

**Московский государственный технический университет  
им. Н.Э.Баумана**

**Факультет**

**“Информатика и системы управления”**

**Кафедра**

**“Системы обработки информации и управления”  
“ИУ-5”**

**Методические указания**

**для работы с контрольными вопросами  
по лекционному материалу дисциплины  
“Архитектура АСОИУ”**

Методические указания  
подготовил  
доцент, к.т.н. Шук В.П.

Председатель методической комиссии  
кафедры Григорьев Ю.Г.

“ “ 2018 г.

Зав. кафедрой Черненький В.М.

“ “ 2018 г.

Москва - 2018 г.

## 1. Введение

1.1. Целью работы с контрольными вопросами является усвоение и закрепление лекционного материала, а также приобретение практических навыков и умений применения системотехнических знаний, приобретаемых в процессе освоения учебной дисциплины.

1.2. Рабочим материалом является конспект лекций по дисциплине **“Архитектура АСОИУ”**, общедоступные словари, справочники, энциклопедии, в конечном счёте, критически переосмысленные сведения из Интернета, а также для инициативных студентов специальная научно-техническая литература, поиск которой осуществляется самостоятельно. Не желательно дословное заимствование материала из используемых первоисточников. Более продуктивно его осмысливание и изложение в собственной редакции грамотным языком, формируя свой научно - литературный стиль

1.3. При использовании дополнительной литературы в **обязательном порядке** необходимо указывать название первоисточника, его автора (авторов), год издания и страницу.

1.4. Работать с контрольными вопросами следует ритмично в темпе нарастания лекционного материала.

## 2. Методические рекомендации

2.1. Приступая к работе с контрольным вопросом, следует исходить из того, что лекционный материал, касающийся данного вопроса, не является исчерпывающим. Он допускает расширенное толкование или иную интерпретацию, позаимствованную из литературы или самостоятельно оригинально сформулированную студентом.

2.2. Ответ на вопрос **должен** состоять из **двух** частей:

- первая часть опирается на конкретный лекционный материал,
- вторая часть должна дополнять первую или быть ей альтернативой.

2.3. Часть контрольных вопросов содержит гипотетические ситуации, требующие правильного применения к ним соответствующего лекционного материала.

2.4. Первая часть ответа является, как правило, одинаковой в ответах всех студентов на один и тот же вопрос, вторая – должна **обязательно** содержать признаки оригинальности и неповторимости, свидетельствующие о самостоятельной работе студента.

2.5. Ответ на контрольный вопрос должен быть подготовлен в машинописном виде объёмом не более **двух** страниц (**один** лист формата А 4 с использованием двух сторон) с применением **шрифта №14** и одинарного интервала между строками для всего текста.

2.6. Ответ должен быть лаконичным, состоять из **грамотно составленных предложений без орфографических и синтаксических ошибок**. Сокращение слов не допустимо.

2.7. Ответ должен содержать:

- шифр учебной группы, Фамилию, Имя студента (**в правом верхнем углу страницы**)
- порядковый номер и дословную формулировку контрольного вопроса,
- текст ответа,
- выходные данные использованного первоисточника,
- подпись автора после текста ответа и повторно после его доработки
- дату полготовки ответа и дату его доработки рядом с подписями.

2.8. Подготовленный ответ или его доработка сдаётся на текущей лекции преподавателю на проверку. Ответ с комментариями преподавателя возвращаются студенту на следующей лекции.

2.9. Комментарии преподавателя могут содержать либо отметку **“зачтено”**, либо конкретные замечания, требующие соответствующих исправлений и доработок ответа и повторной сдачи его на проверку.

2.10. Для внесения дополнений используется свободное место того же самого листа, на котором был подготовлен первоначальный ответ. **Все исправления и дополнения вносятся в текст ответа аккуратно легко разборчивым почерком вручную.**

2.11. Доработанный ответ на контрольный вопрос сдаётся преподавателю для повторной проверки.

2.12. Работа с контрольными вопросами прекращается за **один** месяц до начала экзаменационной сессии в следующем семестре.

2.13. Качество работа с контрольными вопросами оценивается дифференцированно по пятибалльной системе. При этом учитывается:

- ритмичность работы в двух семестрах,
- количество проработанных контрольных вопросов,
- полнота, правильность, отсутствие грамматических ошибок,
- аккуратность машинописного исполнения ответа.

**Не допустим перегиб листа и прочие небрежные обращения с ним.**

### **3. Заключение**

3.1 Проверенные ответы следует хранить и предъявить преподавателю на экзамене.

3.2. Для получения положительной оценки за ритмичную и качественную работу над контрольными вопросами необходимо проработать не менее 51% контрольных вопросов.

3.3. Сформулированные выше рекомендации должны выполняться в обязательном порядке.

**P.S. Самостоятельная работа  
над контрольными вопроса-  
ми активизирует работу ума  
и стимулирует творчество.**

**С пожеланиями  
успехов в учебе и работе!**