

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский университет «МЭИ»

Институт: ИВТИ

Кафедра: ПМИИ

Направление подготовки:

01.03.02 Прикладная математика и
информатика

ОТЧЕТ по практике

**Наименование
практики:**

Производственная практика: Технологическая
(проектно-технологическая) практика

СТУДЕНТ

Пахомова
(подпись)

/ Пахомова С.А. /
(Фамилия и инициалы)

Группа

А-136-20

(номер учебной группы)

**ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО
ПРАКТИКЕ**

отлично
(отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно)

Чернов П.Л.
(подпись)

Чернов П.Л.
(Фамилия и инициалы члена комиссии)

Борисов В.А.
(подпись)

Борисов В.А.
(Фамилия и инициалы члена комиссии)



**Москва
2023**

СОДЕРЖАНИЕ ОТЧЕТА

Оглавление

<i>ГРАФИК ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ</i>	<i>3</i>
<i>Описание профильной организации</i>	<i>4</i>
<i>Результаты выполнение индивидуального задания.....</i>	<i>5</i>
<i>Список литературы</i>	<i>6</i>

ГРАФИК ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Номер п/п	Перечень работ в соответствии с заданием на практику	Отметка о выполнении работы (выполнено / не выполнено)
1	<i>15.06-16.06 Получение задания от руководителя</i>	выполнено
2	<i>17.06-19.06 Изучение информации и документации по программному комплексу PassOffice</i>	выполнено
3	<i>19.06-21.06 Написание сценариев работы с заявками в PassOffice</i>	выполнено
4	<i>21.06-29.06 Написание сценариев работы со специальными режимами в PassOffice</i>	выполнено
5	<i>02.07-07.07 Подготовка видеороликов по сценариям работы в PassOffice</i>	выполнено
6	<i>11.07-12.07 Оформление отчета по практике</i>	выполнено

Руководитель практики (от МЭИ)

(подпись)

Чернов П.Л.

(Фамилия и инициалы)

Описание профильной организации

ООО “Компания “ААМ Системз” (<https://www.aamsystems.ru/>) - компания, работающая на рынке с 1994 года и занимающая одну из лидирующих позиций среди системных интеграторов, поставщиков оборудования и разработчиков программного обеспечения для систем технической безопасности.

ООО “Компания “ААМ Системз” имеет собственный серийный “коробочный” программный продукт, позволяющий создавать мощные интегрированные системы безопасности - Программный Комплекс (ПК) APACS.

Этот программный комплекс является передовой разработкой компании “ААМ Системз” в области интегрированных систем безопасности, систем контроля доступа и систем IP-видеонаблюдения. Гибкая ценовая и лицензионная политики, использование преимущественно собственных разработок позволяет предлагать комплекс по очень привлекательным ценам для заказчиков различного уровня – от небольшого офиса до предприятия огромного масштаба. Комплекс активно развивается и поддерживает всё новые и новые функции и возможности. Модульная структура и возможность расширения на любых уровнях позволяют оперативно добавлять нужные функции любого масштаба практически во все подсистемы.

ПК APACS предоставляет единый интерфейс настройки и управления оборудованием:

- систем контроля доступа (СКД);
- охранной и пожарной сигнализации (ОПС);
- систем видеонаблюдения (CCTV);
- систем управления автоматикой зданий.

Он является открытой системой и позволяет строить систему безопасности, используя широкий список наиболее востребованных и надежных производителей.

Результаты выполнения индивидуального задания

Постановка задачи:

Написание тестовых сценариев по бизнес логике для программного комплекса PassOffice.

Описание метода решения задач:

- 1) Изучение документации по ПК PassOffice
- 2) Изучение работы веб-приложения PassOffice
- 3) Анализ работы с заявками и специальными режимами в программе
- 4) Описание конфигурирования и использования работы с заявками и специальными режимами
- 5) Съемка видеороликов по написанным сценариям

Выполненная производственная работа:

Были описаны работа с заявками и различные специальные режимы. Описание включает в себя введение (зачем необходим данный сценарий), конфигурирование, использование и итог, который увидит пользователь в результате выполнения инструкций. В результате работы были описаны следующие сценарии: выдача постоянного, временного и гостевого пропусков, автоматическое изъятие пропуска, повторная выдача карт по заявке, режим согласования, групповая работа с заявками при выдаче и согласовании пропуска, персонализация заявки, создание оператора, решение конфликтов, дежурный режим, push-уведомления, уведомления (SMS, Telegram, электронная почта) и черный список.

Также написано текстовое сопровождение для видеороликов и несколько сценариев записаны на видео и смонтированы в готовые видеоролики.

Список литературы

1. Сервис проверки текста «Главред» : сайт. – URL: <https://glvrd.ru/> (дата обращения: 10.07.2023)
2. PassOffice Система оформления гостевых пропусков : сайт. – URL: <https://passoffice.ru/?ysclid=ljwqh8qyla380353384> (дата обращения: 10.07.2023)
3. PassOffice Система управления доступом посетителей : сайт. – URL: https://www.aamsystems.ru/programmnye_kompleksy/byuro_propuskov_passoffice/ (дата обращения: 10.07.2023)
4. UserGuide.pdf : сайт. – URL: <https://www.aamsystems.ru/upload/iblock/790/evffhazq2l321n5nn647bbyhjh6hzcs1/UserGuide.pdf> (дата обращения: 10.07.2023)