

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Введение в информационные технологии и системы»

код и наименование специальности:  
09.02.09 «Веб-разработка»

**Квалификация:** Разработчик веб-приложений

**Общий объем дисциплины** – 136 часов

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:**

- ЛРО-1: Личностные результаты освоения основной образовательной программы;
- МРО-1: Метапредметные результаты освоения основной образовательной программы;
- ПРО-1: Предметные результаты освоения основной образовательной программы;

**Содержание дисциплины:**

Дисциплина «Введение в информационные технологии и системы» включает в себя следующие разделы:

**Форма обучения очная. Семестр 1.**

**Объем дисциплины в семестре** – 0 з.е. (52 часов)

**Форма промежуточной аттестации** –

**1. Введение.** Предмет, цели и задачи учебной предмета «Введение в специальность», её связь с другими предметами.

Характеристика профессиональной деятельности выпускника.

**2. Нормативная база профессиональной подготовки по специальности**

**09.02.07 Информационные системы и программирование.** Формирование основных понятий и теоретических положений основ введения в специальность

Применение знаний предмета для мотивации обучения специальности

Особенности возникновения специальности.

**3. Основные аспекты профессиональной подготовки будущих специалистов в системе среднего профессионального образования.** Общекультурные компетенции и предмета в подготовке специалиста по специальности..

**4. Организация самостоятельной учебной деятельности обучающегося.** Ознакомление с видами самостоятельной деятельности студентов..

**5. Безопасность человека при работе с компьютером.** Правила техники безопасности при работе с персональным компьютером.

Здоровье сберегающие технологии в образовательном процессе.

**6. Телекоммуникации и их программное обеспечение в системе образования.** Телекоммуникации и их программное обеспечение в системе образования.

**7. Информационные системы.** Ознакомление с основными видами информационных систем.

**8. Правила оформления исследовательской и проектной работы.** Общие требования к оформлению текста

Оформление титульного листа, содержания, заголовков, подзаголовков.

**9. Выбор и формулирование темы проекта.** Определение степени значимости темы проекта. Требования к выбору и формулировке темы.

Актуальность и практическая значимость проекта..

**Форма обучения очная. Семестр 2.**

**Объем дисциплины в семестре** – 0 з.е. (84 часов)

**Форма промежуточной аттестации** – Экзамен

**1. Формулирование цели, определение задач, выбор предмета и объекта.** Формулирование цели, определение задач, выбор предмета и объекта.

**2. Планирование: подбор необходимых материалов. Правила оформления раздела «Введение». Алгоритм написания заключения. Требования к составлению списка использованных источников..** Определение способов сбора и анализа информации. Правила оформления раздела «Введение». Алгоритм написания заключения. Требования к составлению

списка использованных источников.

**3. Информационные технологии.** Использование информационных технологий и Интернет-ресурсов..

**4. Правила оформления презентации. Критерии оценки проектной работы. Публичное выступление..** Особенности работы в программе PowerPoint. Критерии оценки проектной работы. Публичное выступление на трибуне и личность..

Разработал:  
профессор  
кафедры ИСЭ  
Проверил:  
Декан ФИТ

Н.Н. Барышева

А.С. Авдеев