

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

ПМ.01 Проектирование и разработка информационных ресурсов

1.1. Область применения программы

Рабочая программа производственной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 09.02.09 Веб-разработка в части освоения вида деятельности (ВД): **проектирование и разработка информационных ресурсов.**

1.2. Цели и задачи производственной практики: формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта по виду деятельности данного модуля.

1.3. Требования к результатам освоения производственной практики

В результате прохождения производственной практики, реализуемой в рамках данного модуля с целью овладения указанным видом деятельности, предусмотренным ФГОС СПО, обучающийся должен **приобрести практический опыт:**

| ВД | Практический опыт в: |
|--|--|
| Проектирование и разработка информационных ресурсов. | проектировании информационных систем и ресурсов; разработке прототипов пользовательских интерфейсов; разработке тестовых сценариев программного средства; тестировании информационного ресурса в соответствии с планом тестирования; документировании результатов тестирования; – работе с системой контроля версий, в том числе при коллективной разработке. |

1.4. Количество часов на освоение программы производственной практики:

Всего – 108 часов, в том числе:

В рамках освоения ПМ 01. – 108 часов.

Виды работ по производственной практике:

1. Сбор и анализ информации о предприятии (организации).
 2. Выполнение индивидуального задания (постановка задачи, определение аппаратной и программной конфигурации средств ВТ, необходимых для решения поставленной задачи).
 3. Описание этапов выполнения индивидуального задания:
 - разработка концепции проекта индивидуального задания;
 - разработка проектов промышленной продукции;
 - техническое исполнение объектов проекта;
 - участие в разработке и экспериментальном тестировании информационной системы;
 - разработка информационной системы;
 - разработка автоматизированного рабочего места (АРМ).
- Оформление отчета по практике в соответствии с требованиями стандартов:
- выполнение сметы;
 - производство расчетов основных технико-экономических показателей.

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета

Содержание рабочей программы производственной практики профессионального модуля полностью соответствует содержанию ФГОС СПО по специальности 09.02.09 Веб-разработка и обеспечивает практическую реализацию ФГОС СПО в рамках образовательного процесса.