



ИНСТИТУТ НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

**ПРИГЛАШАЕТ ЗАИНТЕРЕСОВАННЫХ ЛИЦ  
на дополнительную профессиональную программу повышения квалификации**

## **«WEB-программирование и WEB-дизайн»**

Предложение действует в период: апрель – сентябрь 2021 г.

Объем программы: 144 часа (со стажировкой).

Форма обучения – очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

### **ЦЕЛЬ ПРОГРАММЫ**

формирование компетенций, необходимых для осуществления профессиональной деятельности в области создания веб-сайтов с использованием как языков программирования, так и систем управления контентом в соответствии с определенными трудовыми функциями разработчика Web и мультимедийных приложений.

### **ТРЕБОВАНИЯ К ОБУЧАЮЩИМСЯ**

- базовый уровень образования – высшее и / или среднее профессиональное образование;
- минимальные требования: владение навыками работы с компьютером на уровне среднего пользователя, владение приемами работы с ресурсами и технологиями сети Интернет;
- рекомендуемые требования: владение навыками работы с компьютером на уровне опытного пользователя, владение приемами работы с ресурсами и технологиями сети Интернет, знания и навыки в области программирования, знание принципов эффективного человеко-машинного взаимодействия и основ компьютерной графики.

### **ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

- разрабатывать сайты с использованием HTML и CSS;
- использовать язык JavaScript для создания динамических Web-страниц;
- устанавливать и настраивать CMS;
- использовать язык php и СУБД MySQL для создания Web-страниц;
- создавать графику и анимацию для использования на Web-ресурсах;
- размещать разработанный сайт в сети Интернет

**Выпускник программы овладеет опытом создания, сопровождения и продвижения сайтов.**

### **ПРОШЕДШИМ ОБУЧЕНИЕ ВЫДАЕТСЯ**

Удостоверение о повышении квалификации установленного образца

### **НАШИ КОНТАКТЫ**

**Адрес:** г. Сыктывкар, Октябрьский пр-т, 55, офис 406

**Контактный телефон:** (8212) 390-315, 390-311

**E-mail:** [cpk2.ino@syktsu.ru](mailto:cpk2.ino@syktsu.ru)

**Сайт:** <https://syktsu.ru>

**ВКонтакте:** [https://vk.com/ino\\_syktsu](https://vk.com/ino_syktsu)



ИНСТИТУТ НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

**ПРИГЛАШАЕТ ЗАИНТЕРЕСОВАННЫХ ЛИЦ  
на дополнительную профессиональную программу повышения квалификации**

### **«Кибербезопасность и защита данных»**

Предложение действует в период: апрель – сентябрь 2021 г.

Объем программы: 144 часа (со стажировкой).

Форма обучения – очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

#### **ЦЕЛЬ ПРОГРАММЫ**

формирование компетенций необходимых для осуществления или повышения эффективности деятельности в сфере информационной безопасности в соответствии с трудовыми функциями специалиста по безопасности компьютерных систем и сетей, специалист по защите информации в телекоммуникационных системах и сетях.

#### **ТРЕБОВАНИЯ К ОБУЧАЮЩИМСЯ**

- базовый уровень образования – высшее и / или среднее профессиональное образование;
- минимальные требования: владение навыками работы с компьютером на уровне среднего пользователя, владение приемами работы с ресурсами и технологиями сети Интернет;
- рекомендуемые требования: владение навыками работы с компьютером на уровне опытного пользователя, владение приемами работы с ресурсами и технологиями сети Интернет, знания, умения и навыки, необходимые для установки, настройки, применения компьютерных программ и желательно наличие компетенций, включающих знания, умения и навыки, необходимые для работы с системами виртуализации и настройкой сетевых подключений.

#### **ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

В результате обучения вы сможете:

- ✓ выявлять существующие уязвимости компьютерных систем и сетей;
- ✓ настраивать систему защиты компьютерных систем и сетей;
- ✓ проектировать и внедрять политики сетевой безопасности;
- ✓ осуществлять резервное копирование и восстановление данных;
- ✓ проводить мониторинг и анализ сетевого трафика.

