Дополнительная профессиональная программа «Цифровой дизайн», предназначена лицам, имеющим среднее профессиональное образование, и (или) высшее образование. Медицинские ограничения регламентированы перечнем медицинских противопоказаний Минздрава России.

Программа рассчитана на 72 часа.

Целью освоения программы является изучение методологических и концептуальных сведений в области web-дизайна, современных методик разработки и сопровождения web-сайтов, используемых в различных областях жизнедеятельности человека.

В результате изучения программы слушатели должны:

знать:

• основы организации локальных и глобальных компьютерных сетей;

• основы развития и функционирования сети Internet: адресация в сети, протоколы и стандарты;

• основные этапы разработки web-сайта;

• основы дизайна и композиции;

• требования, предъявляемые к контенту web-страниц – графической, текстовой табличной информации;

• методы разработки web-страниц, содержащих сложные элементы взаимодействия с пользователем;

уметь:

• использовать возможности графического редактора для подготовки иллюстративной, декоративной и служебной графики;

• составлять техническое задание для будущего web-сайта;

• разрабатывать макет web-сайта;

• создавать web-страницы, на основе языка гипертекстовой разметки HTML;

• создавать web-сайт, используя CMS Joomla;

владеть навыками:

• методами разработки web-страниц;

• технологией публикации web-сайта в сети, приемами и методами продвижения и поддержки сайтов.

Каждый модуль программы включает в себя основные теоретические сведения и практико-ориентированные задания.

После прохождения данного курса слушатели приобретают знания и навыки по компетенции Цифровой дизайн, соответствующие результатам программы повышения квалификации.

Документ об освоении программы: удостоверение о повышении квалификации ГБПОУ РС(Я) «Покровский колледж»