Федеральное государственное образовательное бюджетное

 учреждение высшего образования

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

**(Финансовый университет)**

Колледж информатики и программирования

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ**

по производственной практике

обучающегося 4 курса учебной группы

*(фамилия, имя, отчество)*

Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование

Место прохождения практики

Срок практики с «15» марта 2024 г. по «11» апреля 2024 г.

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование профессионального модуля | Содержание индивидуального задания и планируемые результаты (освоенные умения (практический опыт) в рамках ВД) |
| ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений | **Планируемые результаты:****Практический опыт:**- использовать специальные готовые технические решения при разработке веб-приложений; - выполнять разработку и проектирование информационных систем; - модернизировать веб-приложения с учетом правил и норм подготовки информации для поисковых систем; - реализовывать мероприятия по продвижению веб-приложений в сети Интернет.**Умения:**- разрабатывать программный код клиентской и серверной части веб-приложений; - осуществлять оптимизацию веб-приложения с целью повышения его рейтинга в сети Интернет; - разрабатывать и проектировать информационные системы. |
| На защите отчета по производственной практике студентом представляется индивидуальный проект по теме дипломного проекта (ДП).Требования: проект должен содержать описание процесса проектирования и разработки базы данных для организации – базы практики в выбранной СУБД; описание процедуры продвижения сайтов и SEO оптимизации; описание процедуры тестирования безопасности веб-сайта организации-базы практики.Отчет представляется в электронном виде (формат Word). Текст отчета предварительно необходимо согласовать с руководителем ДП. Отчет оформляется с учетом требований Методических рекомендаций по составлению и оформлению отчетной документации по видам практики. |

Руководитель практики от колледжа (ПМ.09): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 *(подпись) (И.О. Фамилия)*

Задание принял обучающийся: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 *(подпись) (И.О. Фамилия)*

 СОГЛАСОВАНО

Руководитель практики от профильной

организации (ПМ.09): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 *(подпись) (И.О. Фамилия)*