Министерство образования и науки РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

Московский государственный университет технологий

и управления им. К. Г. Разумовского (Первый казачий университет)

(ФГБОУ ВО «МГУТУ им. К. Г. Разумовского (ПКУ)»)

Университетский колледж информационных технологий

**ДНЕВНИК**

УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

УП.04.01 Учебная практика

по профессиональному модулю ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем

студента Асылбек уулу Бакыта

группа 090207-9о-20/2 специальность 09.02.07

Информационные системы и программирование

Период практики

с «12» января 2023г. по «1» февраля 2023г.

Руководитель практики: Плахутина Л. А.

Оценка за практику \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись руководителя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | Содержание выполняемых работ | Оценка, подпись | |  | Дата | Содержание выполняемых работ | Оценка, подпись | |
| 12.01.23 | Введение в учебную практику. Цели и задачи учебной практики. Техника безопасности. |  |  |  | 24.01.23 | Практическая работа №28. Дестабилизирующие факторы и угрозы надежности программного продукта. |  |  |
| 12.01.23 | ГОСТ Р ИСО/МЭК 12207. Основные процессы и взаимосвязь между документами в информационной системе согласно стандартам. |  |  |  | 24.01.23 | Оформление отчёта |  |  |
| 12.01.23 | Практическая работа №1. Разработка сценария внедрения программного продукта. |  |  |  | 25.01.23 | Практическая работа №29. Методы предотвращения угроз надежности программного продукта. |  |  |
| 13.01.23 | Практическая работа №2. Функции менеджера сопровождения. |  |  |  | 25.01.23 | Практическая работа №30. Тестирование программных продуктов. |  |  |
| 13.01.23 | Практическая работа №3. Функции менеджера развертывания. |  |  |  | 25.01.23 | Практическая работа №31. Анализ результатов тестирования. Сравнение с требованиями ТЗ или спецификации программного продукта. |  |  |
| 13.01.23 | Практическая работа №4. Автоматизация процесса внедрения информационной системы с помощью типовых функций инструментария. |  |  |  | 25.01.23 | Практическая работа №32. Методы повышения надежности: временная избыточность. |  |  |
| 16.01.23 | Практическая работа №5. Оценка качества функционирования информационной системы. |  |  |  | 26.01.23 | Практическая работа №33. Методы повышения надежности: информационная избыточность. |  |  |
| 16.01.23 | Практическая работа №6. Оценка качества функционирования информационной системы с помощью CALS-технологий. |  |  |  | 26.01.23 | Практическая работа №34. Методы повышения надежности: программная избыточность. |  |  |
| 16.01.23 | Практическая работа №7. Обновление информационной системы. |  |  |  | 26.01.23 | Практическая работа №35. Выявление первичных и вторичных ошибок. |  |  |
| 17.01.23 | Практическая работа №8. Тестирование программного обеспечения в процессе внедрения. |  |  |  | 26.01.23 | Практическая работа №36. Анализ рисков программного продукта при внедрении. |  |  |
| 17.01.23 | Практическая работа №9. Тестирование программного обеспечения в процессе эксплуатации. |  |  |  | 27.01.23 | Практическая работа №37. Анализ характеристик качества программного продукта. |  |  |
| 17.01.23 | Практическая работа №10. Разработка руководства оператора для внедрения программных средств. |  |  |  | 27.01.23 | Практическая работа №38. Разработка модулей адаптации. |  |  |
| 17.01.23 | Оформление отчёта |  |  |  | 27.01.23 | Практическая работа №39. Установка и настройка антивируса. |  |  |
| 18.01.23 | Практическая работа №11. Разработка отчетных форм для внедрения программных средств. |  |  |  | 27.01.23 | Оформление отчёта |  |  |
| 18.01.23 | Практическая работа №12. Чистая загрузка. |  |  |  | 27.01.23 | Практическая работа №40. Настройка обновлений с помощью зеркала. |  |  |
| 18.01.23 | Практическая работа №13. Определение совместимости программного обеспечения отраслевой направленности с железом. |  |  |  | 28.01.23 | Практическая работа №41. Обнаружение вируса и устранение его влияния. |  |  |
| 18.01.23 | Практическая работа №14. Определение совместимости программного обеспечения отраслевой направленности с операционными системами. |  |  |  | 28.01.23 | Практическая работа №42. Настройка политика безопасности. |  |  |
| 19.01.23 | Практическая работа №15. Выявление и документирование причин возникновения проблем совместимости ПО. |  |  |  | 28.01.23 | Практическая работа №43. Настройка браузера. |  |  |
| 19.01.23 | Практическая работа №16. Обновление версии ПО. |  |  |  | 30.01.23 | Практическая работа №44. Работа с реестром. |  |  |
| 19.01.23 | Практическая работа №17. Мастер совместимости программ. Инструментарий учета аппаратных компонентов. |  |  |  | 30.01.23 | Практическая работа №45. Групповые политики. |  |  |
| 19.01.23 | Практическая работа №18. Анализ ПО с проблемами совместимости. |  |  |  | 30.01.23 | Практическая работа №46. Аутентификация. |  |  |
| 20.01.23 | Практическая работа №19. Механизм решения проблем совместимости на основе «системных заплаток». Разработка модулей обеспечения совместимости. |  |  |  | 31.01.23 | Практическая работа №47. Учетные записи. |  |  |
| 20.01.23 | Практическая работа №20. Создание образа системы в виртуальной машине. |  |  |  | 31.01.23 | Практическая работа №48. Тестирование защиты программного обеспечения. |  |  |
| 20.01.23 | Практическая работа №21. Тестирование на совместимость в безопасном режиме. |  |  |  | 31.01.23 | Практическая работа №49. Тестирование программного продукта по принципам (10 причин Майерса) |  |  |
| 20.01.23 | Практическая работа №22. Восстановление системы. |  |  |  | 01.02.23 | Практическая работа №50. Тестирование программного продукта. Методы «черного» и «белого» ящика. |  |  |
| 23.01.23 | Практическая работа №23. Диагностика оборудования. Оптимизация использования процессора, памяти, жесткого диска, сети. Решение проблем аппаратного сбоя. |  |  |  | 01.02.23 | Практическая работа №51. Средства шифрования сообщений. |  |  |
| 23.01.23 | Практическая работа №24. Установка серверной части. Особенности эксплуатации. |  |  |  | 01.02.23 | Практическая работа №52. Протоколы шифрования сообщений. |  |  |
| 23.01.23 | Практическая работа №25. Установка, адаптация и сопровождение клиентского программного обеспечения. |  |  |  | 01.02.23 | Оформление отчёта |  |  |
| 24.01.23 | Практическая работа №26. Модель качества программного продукта. |  |  |  |  |  |  |  |
| 24.01.23 | Практическая работа №27. Объекты уязвимости программного продукта. |  |  |  |  |  |  |  |