

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна

Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского федерального университета

Дата подписания: 09.09.2023 13:44:01

Уникальный идентификатор:

d74ce93cd40e392d5c7ba2558486412a1c8ef96

Вид практики	ПП. 03.01	
Способы и формы проведения		концентрировано
Реализуемые компетенции	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 8 ОК 9 ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3.	
Результаты обучения при прохождении практики	ПМ.03 Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов. Знать: особенности контроля и диагностики устройств аппаратно-программных систем; основные методы диагностики; аппаратные и программные средства функционального контроля и диагностики компьютерных систем и комплексов возможности и области применения стандартной и специальной контрольно-измерительной аппаратуры для локализации мест неисправностей СБТ; применение сервисных средств и встроенных тест-программ; аппаратное и программное конфигурирование компьютерных систем и комплексов; инсталляцию, конфигурирование и настройку операционной системы, драйверов, резидентных программ; приемы обеспечения устойчивой работы компьютерных систем и комплексов; правила и нормы охраны труда, техники безопасности, промышленной санитарии и противопожарной защиты; Уметь: проводить контроль, диагностику и восстановление работоспособности компьютерных систем и комплексов; проводить системотехническое обслуживание компьютерных систем и комплексов; принимать участие в отладке и технических испытаниях компьютерных систем и комплексов; инсталляции, конфигурировании и настройке операционной системы, драйверов, резидентных программ; выполнять регламенты техники безопасности; Иметь практический опыт: проведения контроля, диагностики и восстановления работоспособности компьютерных систем и комплексов; системотехнического обслуживания компьютерных систем и комплексов; отладки аппаратно-программных систем и комплексов; инсталляции, конфигурирования и настройки операционной системы, драйверов, резидентных программ;	
Трудоемкость (неделях, часах)	6 недель; 216 часа	

Содержание практики	Знакомство с основными принципами функционирования компьютера. Установка и настройка операционной системы. Сканирование дисков на вирус, вывод отчетной документации. Численность персонала структурного подразделения Форма предприятия и оплата труда работников структурного подразделения. Мероприятия по охране труда и производственной санитарии. Организационная структура управления деятельностью структурного подразделения. Определение производительности труда на рабочем месте. Методы повышения эффективности работы структурного подразделения Ознакомление с должностными обязанностями техника по компьютерным системам. Работа с технической документацией. Знакомство с техническими нормативами. Ознакомление с организацией труда на рабочем месте. Участие в решении конкретных производственных вопросов. Участие в разработке, моделировании и отладке различных вычислительных блоков ЭВМ с использованием систем автоматизированного проектирования Должностные обязанности техника-инструктора. Выполнение автоматической трассировки печатной платы с использованием модуля РСВ САПР P-CAD. Выполнение индивидуального задания.
Формы отчетности	Диф. зачет (защита отчета по практике) – 7 семестр