

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ
ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ТОМСКИЙ ТЕХНИКУМ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»
(ОГБПОУ «ТТИТ»)

УТВЕРЖДАЮ
Директор ОГБПОУ «ТТИТ»

_____ / Е.В.Дедюхина

« ____ » _____ 2025 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ И ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКАМ**

для специальности:

09.02.09 Веб-разработка

Квалификация: разработчик веб-приложений

Форма обучения: очная

Базовая подготовка

Томск 2025 г.

РАССМОТРЕНО
на заседании ПЦК
протокол № _____
от « ____ » _____ 2025 г.
Председатель ПЦК

_____ / _____

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) 09.02.09 Веб разработка (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 21 ноября 2023 г. № 879).

Организация-разработчик:
ОГБПОУ «Томский техникум информационных технологий»

Разработчик:
_____ / _____.

© ОГБПОУ «Томский техникум информационных технологий»

Программа производственной и преддипломной практик

Общие сведения

Фонд времени – 396 часов.

Сроки – в соответствии с графиком учебного процесса.

Режим работы – 36 часов в неделю в соответствии с рабочим учебным планом.

Руководство практикой осуществляют:

ОГБПОУ «ТТИТ»;

Квалифицированный специалист предприятия.

Цели и задачи практики

Цель – освоение вида профессиональной деятельности Веб – разработка, и соответствующие ему общие и профессиональные компетенции. Преддипломная практика является завершающим этапом в подготовке специалистов среднего звена, и проводится после успешного освоения всех дисциплин и профессиональных модулей учебного плана специальности 09.02.09 Веб - разработка.

Задачи:

- Освоение инновационных технологий предприятия;
- Адаптация студентов в конкретных производственных условиях;
- Воспитания ответственности, технологической дисциплины, творческого отношения к работе;
- Закрепление и совершенствование профессиональных знаний и умений по профессиональному модулю: ПМ.01 Техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов, ПМ..02 Техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов, ПМ.03 Разработка веб приложения на стороне клиента (по выбору), ПМ.04 Разработка веб приложения на стороне сервера (по выбору).

Виды работ

- Изучение инструкции по безопасности труда.
- Прием и подготовка рабочего места к работе.
- Осуществление интеграции программных модулей.
- Проектирование и разработка информационных систем.
- Тестирование и сопровождение информационных систем.
- Приведение в порядок рабочего места.
- Сдача выполненной работы.
- Заполнение дневника.

Производственная практика		
Наименование темы	Содержание	Кол-во часов
ПМ.01 Техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов ПМ.02 Техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов ПМ.03 Разработка веб приложения на стороне клиента (по выбору) ПМ.04 Разработка веб приложения на стороне сервера (по выбору)		
Раздел 1. Техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов	Участие в выработке требований к программному обеспечению. Владение основными методологиями процессов разработки программного обеспечения. Участие в проектировании программного обеспечения с использованием специализированных программных пакетов. Участие в разработке тестовых наборов и тестовых сценариев. Использовать методы для получения кода с заданной функциональностью и степенью качества. Использовать методы и средства разработки программной документации.	72
Раздел 2. Техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов	Постановка задач. Изучение стандартов построения интерфейсов приложений в данной предметной области. Построение прототипов интерфейсов. Создание макетов. Создание шаблонов. Верстка страниц.	72

Раздел 3. Разработка веб приложения на стороне клиента (по выбору)	Анализ предметной области. Выбор средств и средств разработки. Описание требований ИС. Построение диаграммы вариантов использования. Построение диаграммы состояний. Построение схемы данных. Разработка пользовательских сценариев. Разработка тестов. Работа с документацией.	72
Раздел 4. Разработка веб приложения на стороне сервера (по выбору)	Описание требований ИС. Построение диаграммы вариантов использования. Построение диаграммы состояний. Построение схемы данных.	36
Преддипломная практика		
Инструктаж по технике безопасности. Обсуждение организационных вопросов с руководителем практики от предприятия. Сбор практического материала по теме ВКР и выполнение индивидуального задания. Обработка собранных материалов, формирование варианта ВКР. Заполнение дневника по практике и подготовка отчета.		144
		396