

Содержание и организация самостоятельной работы студентов

Самостоятельная работа студентов представления в виде:

1. Внеаудиторной самостоятельной работы;

а. Выполнение курсового проекта;

По темам, представленным преподавателем, необходимо выполнить курсовой проект с углубленным изучением конкретной темы. По результатам выполненной работы студент на практическом занятии делает заключение о соответствии проекта техническому заданию, преподаватель учитывает его при выставлении оценки при защите проекта.

б. Выполнение домашних заданий, в виде решения отдельных задач по разделам курсового проектирования;

По итогам проведения практического занятия выдаётся домашнее задание, которое проверяется на следующем занятии. Конечные результаты учитываются при защите проекта.

2. Аудиторной самостоятельной работы;

а. Написание и проработка текста лекций;

Контроль СРС при проработки лекций проводится непосредственно в аудитории в виде экспресс-опросов по конкретным темам или тестового контроля.

б. Практические занятия с самостоятельным решением задач;

Проведение практических занятий, строится по принципу 50% времени - на самостоятельное решение.

Структура занятия:

1. Вводная преподавателя (цели занятия, основные вопросы, которые должны быть рассмотрены);
2. Беглый опрос;
3. Решение 2-ух типовых задач у доски;
4. Самостоятельное решение задач
5. Разбор типовых ошибок.

Оценка самостоятельной работы студента на практическом занятии осуществляется путём проверки решения задач и выставления оценок каждому студенту.

с. Подготовка к практическим занятиям;

Виды контроля СРС:

- входной контроль знаний и умений студентов при начале изучения очередной дисциплины. Проводится в виде входного тестирования с оценкой зачтено/не зачтено;
- текущий контроль, то есть регулярное отслеживание уровня усвоения материала на лекциях и практических занятиях, зачтено/не зачтено;
- промежуточный контроль по окончании изучения раздела или модуля курса, выставляется в балльной системе (рейтинг-контроль);
- самоконтроль, осуществляемый студентом в процессе изучения дисциплины при подготовке к контрольным мероприятиям;
- итоговый контроль по дисциплине в виде зачета и экзамена;
- контроль остаточных знаний и умений спустя определенное время после завершения изучения дисциплины.