Выпускник программы овладеет опытом деятельности в области защиты информации, полученной в ходе стажировки на предприятиях в сфере информационной безопасности

#### **ПРОШЕДШИМ ОБУЧЕНИЕ ВЫДАЕТСЯ**

Удостоверение о повышении квалификации установленного образца

#### **НАШИ КОНТАКТЫ**

**Адрес:** г. Сыктывкар, Октябрьский пр-т, 55, офис 406

**Контактный телефон:** (8212) 390-315, 390-311

**E-mail:** [cpk2.ino@syktsu.ru](mailto:cpk2.ino@syktsu.ru)

**Сайт:** <https://syktsu.ru>

**ВКонтакте:** [https://vk.com/ino\\_syktsu](https://vk.com/ino_syktsu)



ИНСТИТУТ НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

**ПРИГЛАШАЕТ ЗАИНТЕРЕСОВАННЫХ ЛИЦ  
на дополнительную профессиональную программу повышения квалификации  
«СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
СПЕЦИАЛИСТА»**

Предложение действует в период: апрель – сентябрь 2021 г.

Объем программы: 144 часа (со стажировкой).

Форма обучения – очная с частичным применением дистанционных образовательных технологий.

### **ЦЕЛЬ ПРОГРАММЫ**

формирование компетенций, необходимых для осуществления профессиональной деятельности в условиях требований цифровой экономики по обработке цифровой информации, а также получение первоначального опыта в компетенциях «Веб-дизайн и разработка», и «Машинное обучение и большие данные».

### **ТРЕБОВАНИЯ К ОБУЧАЮЩИМСЯ**

базовый уровень образования – высшее и / или среднее профессиональное образование.

### **ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

В результате обучения вы сможете:

- использовать компьютерную технику и информационно-коммуникационные технологии при подготовке информационных и графических материалов;
- проводить обработку и анализ больших массивов данных;
- создавать Интернет-ресурсы с использованием систем управления контентом;
- проводить работы по продвижению сайта в сети Интернет.

Выпускник программы овладеет опытом использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности.

### **ПРОШЕДШИМ ОБУЧЕНИЕ ВЫДАЕТСЯ**

Удостоверение о повышении квалификации установленного образца

### **НАШИ КОНТАКТЫ**

**Адрес:** г. Сыктывкар, Октябрьский пр-т, 55, офис 406

**Контактный телефон:** (8212) 390-315, 390-311

**E-mail:** [cpk2.ino@syktsu.ru](mailto:cpk2.ino@syktsu.ru)

**Сайт:** <https://syktsu.ru>

**ВКонтакте:** [https://vk.com/ino\\_syktsu](https://vk.com/ino_syktsu)



ИНСТИТУТ НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

**ПРИГЛАШАЕТ ЗАИНТЕРЕСОВАННЫХ ЛИЦ  
на дополнительную профессиональную программу повышения квалификации  
«ЦИФРОВОЙ ДИЗАЙН»**

Предложение действует в период: апрель – сентябрь 2021 г.

Объем программы: 144 часа (со стажировкой).

Форма обучения – очно/очно-заочно с применением дистанционных образовательных технологий.

### **ЦЕЛЬ ПРОГРАММЫ**

формирование компетенций, необходимых для эффективной деятельности в сфере цифрового дизайна в соответствии с трудовыми функциями специалиста по дизайну графических и пользовательских интерфейсов, графического дизайнера.

### **ТРЕБОВАНИЯ К ОБУЧАЮЩИМСЯ**

- базовый уровень образования – высшее и / или среднее профессиональное образование;
- минимальные требования: владение навыками работы с компьютером на уровне среднего пользователя, владение приемами работы с ресурсами и технологиями сети Интернет;
- рекомендуемые требования: владение навыками работы с компьютером на уровне опытного пользователя, владение приемами работы с ресурсами и технологиями сети Интернет, знания и навыки в области программирования, знание принципов эффективного человеко-машинного взаимодействия и основ компьютерной графики.

### **ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

В результате обучения вы сможете:

- создавать и обрабатывать растровые цифровые изображения;
- создавать и обрабатывать векторные цифровые изображения.

#### **Выпускник программы овладеет опытом**

- создания и обработки растровых изображений с использованием основных инструментов программы Adobe Photoshop;
- составления векторных элементов различных публикаций (рекламных проспектов, буклетов и т.п.) с использованием инструментов программы Adobe Illustrator.

### **ПРОШЕДШИМ ОБУЧЕНИЕ ВЫДАЕТСЯ**

Удостоверение о повышении квалификации установленного образца

### **НАШИ КОНТАКТЫ**

**Адрес:** г. Сыктывкар, Октябрьский пр-т, 55, офис 406

**Контактный телефон:** (8212) 390-315, 390-311

**E-mail:** [cpk2.ino@syktsu.ru](mailto:cpk2.ino@syktsu.ru)

**Сайт:** <https://syktsu.ru>

**ВКонтакте:** [https://vk.com/ino\\_syktsu](https://vk.com/ino_syktsu)