**Инвариантная самостоятельная работа 7**

*Сделайте подборку курсов по информационным технологиям и программированию на открытых площадках массовых онлайн курсов Интуит, Coursera и т.п.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название (Тема)** | **URL** | **Примечание**  **(кратко о программе курса)** |
| [Adobe Photoshop CS6](https://intuit.ru/studies/courses/4446/982/info) | https://intuit.ru/studies/courses/4446/982/info | Курс будет полезен фотографам и дизайнерам, а также всем, кто работает с цифровыми изображениями на ПК и интересуется последней версией этой знаменитой программы.  В курсе рассмотрено 47 практических примеров работы в программе Adobe Photoshop CS6 по девяти базовым темам компьютерной графики. |
| [Flash MX Studio](https://intuit.ru/studies/courses/117/117/info) | https://intuit.ru/studies/courses/117/117/info | Курс для тех, кто профессионально работает с Flash и желает выжать из Flash MX все, на что способна эта программа.  В курсе дано описание всех самых интересных и мощных возможностей новой версии популярной программы. |
| [HTML5. Основы клиентской разработки](https://intuit.ru/studies/courses/3734/976/info) | https://intuit.ru/studies/courses/3734/976/info | Данный курс ориентирован на начинающих веб-разработчиков. Курс иллюстрирует основные возможности HTML5 и неотъемлемых от него CSS3 и JavaScript, особое внимание уделено canvas-составляющей и Microsoft WebMatrix, как инструменту разработки |
| [SQL Server 2000](https://intuit.ru/studies/courses/68/68/info) | https://intuit.ru/studies/courses/68/68/info | В курсе содержатся все необходимые сведения об установке, конфигурировании и эксплуатации SQL 2000 Server для профессионалов в области информационных технологий.  Рассматриваются вопросы установки и конфигурирования SQL Server, создания баз данных и объектов, использования Microsoft Cluster Services (MSCS), манипулирования данными, администрирования и использования SQL Server, управления с помощью T-SQL таблицами, триггерами, базами данных, доступа к SQL Server через Internet. |
| [Администрирование ОС Linux](https://intuit.ru/studies/courses/23/23/info) | https://intuit.ru/studies/courses/23/23/info | Курс рассчитан на получение начальных знаний о системном и сетевом администрировании ОС Linux. Курс дает возможность пользователю получить твёрдые навыки при работе с операционной системой Linux, познакомиться со строением операционных систем семейства Unix, научиться эффективно ее использовать. Основной целью курса является получение обучаемым фундаментальных навыков администрирования Linux. |
| HTML, CSS, and Javascript for Web Developers | https://ru.coursera.org/learn/html-css-javascript-for-web-developers | В этом курсе мы изучим основные инструменты, которые должен знать каждый разработчик веб-страниц. Мы начнем с нуля, изучив, как реализовать современные веб-страницы с помощью HTML и CSS. Затем мы перейдем к изучению того, как кодировать наши страницы таким образом, чтобы их компоненты автоматически перестраивались и изменяли размер в зависимости от размера экрана пользователя. |
| Профессиональная сертификация 'ИТ-поддержка Google' | https://ru.coursera.org/professional-certificates/google-it-support | Эта программа также подготовит вас к экзаменам CompTIA A +, сертификации отраслевого стандарта для ИТ — вы получите двойное удостоверение, когда завершите оба.  Эта программа одобрена ACE®. По окончании вы можете получить до 12 кредитов колледжа, что эквивалентно 4 курсам на уровне младшего специалиста. |
| Специализация Healthcare IT Support | https://ru.coursera.org/specializations/healthcare-it | В конце каждого курса вам будет предоставлена серия тематических подсказок, имитирующих реальные проблемы, решение которых может быть поручено специалистам по ИТ-поддержке здравоохранения. У вас будет возможность продемонстрировать, чему вы научились при решении проблем. |
| IT Security: Defense against the digital dark arts | https://ru.coursera.org/learn/it-security | Этот курс охватывает широкий спектр концепций, инструментов и передовых методов обеспечения ИТ-безопасности. Он включает4 угрозы и атаки, а также множество способов, которыми они могут проявляться. Мы расскажем вам немного об алгоритмах шифрования и о том, как они используются для защиты данных. |
| Услуги системного администрирования и ИТ-инфраструктуры | https://ru.coursera.org/learn/system-administration-it-infrastructure-services | Этот курс переведет вас с работы на одном компьютере на работу с целым парком. Системное администрирование - это область ИТ, которая отвечает за поддержание надежных компьютерных систем в многопользовательской среде. В этом курсе вы узнаете об инфраструктурных службах, которые поддерживают работоспособность всех организаций, больших и малых. |