**Федеральное государственное образовательное бюджетное**

**учреждение высшего образования**

**«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»**

**(Финансовый университет)**

Колледж информатики и программирования

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ

По производственной (по профилю специальности) практике

Студента(-ки) 4 курса \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ учебной группы

 (номер) (номер)

(фамилия, имя, отчество)

Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование, квалификация: разработчик веб и мультимедийных приложений

Профессиональный модуль ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений

Место прохождения практики

 (наименование профильной организации)

Срок прохождения практики с «17» февраля 2025 г. по «14» марта 2025 г.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Содержание индивидуального задания | Планируемые результаты (освоенные умения, (практический опыт) |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Создание технического задания на разработку дизайн-макета веб-приложения.Выбор цветовых решений веб-приложения.Создание эскизов дизайна веб-приложения.Создание и оптимизация растровых графических изображений веб-приложения в соответствии с техническим заданием.Создание векторных графических изображений веб-приложения в соответствии с техническим заданием.Локализация изображений в веб-приложении.Верстка интерфейса пользователя веб-приложения.Компоновка страниц веб-приложения.Тестирование отображения веб-страниц на предмет кроссплатформенности | Практический опыт:- в разработке дизайна веб-приложений в соответствии со стандартами и требованиями заказчика- в создании, использовании и оптимизировании изображений для веб-приложений- в разработке интерфейса пользователя для веб-приложений с использованием современных стандартовУмения:- создавать, использовать и оптимизировать изображения для веб-приложений- выбирать наиболее подходящее для целевого рынка дизайнерское решение- создавать дизайн с применением промежуточных эскизов, требований к эргономике и технической эстетике- разрабатывать интерфейс пользователя для веб-приложений с использованием современных стандартов |
| На защите отчета по производственной практике студентом представляется индивидуальный проект по теме дипломного проекта.Требования: проект должен содержать результаты анализа требований к дизайну веб-приложения по теме дипломного проекта; краткое описание инструментальных средств разработки эскизов дизайна и создания графических изображений; обоснование выбора цветовых решений веб-приложения; описание процесса разработки дизайн-макета веб-приложения; скриншоты интерфейса разработанных веб-страниц в соответствии с выбранными цветовыми решениями.Отчет представляется в электронном виде (формат pdf) руководителю практики от колледжа в Электронном журнале. Текст отчета предварительно необходимо согласовать с руководителем дипломного проекта. Отчет оформляется с учетом требований Методических рекомендаций по составлению и оформлению отчетной документации по видам практики.Отчетные документы (индивидуальное задание, отзыв о прохождении практики, дневник, титульный лист отчета) сдаются в печатном виде, предварительно подписываются и ставятся печати по месту прохождения практики. |

Руководитель практики от колледжа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (подпись) (инициалы, фамилия)

Задание принял(-а) студент(-ка) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (подпись) (инициалы, фамилия)

Согласовано:

Руководитель практики от

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование профильной организации) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (подпись) (инициалы, фамилия)