**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) 3 курса \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ учебной группы

(номер) (номер)

(фамилия, имя, отчество)

Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование

Профессиональный модуль ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем

Место прохождения практики

(наименование профильной организации)

Срок прохождения практики с «02» июня 2025 г. по «27» июня 2025 г.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Содержание  индивидуального задания | Планируемые результаты  (освоенные умения,  (практический опыт) |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Подбор и настройка конфигурации программного обеспечения компьютерных систем.  Использование методов защиты программного обеспечения компьютерных систем.  Инсталляция программного обеспечения компьютерных систем.  Настройка отдельных компонентов программного обеспечения компьютерных систем.  Анализ рисков и характеристик качества программного обеспечения | Практический опыт:  - в настройке отдельных компонентов программного обеспечения компьютерных систем  - в 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 организации-базы практики».  Требования: проект должен содержать анализ бизнес-процессов и информационных потоков предприятия; описание проекта разработки программного обеспечения, которое может быть полезно организации-базе практики и автоматизирует некоторые аспекты ее работы; особенности внедрения и сопровождения разработанного программного обеспечения: методы защиты компьютерной системы, настройки отдельных компонентов программного обеспечения, анализ рисков и характеристик качества программного обеспечения.  Отчет представляется в электронном виде (формат pdf) руководителю практики от колледжа в Электронном журнале. В первой главе отчета необходимо отразить: анализ бизнес-процессов и информационных потоков предприятия; описание проекта разработки программного обеспечения для автоматизации какого-либо аспекта работы организации-базы практики. Во второй главе отчета необходимо отразить: план внедрения и сопровождения программного обеспечения, анализ рисков и характеристик качества. 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)