**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение**

**Московской области**

**«Воскресенский колледж»**

**Аннотация к рабочей программе профессионального модуля**

***ПМ 05. Web – дизайн***

**Профессия 54.01.20 Графический дизайнер**

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО)

по профессии 54.01.20 Графический дизайнер

Результатом освоения программы учебной и производственной практики ПМ 05. Web – дизайн входит в состав вариативной части основной профессиональной образовательной программы, разработана в соответствии с ФГОС по специальности СПО 54.01.20 Графический дизайнер углубленной подготовки в части освоения вида профессиональной деятельности (ВПД): ***Разработка дизайна WEB -приложений*** и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

* + 1. Перечень общих компетенций

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Наименование общих компетенций |
| ОК 1. | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам. |
| ОК 2. | Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности |
| ОК3. | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие. |
| ОК4. | Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. |
| ОК5 | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста. |
| ОК6. | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей. |
| ОК7. | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. |
| ОК8. | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности. |
| ОК9. | Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности. |
| ОК10. | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. |
| ОК11. | Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере. |
| ЛР 1 | Осознающий себя гражданином и защитником великой страны. |
| ЛР 2 | Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций. |
| ЛР 5 | Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа России. |
| ЛР 6 | Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях. |
| ЛР 8 | Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп. Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства. |
| ЛР 10 | Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой. |
| ЛР 13 | Выбирающий оптимальные способы решения профессиональных задач на основе уважения к заказчику, понимания его потребностей |
| ЛР 16 | Способный генерировать новые идеи для решения задач цифровой экономики, абстрагироваться от стандартных моделей: перестраивать сложившиеся способы решения задач, выдвигать альтернативные варианты действий с целью выработки новых оптимальных алгоритмов. |
| ЛР18 | Мотивированный к освоению функционально близких видов профессиональной деятельности, имеющих общие объекты (условия, цели) труда, либо иные схожие характеристики |
| ЛР 19 | Развивающий творческие способности, способный креативно мыслить |
| ЛР 20 | Гармонично, разносторонне развитый, активно выражающий отношение к преобразованию общественных пространств, промышленной и технологической эстетике предприятия, корпоративному дизайну, товарным знакам |
| ЛР 21 | Мотивированный к освоению функционально близких видов профессиональной деятельности, имеющих общие объекты (условия, цели) труда, либо иные схожие характеристики |
| ЛР22 | Экономически активный, предприимчивый, готовый к самозанятости |

## 1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций |
| ВПД | Разработка дизайна WEB -приложений |
| ПК 5.1 | Проектировать макет и дизайн WEB – документа и разрабатывать его с использованием современных технологий и инструментальных средств. |
| ПК 5.2 | Разрабатывать клиентские и серверные сценарии и внедрять их в проект сайта |
| ПК 5.3 | Осуществлять разработку кода программного продукта на основе готовых спецификаций на уровне модуля. |

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

|  |  |
| --- | --- |
| Иметь практический опыт | - разработки мультимедийных web-приложений;  - создания графики и анимации в графических редакторах;  - продвижения web-услуг. |
| Уметь | - создавать элементы графического изображения;  - редактировать готовые изображения;  - составлять HTML-код страницы;  - проектировать web-приложения;  - применять технологии продвижения web-услуг. |
| Знать | - основные виды компьютерной графики;  - методы создания и обработки двухмерных и трехмерных изображений;  - приемы подготовки графики для web-приложений;  - синтаксис HTML;  - технологии продвижения web-услуг. |

## Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

Всего часов 594 часов, в том числе в форме практической подготовки 14

Из них на освоение МДК 114, в том числе самостоятельная работа 10

практики, в том числе учебная 120

производственная 360

*Промежуточная аттестация в форме экзамена по модулю – 6 часов.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование разделов и тем:** | **Кол-во часов:** |
| Раздел 1. **МДК 05.01.** **WEB - дизайн** | **58** |
| Раздел 2. **МДК 05.02.** **WEB - программирование** | **56** |

Формой итогового контроля является квалификационный экзамен по модулю ПМ.05.