

Министерство образования Красноярского края
краевое государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Красноярский аграрный техникум»

РАССМОТРЕНО:
на заседании цикловой
комиссии технических и
естественнонаучных дисциплин
протокол № 2
«12» сентября 2019 г.
Председатель цикловой комиссии
Ю.А. Корчанова

УТВЕРЖДАЮ:
зам. директора по УР
Красноярского аграрного техникума
Т.М. Тимофеева
«16» 09 2019 г.

**Дисциплина "Информационные технологии в профессиональной
деятельности"**

**Методические указания по выполнению контрольной работы для
студентов специальности «Земельно-имущественные отношения»
(заочной формы обучения)**

Красноярск, 2019г.

Министерство образования Красноярского края
краевое государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Красноярский аграрный техникум»

**Дисциплина "Информационные технологии в профессиональной
деятельности"**

**Методические указания по выполнению контрольной работы для
студентов специальности «Земельно-имущественные отношения»
(заочной формы обучения)**

Красноярск, 2019г.

Пояснительная записка

Информационная технология - сочетание процедур, реализующих функции сбора, получения, накопления, хранения, обработки, анализа и передачи информации в организационной структуре с использованием средств вычислительной техники.

В результате изучения учебной дисциплины студент должен: *Иметь представление:*

- о информации и ее свойствах;
- о информационных сообщениях;
- об основных источниках информации;
- понятии информационных технологий и их многообразии.

Знать:

- основные понятия автоматизированной обработки информации; - общий состав и структуру персональных компьютеров и вычислительных систем;
- состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности;
- методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации;
- базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ в области профессиональной деятельности; основные методы и приемы обеспечения информационной безопасности; *Уметь:*
- использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах;

- использовать в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения, в том числе специального;
- применять компьютерные и телекоммуникационные средства;

Объем контрольной работы строго 7-9 листов печатного текста, размер 14 пт, интервал 1,5 строки, шрифт Times New Roman. Выравнивание текста по ширине, красная строка - 1,5 см.

В теоретическом вопросе должны содержаться рисунки, таблицы, схемы, пиктограммы.

Обязательна нумерация страниц и наличие списка использованных источников (ВКЛЮЧАЯ ЭЛЕКТРОННЫЕ).

Варианты контрольных работ по дисциплине «ИТВД»

Выберите вариант согласно первой букве вашей фамилии:

Вариант	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Первая буква фамилии	А	Б	В	Г	Д	Е,Ё	Ж	З	И	К
	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф
	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Э	Ю	Я	-	-

Вариант №1.

1. Эволюция информационных технологий (ИТ).
2. Примеры и особенности информационного сообщения.

Вариант № 2.

1. Основные источники информации.
2. Основные технологии ввода информации. Достоинства и недостатки.

Вариант № 3.

1. Понятие информационной технологии (ИТ)
2. Оптическая технология ввода информации. Принцип, аппаратное и программное обеспечение.

Вариант № 4.

1. Архитектура компьютера.
2. Основные устройства компьютера.

Вариант № 5.

1. Пользовательский интерфейс и его виды;
2. Свойства ИТ. Понятие платформы.

Вариант № 6.

1. Понятие основания системы. Виды системы счисления.
2. Объектно-ориентированные информационные технологии.

Вариант № 7.

1. Роль ИТ в развитии экономики и общества.
2. Периферийные устройства компьютера.

Вариант № 8

- 1 Авторские информационные технологии
2. Защита информации.

Вариант № 9.

1. Функции информационных технологий.
2. Различные классификации информационных технологий.

Вариант № 10.

1. История развития ИТ.
2. Определение информационных технологий.

Вопросы для самостоятельной подготовки студентов к сессии

1. Определение информации, свойства информации.
2. Примеры и особенности информационного сообщения.
3. Основные источники информации.
4. Виды информации.

5. Способы передачи информации.
6. Определение информационного сообщения.
7. Архитектура компьютера.
8. Основные устройства компьютера.
9. Технологии «клиент-сервер».
10. Интеграция информационных технологий.
11. Системы электронного документооборота.
12. Определение информационных технологий. Функции информационных технологий.
13. Различные классификации информационных технологий.

Рекомендуемая литература

1. Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учеб. пособие. – М.: ОИЦ «Академия», 2017. – 384 с.
2. Михеева Е.В. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности: учеб. пособие. – М.: ТК Велби, Издво Проспект, 2014. – 288 с.
3. Филимонова Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учеб. пособие. – М.: Изд-во «Феникс», 2015. – 384 с.
4. Е.В. Михеева «Информатика» учебник для студентов СПО.- М.: Академия , 2017 .-400с.
5. И.А. Черноскутова Информатика: учеб. Пособие для СПО. – *Питер*, 2013. – 384 с

Дополнительные источники:

1. Безека С.В. Создание презентаций в Ms PowerPoint 2012. – СПб.: ПИТЕР, 2014. – 275 с.
2. Ташков П.А. Интернет. Общие вопросы. – СПб.: ПИТЕР, 2014. – 416 с.
3. Электронный ресурс: MS Office 2010 Электронный видео учебник.

Форма доступа: [http:// gigasize.ru](http://gigasize.ru).

4. Электронный ресурс: Российское образование. Федеральный портал.

Форма доступа: [http:// www.edu.ru/fasi](http://www.edu.ru/fasi).

5. Электронный ресурс: Лаборатория виртуальной учебной литературы.

Форма доступа: [http:// www.gaudeamus.omskcity.com](http://www.gaudeamus.omskcity.com).