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 3 курса \_\_\_\_\_\_\_ учебной группы

*(фамилия, имя, отчество)*

Специальность 09.02.07 «Информационные системы и программирование»

Место прохождения практики

Срок практики с «31» мая 2024 г. по «27» июня 2024 г.

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование профессионального модуля | Содержание индивидуального задания и планируемые результаты (освоенные умения (практический опыт) в рамках ВД) |
| ПМ.04 «Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем» | - подбирать и настраивать конфигурацию программного обеспечения компьютерных систем;  - использовать методы защиты программного обеспечения компьютерных систем;  - проводить инсталляцию программного обеспечения компьютерных систем;  - производить настройку отдельных компонентов программного обеспечения компьютерных систем;  - анализировать риски и характеристики качества программного обеспечения.  **Планируемые результаты:**  **Практический опыт:**  - в настройке отдельных компонентов программного обеспечения компьютерных систем;  - выполнении отдельных видов работ на этапе поддержки программного обеспечения компьютерной системы;  **Умения:**   * подбирать и настраивать конфигурацию программного обеспечения компьютерных систем; * использовать методы защиты программного обеспечения компьютерных систем; * проводить инсталляцию программного обеспечения компьютерных систем; * производить настройку отдельных компонентов программного обеспечения компьютерных систем; * анализировать риски и характеристики качества программного обеспечения. |
| На защите отчета по производственной практике студентом представляется индивидуальный проект на тему: «Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем предприятия (на котором проходила производственная практика».  Требования: проект должен содержать анализ бизнес-процессов и информационных потоков предприятия, разработать проект ПО, которое может быть полезно предприятию и автоматизировать некоторые аспекты его работы. Необходимо описать особенности внедрения и сопровождения ПО: какие методы защиты необходимо использовать, какая необходима настройка отдельных компонентов ПО, проанализировать риски и характеристики качества данного ПО.  В первой главе описать: анализ бизнес-процессов и информационных потоков предприятия, разработка проект ПО для автоматизации какого-либо аспекта работы компании.  Во второй главе описать: план внедрения и сопровождения ПО, анализ рисков.  Отчет представляется в электронном виде (формат Word). Отчет оформляется с учетом требований Методических рекомендаций по составлению и оформлению отчетной документации по видам практики. | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Руководитель практики от колледжа (ПМ.04): |  |  |  |
|  | *(подпись)* |  | *(И.О. Фамилия)* |
| Задание принял обучающийся: |  |  |  |
|  | *(подпись)* |  | *(И.О. Фамилия)* |
| СОГЛАСОВАНО  Руководитель практики от профильной организации: (ПМ.04) |  |  |  |
|  | *(подпись)* |  | *(И.О. Фамилия)* |