

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.05 Программное обеспечение компьютерных сетей**

**1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности Разработка программного обеспечения компьютерных сетей и соответствующие ему общие и профессиональные компетенции:

1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Общие компетенции
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Профессиональные компетенции
ПК 5.1	Владеть приемами работы в системе автоматизированного проектирования
ПК 5.2	Разрабатывать компоненты проектной и технической документации АСЦ
ПК 5.3	Использовать технологическую документацию

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

иметь практический опыт	<ul style="list-style-type: none"> - верстать веб-страницы; - разрабатывать веб-сайты (полный цикл); - устанавливать и настраивать системы управления сайтами MODx, Joomla, WordPress;
уметь	<ul style="list-style-type: none"> - осуществлять разработку кода по стандартам HTML5, CSS3; - осуществлять разработку кода программных модулей на языках PHP, JavaScript; - работать с программными продуктами Notepad++, Denwer, Mozilla Firefox; - выполнять отладку и тестирование программы на уровне модуля; - оформлять документацию на программные средства;
знать	<ul style="list-style-type: none"> - основы верстки веб-страниц и стандарты HTML5, CSS3; - языки программирования PHP, JavaScript; - основные принципы отладки и тестирования программных продуктов; - методы и средства разработки технической документации.

Программа профессионального модуля может быть использована при реализации образовательной программы среднего профессионального образования на базе:

- основного общего образования;
- среднего общего образования.

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего – 448 часов,

Из них на освоение МДК – 224 часа,

самостоятельная работа – 116 часов,

на производственную практику (по профилю специальности) – 108 часов.