

Министерство образования Республики Беларусь
УО «Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины»
Факультет физики и ИТ
Кафедра общей физики

УТВЕРЖДАЮ

Зав кафедрой общей физики

_____ Е. Б. Шершнев

« ____ » _____ 2021 г.

ОТЧЕТ СТУДЕНЧЕСКОЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ
" Администрирование операционных систем и программных комплексов "
за 2021 год

Гомель 2021

Студенческая научно-исследовательская лаборатория «Администрирование операционных систем и программных комплексов» работает при кафедре общей физики. В настоящее время количество членов лаборатории насчитывает 6 человек.

Участники СНИЛ изучают вопросы по направлениям, принятые как основополагающие: сетевые процессы и протоколы, операционные системы, администрирование информационных систем, сетевая и информационная безопасность, системная инженерия.

За отчетный период были реализованы следующие задачи:

- Разработан стенд на базе аппаратно-программных решений для изучения и получения практических навыков, связанных с вопросами информационной и сетевой безопасности, обнаружения уязвимостей и их устранения.
- Ведутся запланированные работы по модернизации существующей кабельной системы СНИЛ в соответствии с общепринятыми стандартами и нормами, а также размещение всего имеющегося оборудования в телекоммуникационную стойку, его коммутирование и настройке
- Разработка автоматизированной системы проверки и анализа хода выполнения лабораторных и практических заданий по дисциплинам специальности «Программируемые мобильные системы» с учетом модульно-рейтинговой системы университета.
- Разработка системы учета и контроля посещаемости аудиторных занятий на основе использования систем машинного обучения и распознавания лиц

Руководитель СНИЛ

В.В. Грищенко