Вид самостоятельной работы

**Подготовка к практической работе** (код Пр)

**Задание:** Подготовиться к практическим работам по темам:

Раздел 1. Информационная деятельность человека:

Практические работы №№1-3.

Раздел 2. Средства информационных и коммуникационных технологий:

Практические работы №№4, 5, 8-15.

Раздел 3. Информация и информационные процессы:

Практические работы №№16, 18-23, 26-35, 37-39.

Раздел 4. Технологии создания и преобразования информационных объектов:

Практические работы №№1-13, 16-17, 19, 24-27.

Раздел 5. Телекоммуникационные технологии:

Практические работы №№28, 31, 33, 35-37.

**Время выполнения**: 1 час.

**Цель работы**:

* научиться использовать теоретические знания при выполнении практических работ.

**Алгоритм самостоятельной подготовки к практическому занятию:**

1. Ознакомьтесь с темой практического занятия, его целями и задачами.
2. Изучите перечень знаний и умений, которыми должен овладеть обучающийся в ходе практического занятия.
3. Ознакомьтесь со списком рекомендуемой основной и дополнительной литературы и источников и подготовьте их для работы.
4. Изучите рекомендации к практической работе и получите консультацию преподавателя.
5. Прочитайте лекционный материал по теме занятия в своем конспекте, стараясь акцентировать внимание на основных понятиях, важных определениях.
6. Почитайте материал, касающийся темы практического занятия не менее чем в трех рекомендованных источниках.
7. Ответьте на контрольные вопросы в учебнике или на вопросы для самопроверки в методических указаниях к практической работе.
8. Если по ходу выполнения практической работы потребуется выполнять расчеты, выпишите формулы, найдите недостающие коэффициенты и постоянные в справочных таблицах или другой литературе.
9. Ознакомьтесь с формой отчета по практической работе и сделайте черновик-заготовку отчета.
10. Внимательно прочтите правила техники безопасности и охраны труда при выполнении практической работы.
11. Сформулируйте свои вопросы и проблемы, желательные для обсуждения на занятии.

**Отчет:** оформить отчет согласно методическим указаниям к выполнению практической работы.

**Возможные типичные ошибки**:

1. Отсутствие заранее сделанной заготовки отчета по практической работе.
2. Отсутствие в материалах конспекта информации по теме практической работе.
3. Отчет выполнен и оформлен небрежно, без соблюдения установленных требований.

**При оценке** подготовки к практической работе будут учитываться:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Низкий уровень** | **Средний уровень** | **Высокий уровень** |
| Четкость, правильность и самостоятельность при выполнении практической работы на практическом занятии | 1 балл | 2 балла | 3 балла |
| Наличие заготовки отчета к практической работе; наличие конспекта по теме | 1 балл | 2 балла | 3 балла |
| Правильность оформления | 1 балл | 2 балла | 3 балла |
| Итого максимально  | 3 | 6 | 9 |
| Оценка | 4-5 баллов «удовлетворительно» | 6-7 баллов «хорошо» | 8-9 баллов «отлично» |

Оценкой за самостоятельную подготовку к практической работе является оценка за выполненную практическую работу на аудиторном практическом занятии, с учетом вышеперечисленных критериев.

**Список литературы и источников:** при подготовке к практическим работам обращайтесь к списку литературы и источников.