

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
Б1.В.ДВ.9.1_«Web-проектирование и web-дизайн» в соответствии с учебным планом 2016,
2017, 2018 года набора**

1. Цель дисциплины:

– формирование и развитие необходимых профессиональных компетенций, знаний, умений и навыков по созданию, как в период обучения, так и в дальнейшей профессиональной деятельности, сайтов различного назначения и их Web-дизайна.

1. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции)

Код компетенции по ФГОС ВО	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:		
		знать	уметь	владеть
ПК-1 Начальный	готовность реализовывать образовательные программы по предмету в соответствии с требованиями образовательных стандартов	методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации,	использовать программные средства для решения учебных и исследовательских задач	навыками работы с компьютером
ПК-4 Начальный	способность использовать возможности образовательной среды для достижения личностных, метапредметных и предметных результатов обучения и обеспечения качества учебно-воспитательного процесса средствами преподаваемого предмета	современные инструменты для создания статических и динамических сайтов, порталов; основные методы программирования - HTML, динамический HTML,	создавать динамические страницы на стороне сервера с использованием технологий PHP, ASP, JSP; использовать возможности средств разработки при проектировании приложений;	навыками разрабатывать статические и динамические web сайты; Навыками определять сетевую архитектуру;

3. Общая трудоемкость изучения дисциплины составляет 4 ЗЕТ (144 часов)

4. Форма промежуточной аттестации: экзамен, курсовая работа.

5. Структура дисциплины

Дисциплина «Web-проектирование и web-дизайн» включает следующие разделы:

Применение веб-редактора FrontPage, офисной системы MS Publisher, редактора сценариев Microsoft Script Editor, средства веб-редактирования MS Word, дескрипторов языка HTML, элементов языка описания сценариев VB Script, а также создание форм для интерактивных HTML - страниц.

Создания и разработки HTML-документов, Web-сайтов профессионального качества.

Приемы установки Web-графики и Web-анимации на HTML-страницах, а также, особенности интеграции графики и других веб-компонентов в HTML-код Web-страниц.

6. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Дисциплина «Web-проектирование и web-дизайн» относится к вариативной части блока Б1.В.ДВ «Дисциплины по выбору». Дисциплина изучается в 7 семестре.

Изучение данной дисциплины тесно взаимосвязано с дисциплинами «Методика обучения информатике», (ПК-1), «Компьютерные сети и Интернет-технологии», «Методы и средства защиты информации», «Компьютерное моделирование», «Прикладное программное обеспечение», «Программирование», (ПК-4).