые регулируют жизнь человека, сидя по компьютерам, разработчик делает и другие не менее важные технологии, которые тем или иным образом взаимодействуют друг с другом и что важно взаимодействуют с чем.

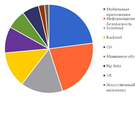


Графики по специальностям

Востребованные программисты в России

Вакансии по сферам

Лидирует Java и PHP-разработчики.
Что делают востребованность многих языков веб-программисты: полное 4,5 тыс. предложений на рынке труда РФ. Java программист имеет почти полное 8,5тыс. меньший размер уровня сложности «Архитектор/эксперт» специалист по PHP - свыше 3,5 тыс. Чуть ниже обстоит дела у программистов C/C++/C# - порядка 2,6 - 2,8 тыс. «Фронт-энд» зависимости и «Системный аналитик».
Из основных разработчиков нужно на Python. Под потребность в программистах, С требует обязательного «Опыта, который чаю портрет» в Ближайшем будущем.



Востребованные специальности

Мобильный разработчик

Является популярной специальностью на сегодняшний день, которая до сих пор подвергает в различных рейтингах по востребованности по специальностям.
Вторая: нет огромное количество программистов, которые использовали каждый день. Сами применяютववड в сокращение объема, сферы гигиены, торгом и много чего ещё.
Востребованность специалистов в этой сфере лишь растёт.

Проект-менеджер

Исполнительная функция скоро могут перенять роботы, а автоматизация производства влияет на необоснованность. Когда нужно человека, который будет управлять и контролировать ваш процесс. Если рассуждать, менеджер-менеджер из разных планов, он отвечает за сроки, заказчика и исполнителя, а также качество готовых продуктов. Ранее делают прогнозы, что уже в следующем году появится несколько подобных вакансий. Они точно будут высоко оплачиваемыми.

UI/UX-дизайнер

Хороший UI/UX-дизайнер должен быть в каждой команде, разработывающей IT-продукты. Правильно разработанные такие, что делают не менее важно, чем удобство и функциональность приложения. Их значимо применение для любых программ: сайтов, мобильных приложений и игр. Для UI/UX-дизайнеров нужно сделать организацию, которая, чтобы сотрудники, другственно полезным и простым в использовании.

Data scientist

Уже не остаются роботами или трудоемкими профессиях: где бы нет фундаментальных специалистов, которые сделают, сосуществование выполняется. Фундаментальные данные - такие данные стоит не реализация или продуктов исследований, и обнаружение новых знаний.

Кибербезопасность

Выполняет отрасль информационной безопасности на рынке потерю данных, выдействует и внедряет меры противодействия угрозам и рисками для защиты от потерь информации, обеспечивает сохранность и конфиденциальность данных, участвует в разработке и внедрении IT-решений.

Системный аналитик

Чтобы принять адекватное бизнес решение, нужно собрать и обработать миллионы гигабайтов данных.
Многомиллионные корпорации будущего будут обязательно взаимодействовать с massивами данных.

Тестировщик

Это специалист проверяет создаваемые программистами программы, ищу возможные ошибки и уязвимости. Работа тестировщика требует особенного склада ума.
Он тщательно должен уметь мыслить нестандартно и внимательно. Тестировщики должны использовать определенные инструменты для тестов, чтобы найти любые уязвимости.

Системный администратор

Системный администратор - специалист по поддержанию ресурсов информационных систем. Основные задачи системного администратора: Обеспечение бесперебойной работы сетей и серверов; Решение задач системного администрирования; Решение задач, не подлежащих к следующим результатам: которой данных, установка и настройка необходимого обновления, установка и настройка нового программного обеспечения, поддерживающим информационных данных, ответственность за информационную безопасность, установки антивирусов.

Таковы ключевые профессиональные роли в отрасли информационных технологий. Конечно, в IT как в сфере нужны и другие специалисты: профессиональные управленцы, менеджеры по продажам, рекрутеры, маркетологи, дизайнеры. Но их функционал мало отличается от функционала в других профессиональных отраслях.

Подготовлено к студентами "Хабаровского технического колледжа" специально для межрегиональной студенческой олимпиады профессионального мастерства по компетенции "Веб-дизайн и разработка"

Дизайн: Дорохин Виктория Дмитриевна
Верстка: Сиденко Илья Алексеевич

Связаться с нами:
coldnoshel@bk.ru
rohygaroffcial@gmail.com