

Министерство образования и науки РФ

**ФГБОУ ВПО Уральский государственный лесотехнический
университет**

Институт экономики и управления

Кафедра информационных технологий и моделирования

Информационные технологии управления

Методические указания по выполнению контрольных работ для студентов
направления «Бизнес - информатика» (очной, очно-заочной и заочной формы
обучения)

Мельник Л.Ю.

Екатеринбург, 2015

В данном разделе определяется порядок работы студента над теоретическими вопросами и практическими заданиями. Согласно учебному плану студенты выполняют контрольную работу. Контрольная работа, проводимая со студентами, представляет собой аудиторное тестирование по пройденному лекционному материалу и представление презентации по одной из предложенных тем. Объем презентации не менее 15-20 слайдов. Обязательно должны быть указаны литературные источники (не старше 5 лет) и Интернет-ресурсы.

Вопросы по теме: ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В УПРАВЛЕНИИ ОРГАНИЗАЦИЕЙ

1. Какова цель внедрения автоматизированных информационных систем и информационных технологий в организациях различного типа?
2. Дайте определение автоматизированной информационной системы и технологии и определите основные задачи управления, решаемые на ее основе.
3. Классифицируйте автоматизированные информационные системы и информационные технологии в организациях различного типа.
4. В чем состоят особенности информационной технологии в организациях различного типа?
5. Приведите определение корпоративной вычислительной сети. В чем заключается основные достоинства организации корпоративной сети на предприятиях различного типа?
6. На основе каких основных процессов обработки в крупных фирмах формируется информационная среда корпоративной системы?
7. От чего зависит эффективность принятия управленческих решений в условиях функционирования информационной технологии?
8. Для решения каких типов задач организуется автоматизированная информационная технология?
9. Перечислите основные автоматизированные инструментальные средства, используемые на разных уровнях управления предприятием или организацией.

Вопросы по теме: МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ СОЗДАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В УПРАВЛЕНИИ ОРГАНИЗАЦИЕЙ

1. Каковы место и значение информационной технологии и информационной системы?
2. Охарактеризуйте роль каждой из обеспечивающих подсистем информационной технологии.
3. Рассмотрите важнейшие методические и организационно-технологические принципы создания информационной технологии и информационной системы.
4. Охарактеризуйте систему поддержки принятия решений как объект проектирования информационной системы управления организацией.
5. Раскройте взаимосвязь в создании информационной системы и инжиниринга процесса управления.
6. Обоснуйте роль информационной технологии в реинжиниринге и контроллинге бизнес-процессов.
7. Каков смысл основных этапов формирования управленческих решений и системы поддержки принятия решений?
8. Обоснуйте необходимость участия пользователя в создании проективной документации в процессе создания информационной системы и информационной технологии.
9. Охарактеризуйте наиболее часто применяемые методы и варианты создания информационных систем и информационных технологий в управлении.
10. В чем состоит технология постановки задачи для последующего проектирования информационной технологии и информационной системы управления организацией.

Вопросы по теме: ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ И ИНФОРМАЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИЕЙ

1. Что такое информация?
2. Дайте определение реквизита, показателя информационного сообщения, информационного массива, информационного потока, информационной системы.
3. Приведите классификацию управленческой информации.
4. Назовите основные требования к информационному обеспечению; раскройте его структуру.
5. Охарактеризуйте систему показателей менеджмента для каждого уровня управления.
6. Какова роль бухгалтерского и статистического учета для формирования управленческих решений?
7. Дайте понятия классификатора, кодов, единой системы классификации и кодирования, системы кодирования.
8. Охарактеризуйте этапы составления классификаторов.
9. Что представляет собой унифицированная система документации?
10. Приведите классификацию документации, используемой в сфере управления.
11. Дайте понятия документооборота и электронного документооборота.
12. Раскройте структуру банка данных.
13. В чем состоят особенности централизованных и распределенных баз данных?
14. Каковы особенности различных моделей, данных?

Темы презентаций

1. Презентация в PowerPoint. Понятие эффективности принятия управленческих решений в условиях функционирования информационной технологии?
2. Презентация в PowerPoint. Перечислите основные автоматизированные инструментальные средства, используемые на разных уровнях управления предприятием или организацией.
3. Презентация в PowerPoint. Каковы место и значение информационной технологии и информационной системы?
4. Презентация в PowerPoint. Охарактеризуйте роль каждой из обеспечивающих подсистем информационной технологии.
5. Презентация в PowerPoint. Методические и организационно-технологические принципы создания информационной технологии и информационной системы.
6. Презентация в PowerPoint. Характеристика системы поддержки принятия решений как объект проектирования информационной системы управления организацией.
7. Презентация в PowerPoint. Раскройте взаимосвязь в создании информационной системы и инжиниринга процесса управления.
8. Презентация в PowerPoint. Обоснуйте роль информационной технологии в реинжиниринге и контроллинге бизнес-процессов.
9. Презентация в PowerPoint. Основные этапы формирования управленческих решений и системы поддержки принятия решений?
10. Презентация в PowerPoint. Охарактеризуйте наиболее часто применяемые методы и варианты создания информационных систем и информационных технологий в управлении.
11. Презентация в PowerPoint. В чем состоит технология постановки задачи для последующего проектирования информационной технологии и информационной системы управления организацией.