

Департамент лесного хозяйства Новосибирской области
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Новосибирской области «Тогучинский лесхоз-техникум»

Методические рекомендации

по организации и проведению лабораторных работ

и практических занятий

по дисциплине ИНФОРМАТИКА

ТОГУЧИН 2017

Рассмотрены на заседании ЦК
общегообразовательного, ОРСЭ и
ММ ОБН

Протокол № 9 от 18 мая 2017г.

Председатель ЦК

Огулов / О.Н. Удалова /

Рассмотрены на
заседании
методического совета
Протокол
№ 6 от 26.06 2017г.

Аннотация

Методические рекомендации по организации и выполнению лабораторных работ и практических занятий по дисциплине «Информатика» предназначены для студентов 1 курса специальностей: Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям), Земельно-имущественные отношения, Лесное и лесопарковое хозяйство.

Пособие составлено в соответствии с программой общеобразовательной учебной дисциплины «Информатики» среднего общего образования в пределах освоения ППСЗ на базе основного общего образования.

Методические рекомендации систематизируют представления студентов об информатике как науке, содержат сведения для становления базовых понятий по дисциплине, предоставляют студентам знания по информатике, необходимых для изучения других общеобразовательных предметов и специальных дисциплин профессионального цикла, в практической деятельности и повседневной жизни.

Методические рекомендации помогут студентам самостоятельно подготовиться к занятиям, выполнить практические работы и успешно пройти итоговую аттестацию.

Автор: Бобрик Ольга Евгеньевна, преподаватель высшей категории
(ФИО, должность)

Рецензент: Удалова Олеся Николаевна, преподаватель, ГБПОУ НСО
«Тогучинский лесхоз-техникум»
(ФИО, должность, место работы)

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ зан	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	4
1	Использование возможностей текстового процессора при создании и редактировании текстового документа для выполнения учебных заданий.	6
2	Использование возможностей текстового процессора при вставке различных объектов в текстовый документ для выполнения учебных заданий.....	8
3	Использование систем проверки орфографии и грамматики.....	10
4	Создание компьютерных публикаций на основе использования готовых шаблонов (для выполнения учебных заданий).....	11
5	Образовательные информационные ресурсы. Работа с ними.....	12
6	Стоимостные характеристики информационной деятельности.....	14
7	Лицензионное программное обеспечение. Открытые лицензии.....	15
8	Дискретное (цифровое) представление текстовой, графической, звуковой информации и видеoinформации.....	17
9	Программный принцип работы компьютера.....	19
10	Файл как единица хранения информации на компьютере. Атрибуты файла и его объем.....	20
11	Создание архива данных. Запись информации на компакт-диски различных видов.....	22
12	Операционная система. Графический интерфейс пользователя.....	24
13	Защита информации, антивирусная защита.....	26
14	Эксплуатационные требования к компьютерному рабочему месту.....	27
15	Профилактические мероприятия для компьютерного рабочего места в соответствии с его комплектацией для профессиональной деятельности.....	28
16	Использование различных возможностей динамических (электронных) таблиц для выполнения учебных заданий.....	29
17	Использование различных возможностей динамических (электронных) таблиц для выполнения учебных заданий.....	31
18	Формирование запросов для работы с электронными каталогами библиотек, музеев, книгоиздания, СМИ в рамках учебных заданий из различных предметных областей.....	33
19	Электронные коллекции информационных и образовательных ресурсов, образовательные специализированные порталы.....	35
20	Организация баз данных. Заполнение полей баз данных. Возможности систем управления базами данных.	37
21	Формирование запросов для поиска и сортировки информации в базе данных.....	38
22	Создание и редактирование графических объектов для выполнения учебных заданий.....	40
23	Создание и редактирование мультимедийных объектов средствами компьютерных презентаций для выполнения учебных заданий. Использование презентационного оборудования.....	42
24	Браузер. Примеры работы с интернет- магазином, интернет-СМИ,	

	интернет- турагентством, интернет- библиотекой и пр.....	44
25	Поисковые системы. Осуществление поиска информации в тексте, файловых структурах, базах данных, сети Интернет.....	46
26	Поисковые системы. Осуществление поиска информационного объекта в тексте, файловых структурах, базах данных, сети Интернет.....	48
27	Использование тестирующих систем в учебной деятельности в локальной сети профессиональной образовательной организации СПО.....	50
28	Участие в онлайн- конференции, анкетировании, дистанционных курсах, интернет- олимпиаде или компьютерном тестировании.....	51
	СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	52

Рецензия

на Методические рекомендации по организации и выполнению лабораторных работ и практических занятий по дисциплине «Информатика» для студентов 1 курса специальностей: Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям), Земельно-имущественные отношения, Лесное и лесопарковое хозяйство, представленную преподавателем Бобрик Ольгой Евгеньевной.

Данная разработка соответствует общим требованиям по оформлению методических разработок и содержит:

- титульный лист;
- аннотацию;
- оглавление;
- введение;
- основную часть;
- список литературы.

Методическая разработка содержит 28 практических занятий состоящих из:

- темы;
- цели;
- средств обучения;
- время проведения;
- содержания практической работы;
- контрольных вопросов.

Тематика практических занятий составлена в соответствии с программой общеобразовательной учебной дисциплины «Информатики» среднего общего образования в пределах освоения ППСЗ на базе основного общего образования.

Работа дает обучающимся возможность самостоятельно подготовиться к занятиям, выполнить практические работы и успешно пройти итоговую аттестацию, расширить свои знания.

Методическая разработка логически выдержана, в ней соблюдается единство стиля изложения, обеспечена орфографическая, синтаксическая, стилистическая грамотность.

На основании выше изложенного считаю, что методические рекомендации по организации и выполнению лабораторных работ и практических занятий по дисциплине «Информатика», можно использовать как студентам, так и преподавателям в учебном процессе.

Преподаватель ГБПОУ НСО «Тогучинский лесхоз-техникум» Удалова Олеся Николаевна