

АННОТАЦИЯ Программы профессиональной переподготовки «Веб-технологии»

Программа профессиональной переподготовки «Веб-технологии» разрабатывается Колледжем инфраструктурных технологий СВФУ. Программа планируется в реализации как среди студентов в рамках ООП при построении ИОТ, так и для специалистов разных отраслей.

Цель

Формирование у будущих специалистов практических навыков и целостного представления о методах и подходах, используемых в web-разработке; формирование умения и навыков работы с web-приложениями; изучение программных средств web разработки. С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения программы должен:

Знать:

- Языки веб-программирования, среды разработки веб-приложений, средства пакетного выполнения процедур;
- методы и средства разработки сценариев;
- системы управления содержимым сайтов;
- принципы проектирования интерфейсов

Уметь:

- Использовать выбранную среду программирования для разработки процедур интеграции программных модулей проекта;
- применять методы и средства разработки сценариев создания динамических элементов;
- выбирать системы управления содержимым сайтов

Владеть:

- Навыками использования среды программирования для разработки процедур интеграции программных модулей;
- навыками проектирования веб- приложений с использованием информационных технологий;
- инструментами валидации программного кода; навыками настройки основных функциональных модулей CMS

- **Цифровая компетенция: «Специалист по веб-технологиям», в целях формирования которых реализуется программа:**

—Овладение обучающимися указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями по профессии «Web-программист» и соответствующими профессиональными компетенциями.

—Овладение технологией проектирования структуры Web-сайта как информационной системы.

—Овладение технологией создания Web-сайта средствами программирования на стороне клиента и сервера.

—Овладение технологией размещения, поддержки и сопровождения Webсайта на сервере.

Направления специальностей, по которым рекомендован охват:

- технические направления подготовки;
- обучающиеся любых направлений подготовки

Основана на Профессиональном стандарте 06.035 «Разработчик Web и мультимедийных приложений»

Продолжительность обучения: 9 месяцев.

Объем программы: 324 часа (9 з.е., из них 252 ч. ауд.нагрузка и/или ДОТ)

Форма обучения: очная с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ).

Присваивается квалификация: Дизайнер пользовательского интерфейса.

Документ по окончании: диплом о профессиональной переподготовке, дающий право на новый вид деятельности «Дизайнер пользовательского интерфейса».

Благодаря полученным знаниям студенты могут устроиться по IT профессии:

- Web-аналитик;
- Web-дизайнер;
- Web-программист;
- UX/UI дизайнер;
- Верстальщик;

Прием заявок по адресу г. Якутск, ул. Строителей 8а, каб. 402

Контактные данные: куратор ДПП Саввинова Ангелина Андреева +79627362875

https://dpo.s-vfu.ru/cifrovaya_kafedra/13