ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ (ТУСУР)

Дневник

по Учебной практике: Получение первичных навыков научно-исследовательской работы (рассред.)

(вид практики: тип практики в соответствии с названием в РУП)

Томск 2023

# Краткая инструкция

1. Перед началом практики обучающийся получает на кафедре дневник по практике.

2. В процессе практики обучающийся регулярно ведет записи о проделанной работе в разделе 3 «Содержание практики».

3. Раздел 4 заполняется работником профильной организации, ответственным за проведение инструктажа по ОТ и ТБ, заверяется его подписью и печатью организации.

4. Раздел 5 заполняются руководителем практики от профильной организации.

5. Заполнение всех разделов является обязательным.

6. В течение двух недель с начала занятий в последующем семестре обучающийся сдает отчет и дневник на кафедру.

С инструкцией ознакомлен /

(подпись обучающегося) (Ф.И.О.)

« » 2023 г.

# 1 Общие сведения

1. Фамилия, имя, отчество обучающегося Теслев Дмитрий Сергеевич

2. Факультет ФСУ

3. Курс второй 4. Группа № 432-2

5. Место практики ТУСУР; ФЭТ; каб. №439

6. Срок практики: с « 1 » сентября 2023 г. по « 31 » декабря 2023 г.

Рабочий график (план) проведения практики:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Подразделение,  рабочее место | Недели | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 439 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Составил: |  |  |
| Руководитель практики от Университета: | (подпись) | ст. преп. каф. АСУ ТУСУР, А.Е. Косова  (должность, Ф.И.О.) |
| Согласовал: |  |  |
| Руководитель практики от профильной организации: | (подпись)  М.П. | (должность, Ф.И.О.) |

# 2 Индивидуальное задание

а) тема практики Разработка и создание приложения для смены выделенного текста на другую языковую раскладку и для смены буквенного регистра

б) цель практики Создать приложение для смены выделенного текста на другую языковую раскладку и для смены буквенного регистра

в) задачи практики Научиться создавать и взаимодействовать с окнами Windows; Научиться скрывать окна в трей и обрабатывать их сообщения;

Прописать считывание, преобразование и запись строки из буфера обмена;

Нарисовать иконки.

# 3 Содержание работ практики

| Дата | Подразделение, рабочее место | Краткое содержание проделанной работы | Подпись руководителя практики от Университета |
| --- | --- | --- | --- |
| 1.09 | ФЭТ 439 | Обдумывание дальнейшей реализации проекта. Создание прототипа. |  |
| 4.09 | ФЭТ 439 | Поиск необходимой информации в интернете (В основном изучение библиотеки Windows.h) |  |
| 5.09 | ФЭТ 439 | Реализация логики смены языка и регистра |  |
| 6.09 | ФЭТ 439 | Реализация создания и скрытия окна |  |
| 7.09 | ФЭТ 439 | Реализация скрытия окна в трее и взаимодействия с ним |  |
| 8.09 | ФЭТ 439 | Реализация Popup меню |  |
| 11.09 - 15.09 | ФЭТ 439 | Поиск и реализация метода считывания выделенного текста и вставки текста из буфера обмена |  |
| 5.10 | ФЭТ 439 | Реализация hotkeys и сохранение важной информации в буфере обмена |  |
| 17.10 - 19.10 | ФЭТ 439 | Реализация вшивания .txt и .ico в .exe, добавление «Режим разработчика» на специальное сочетание (DMMBC) |  |
| 20.10 | ФЭТ 439 | Создание и добавление иконок в меню; пофиксил баг с windows 11 (ну как пофиксил, скорее сделал рабочий костыль) |  |
| 25.10 - 28.10 | ФЭТ 439 | Сильно переписал логику, уменьшив код НА 100 СТОРОК; добавил цвета в консоль |  |
| 9.11 - 24.11 | ФЭТ 439 | НАКОНЕЦ-ТО сделал сохранение картинок (теперь из-за моей программы не будет происходить потеря данных) |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# 4 Отметки о прохождении инструктажа по охране труда и пожарной безопасности

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Инструктаж | Руководитель практики от Университета | С инструктажем  ознакомлен |
| Инструктаж по охране труда | ст. преп. каф. АСУ,  (должность)    А. Е. Косова  (подпись) (Ф.И.О.)  « » 2023 г.  (дата) | (Ф.И.О.)    (подпись)  « » 2023 г.  (дата) |
| Инструктаж по технике безопасности | ст. преп. каф. АСУ,  (должность)    А. Е. Косова  (подпись) (Ф.И.О.)  « » 2023 г.  (дата) | (Ф.И.О.)    (подпись)  « » 2023 г.  (дата) |
| Инструктаж по технике пожарной безопасности | ст. преп. каф. АСУ,  (должность)    А. Е. Косова  (подпись) (Ф.И.О.)  « » 2023 г.  (дата) | (Ф.И.О.)    (подпись)  « » 2023 г.  (дата) |
| Инструктаж по правилам внутреннего трудового распорядка | ст. преп. каф. АСУ,  (должность)    А. Е. Косова  (подпись) (Ф.И.О.)  « » 2023 г.  (дата) | (Ф.И.О.)    (подпись)  « » 2023 г.  (дата) |

М.П.

# 5 Оценка работы обучающегося

(заполняется руководителем практики от профильной организации)

а) Заключение о работе обучающегося в период практики (технические навыки, активность, дисциплина, участие в производственных мероприятиях, помощь производству

б) поощрения и взыскания (по приказам)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Оценка за практику: |  |  |
| Руководитель практики от профильной организации: | (подпись) | (должность, Ф.И.О.) |
|  | М.П. |  |

# 6 Заключение руководителя практики от Университета

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Оценка за практику: |  |  |
| Руководитель практики от Университета: | (подпись) | ст. преп. каф. АСУ ТУСУР  Косова А. Е.  (должность, Ф.И.О.) |
|  | « » 2023 г. | |

# Для заметок