

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Емельянов Сергей Геннадьевич  
Должность: ректор  
Дата подписания: 25.09.2022 14:54:50  
Уникальный программный ключ:  
9ba7d3e34c012eba476ffd2d0c4c12781953be736d12374d1615d6ce5361b1c6

## МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего профессионального образования  
«Юго-Западный государственный университет»  
(ЮЗГУ)

Кафедра городского дорожного строительства  
и строительной механики

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор –  
проректор по учебной работе



— Е.А.Кудряшов

« 29 » *сентября* 2012 г

## ИЗУЧЕНИЕ ЛЕКЦИОННОГО МАТЕРИАЛА СПЕЦИАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН

Методические рекомендации по подготовке к лекционным  
занятиям по специальным дисциплинам студентов специальности  
270105.65  
и направления 270100

Курск 2012

УДК 001.81

Составители: Л.Ю. Ступишин, М.Ю.Переверзев

Рецензент

Кандидат технических наук, доцент

*К.Е. Никитин*

**Изучение лекционного материала специальных дисциплин:** методические рекомендации по подготовке к лекционным занятиям по дисциплинам специального и регионального циклов для студентов специальности 270105.65, направления 270100 «Строительство» / Юго-Зап. гос. ун-т; сост.: Л.Ю.Ступишин, М.Ю. Переверзев. 7с.: Библиогр.: с.7.

Методические рекомендации содержат сведения о принципах, порядке, целях и задачах подготовки к лекционным занятиям по дисциплинам специального и регионального циклов для студентов специальности 270105.65 и направления 270100.

Текст печатается в авторской редакции

Подписано в печать . Формат 60x84 1/16. Печать офсетная.  
Усл.печ.л. 0,40. Уч.-изд.л. 0,36. Тираж 50 экз. Заказ . Бесплатно.

Юго-Западный государственный университет.

305040, г. Курск, ул. 50 лет Октября, 94

## Содержание

Введение	3
1. Цели при подготовке к лекционным занятиям	3
2. Задачи при подготовке к лекционным занятиям	4
3. Учебно-методический алгоритм обучения	4
Библиографический список	6

## **Введение**

Важной частью изучения дисциплины является самостоятельная подготовка к лекции и последующая работа с материалом рекомендованным преподавателем.

При изучении учебного материала рекомендуется вести отдельные конспекты: конспект лекций преподавателя и конспект самостоятельной работы над учебным материалом (учебной литературой). В конспектах рекомендуется выделять важные выводы и формулы, прodelывать вычисления и выводы (доказательства) формул и теорем, предложенных для самостоятельного осуществления при закреплении изученного материала.

Методические рекомендации содержат сведения о принципах и порядке подготовки к практическим занятиям по дисциплинам специального, регионального и факультативного циклов по направлению подготовки 270105.65

Целесообразно в процессе изучения материала вести и использовать специальную тетрадь (конспект самостоятельной работы) как справочник, содержащий основные определения, формулировки теорем, формулы, уравнения, примеры решения простейших (типовых) задач и т.п.

Также рекомендуется составить лист, содержащий важнейшие и наиболее часто употребляемые формулы курса. Такой лист помогает запомнить формулы и может служить постоянным справочником при решении задач.

### **1.Цели при подготовке к практическим занятиям**

1. Изучить рабочую программу дисциплины.
2. В соответствии с таблицей чтения лекций найти соответствующий учебный материал по каждому разделу.
3. Из предложенных в списке литературы изучить материал лекций, который предстоит прослушать и выделить наиболее трудные для понимания вопросы раздела.
3. Сформулировать вопросы для совместного решения их на лекции с преподавателем.

## **2. Задачи при подготовке к лекционным занятиям:**

- Выработать навыки самостоятельного определения приоритетных знаний, необходимых для освоения учебного курса.
- Научиться самостоятельно анализировать проблемные вопросы учебной дисциплины, определяя возможные пути их решения.

## **3. Учебно-методический алгоритм обучения**

1. Структурно курс состоит из разделов, на изучение каждого из которых требуется более, чем одна лекция. Каждая лекция направлена на изучение одной из тем раздела курса. Лекционные занятия направлены на всестороннее изучение выделенного аспекта дисциплины.

2. Вне аудитории в рамках домашней работы слушатель изучает лекционный материал и готовит вопросы, для обсуждения с преподавателем. В случае неясностей студент может обратиться к источникам информации, указанным в курсе, а также непосредственно к преподавателю в аудитории.

3. После прослушивания лекции студенту следует в тот же день в соответствующий конспект лекций составленный ранее внести правки в текст или материал который не был понятен. В случае неясностей, он может обратиться к источникам информации, указанным в курсе, а также непосредственно к преподавателю в процессе занятий.

4. Посещение учебных занятий является обязательным, также как и участие в обсуждении учебного материала. Каждый студент при пропуске занятия должен предупредить преподавателя или старосту группы. Исключение составляют студенты, которые посещают занятия по индивидуальному плану.

## **Библиографический список**

1. СТУ 04.02.030-2008. Стандарт университета. Работы (проекты) курсовые, работы выпускные квалификационные. Общие требования к структуре, оформлению и защите.
2. ГОСТ Р 21.1002-2008 Нормоконтроль проектной и рабочей документации.
3. Общие правила оформления библиографического списка и библиографических ссылок: методические указания / Юго-Запад. гос. ун-т; Научная библиотека, О.И. Яценко, Л.И. Боева. – Курск: ЮЗГУ, 2010. – 38 с.