

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.03 Разработка информационных ресурсов с использованием готовых решений

1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 09.02.09 Веб-разработка.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить вид деятельности «РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГОТОВЫХ РЕШЕНИЙ» и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

1.1.1. Перечень общих компетенций и личностных результатов реализации программы воспитания

Код	Наименование общих компетенций	Код личностных результатов реализации программы воспитания
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	ЛР5, ЛР6, ЛР7, ЛР9 ЛР13
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	ЛР2, ЛР4, ЛР10
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	ЛР1, ЛР2, ЛР4, ЛР5, ЛР12, ЛР 14
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	ЛР1, ЛР8
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	ЛР1

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 3	Разработка информационных ресурсов с использованием готовых решений (по выбору).
ПК 3.1.	Планировать коммуникации с заказчиком в рамках типовых регламентов организации с целью выбора платформы разработки информационного ресурса на визуальном и/или адаптированном (специальном) языках программирования
ПК. 3.2.	Комбинировать и настраивать системы компонентов информационных ресурсов на визуальном и/или адаптированном (специальном) языках программирования
ПК 3.3.	Применять программные средства обеспечения безопасности информации веб-приложений

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Иметь практический опыт в	<ul style="list-style-type: none"> – использовании гибких методологий для организации процесса проектирования и разработки информационных ресурсов; – разработке информационного ресурса на базе выбранной платформы; – настройке системы компонентов информационного ресурса; – доработке интерфейсных решений платформы; – адаптации плагина (модуля) для выбранной платформы.
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> – определить и интерпретировать бизнес-требования заказчика для разработки концептуальной модели информационного ресурса платформ; – использовать гибкие методологии для организации процесса проектирования и разработки информационных ресурсов; – подбирать необходимый набор модулей для платформы в зависимости от задачи; – настраивать компоненты платформы; – интегрировать функции внешних систем в алгоритм работы разрабатываемого информационного ресурса.
Знать	<ul style="list-style-type: none"> – этапы, принципы и особенности проектирования информационных систем и ресурсов; – принципы работы, виды и функциональные особенности популярных платформ; – возможности основных модулей расширения платформы; – правила и нормы кодирования модулей, а также тем оформления для платформ.

1.3. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля:

Всего часов – 630,

в том числе в форме практической подготовки – 236 часов.

Из них на освоение МДК – 378 часа:

МДК 03.01 – 66 часов,

МДК 03.02 – 132 часа,

МДК 03.03 – 180 часов,

в том числе самостоятельная работа – 0 часов,

практики – 252 часа,

в том числе учебная – 72 часа,

производственная – 180 час.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена по модулю.

Содержание профессионального модуля:

МДК 03.01 Коммуникация с заказчиком и подбор решений

МДК 03.02 Настройка компонентов информационного ресурса на визуальном и / или адаптированном (специальном) языках программирования

МДК 03.03 Интеграция информационных ресурсов с другими системами в сети Интернет

В рабочей программе представлены:

- результаты освоения профессионального модуля;
- структура и содержание профессионального модуля;
- условия реализации программы профессионального модуля;
- контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля.

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