

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Емельянов Сергей Геннадьевич

Должность: ректор

Дата подписания: 25.09.2022 14:57:03

Уникальный программный ключ:

9ba7d3e34c012eba476ffd2d064cf2781953be730df2374d16f3c0ce536f0fc6

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

Кафедра городского, дорожного строительства
и строительной механики



ИЗУЧЕНИЕ ЛЕКЦИОННОГО МАТЕРИАЛА

Методические рекомендации для студентов технических
направлений и специальностей

Курск 2017

УДК 001.81

Составители: Л.Ю. Ступишин, К.Е. Никитин, А.Г. Колесников,
М.Л. Мошкевич, Н.А. Масалов

Рецензент

Кандидат технических наук, доцент *А.В. Масалов*

Изучение лекционного материала: методические рекомендации для студентов технических направлений и специальностей/ Юго-Зап. гос. ун-т; сост.: Л.Ю. Ступишин, К.Е. Никитин, А.Г. Колесников, М.Л. Мошкевич, Н.А. Масалов.- Курск, 2017.- 7 с.- Библиогр.: с. 7.

Методические рекомендации содержат сведения о принципах, порядке, целях и задачах подготовки к лекционным занятиям по дисциплинам базовой и вариативной части учебных планов для студентов технических направлений и специальностей.

Текст печатается в авторской редакции

Подписано в печать . Формат 60x84 1/16.
Усл.печ.л. 0,41 .Уч.-изд.л 0,37. Тираж 50 экз. Заказ. Бесплатно.
Юго-Западный государственный университет.
305040, г. Курск, ул. 50 лет Октября, 94

Содержание

| | |
|--|---|
| Введение..... | 4 |
| 1 Подготовка к лекционным занятиям..... | 5 |
| 2 Учебно-методический алгоритм обучения..... | 6 |
| Библиографический список..... | 7 |

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, проделывать вычисления и выводы (доказательства) формул и теорем, предложенных для самостоятельного осуществления при закреплении изученного материала.

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 Подготовка к лекционным занятиям

При подготовке к лекционным занятиям студентам рекомендуется:

1. Изучить рабочую программу дисциплины.
2. В соответствии с содержанием дисциплины 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.
4. Сформулировать вопросы для совместного решения их на лекции с преподавателем.

Правильная организация работы по подготовке студентов к лекции позволит:

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

2 Учебно-методический алгоритм обучения

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.

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.

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.

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 04.02.030-2017. Стандарт университета. Курсовые работы (проекты). Выпускные квалификационные работы. Общие требования к структуре и оформлению [Текст].- Введ. 2017-05-17. – Курск: Юго-Зап. гос. ун-т, 2017. - 20 с.
2. ГОСТ 7.1 -2003. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления [Текст].- Введ. 2004-06-30. – М.: Госстандарт России: Изд-во стандартов, 2004. - 47 с.
3. ГОСТ 21.002-2014 СПДС. Нормоконтроль проектной и рабочей документации [Текст].- Введ. 2015-07-01. – М.: Стандартиформ, 2015 год - 8 с.