Приложение

к рабочей программе дисциплины

«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЕ»

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ВЛАДИВОСТОКСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ЭКОНОМИКИ И СЕРВИСА

КАФЕДРА ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И СИСТЕМ

Методические рекомендации по выполнению лабораторных работ по дисциплине

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЕ**

Форма обучения

заочная

Составитель:

*Горошко О.А., кандидат физико-математических наук, доцент, Кафедра информационных технологий и систем, Olga.Goroshko@vvsu.ru*

*Ивин Вячеслав Вадимович. Кандидат экономических наук, доцент, Кафедра информационных технологий и систем, VYACHESLAV.IVIN@VVSU.RU*

Утвержден на заседании кафедры ИТС от 24.04.2020 г., протокол № 9

Владивосток 2020

1. **Общие требования и критерии оценки лабораторных работ:**

**Требования к оборудованию:** компьютер.

**Рекомендации по выполнению:** задания выполняются с использованием офисного пакета приложений Microsoft Office. Результат работы демонстрируется преподавателю на лаборатном занятии и/или размещается для проверки в ЭОС Moodle.

**Критерии оценки:**

|  |  |
| --- | --- |
| Балл | Описание |
| 20 | Работа выполнена полностью. Студент владеет теоретическим и практическим материалом, отсутствуют ошибки, представляет полные и развернутые ответы на дополнительные вопросы, с демонстрацией приобретенных навыков. |
| 15 | Работа выполнена полностью. Студент владеет теоретическим и практическим материалом на минимально допустимом уровне, допуская ошибки, в том числе при ответах на дополнительные вопросы. |
| 10 | Работа выполнена не полностью. Студент владеет теоретическим и практическим материалом на минимально допустимом уровне, допуская ошибки, испытывает затруднения в формулировке выводов, неспособен ответить на дополнительные вопросы. |
| 0 | Работа не выполнена. |

**Общее описание лабораторных робот:**

Каждая Лабораторная работа состоит из трех частей. В первых двух частях задание приводится с описанием хода работы и подробными комментариями. В последней части нет инструкций по выполнению заданий, так как студенты закрепляют навык работы и демонстрируют умение применять приобретенные знания.

**Лабораторная работа №1 «Применение мастеров в Word. Мастер резюме. Мастер факсов»**

**Цель:** получить навыки работы в программе MS Word.

**Планируемые результаты обучения** в соответствии с компетенциями: ПК-5, ОПК-1 перечисленными и описанными в РПД к данной дисциплине.

**Содержание лабораторной работы:** Работа с текстовым процессором Microsoft Word. Ввод и редактирование текста. Форматирование текста и абзацев. Формат по образцу. Выравнивание текста. Выравнивание текста с помощью Табуляции.

**Лабораторная работа №2 «Создание базы данных в MS Access, обмен данными с приложениями MS Office.»**

**Цель:** Изучить порядок применения СУБД MS Access для создания реляционных таблиц.

**Планируемые результаты обучения** в соответствии с компетенциями: ПК-5, ОПК-1 перечисленными и описанными в РПД к данной дисциплине.

**Содержание лабораторной работы:** Создание новой базы данных в MS Access. Разработка таблиц. Создание связей и заполнение таблиц. Изменение структуры таблиц. Редактирование таблиц,

сортировка и фильтрация записей.

**Лабораторная работа №3 «Использование MS PowerPoint.»**

**Цель:** получить навыки создания презентаций в программе MS PowerPoint.

**Планируемые результаты обучения** в соответствии с компетенциями: ПК-5, ОПК-1 перечисленными и описанными в РПД к данной дисциплине.

**Содержание лабораторной работы:** Начало работы. Определение содержания и дизайна презентации. Порядок создания презентации. Знакомство с интерфейсом программы Power Point.

**Лабораторная работа №4 «Использование электронных таблиц Excel для просмотра динамики изменения»**

**Цель:** получить навыки работы в программе MS Excel.

**Планируемые результаты обучения** в соответствии с компетенциями: ПК-5, ОПК-1 перечисленными и описанными в РПД к данной дисциплине.

**Содержание лабораторной работы:** Ввести данные из таблицы. Проанализировать результаты копирования. Создание пользовательского списка. Самостоятельное заполнение таблиц.