**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 стандартов  Умения:  - 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)