

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ДИСЦИПЛИНЕ

Обучение по дисциплине «Помехи и борьба с ними» проводится в очной сокращенной форме.

Перед началом обучения преподаватель знакомит студентов с основным содержанием курса и видами работ, которые необходимо выполнить за семестр. Для осуществления интерактивного общения и для использования материалов электронного архива ВлГУ преподаватель выдает студентам персональные логины и пароли, а также знакомит с электронным содержанием учебно-методического комплекса по дисциплине.

При овладении материалами лекционного курса в рамках СРС студенты должны придерживаться содержания в объеме часов и в сроках изучения, регламентированными рабочей программой курса.

При изучении теоретических вопросов студенты используют курс лекций в составе учебно-методического комплекса, а также основную и дополнительную литературу, указанную в рабочей программе курса. При необходимости для улучшения восприятия материала студенты могут использовать мультимедийные материалы, прилагаемые к УМК.

Учебная работа строится по специализированной программе в соответствии с научно-техническими потребностями Завода имени Дегтярева, г. Ковров и призвана решать актуальные в настоящее время задачи повышения помехоустойчивости радиотехнической аппаратуры на основе требований ОПК.

При проведении практических занятий преподаватель дополнительно сообщает учащимся теоретические сведения и знакомит с основами расчетов и проектирования аппаратуры. При необходимости разбор теоретико-практического содержания учебного материала дополняется решением соответствующих задач и примеров.

В рамках интерактивного общения в случае возникновения у студентов вопросов по отдельным разделам программы они задают преподавателю вопросы по этим разделам. Преподаватель дает им необходимые пояснения по

интересующим их вопросам. Если необходимо, то преподаватель дополнительно указывает разделы учебной литературы, где студент может получить подробные разъяснения.

В течение семестра трижды проводится в интерактивной форме рейтинг-контроль текущего усвоенного объема знаний студента. На основе результатов рейтинг-контроля преподаватель определяет объем и качество знаний студентов и дает им соответствующие рекомендации по дальнейшему изучению курса.

В течение семестра также периодически проводятся контрольные работы в сроки, определяемые преподавателем (в случае необходимости – индивидуальные для каждого студента). Типовые вопросы для контрольных работ приводятся в материалах учебно-методического комплекса.

В конце семестра проводится завершающий рейтинг-контроль, результаты которого учитываются при проведении экзамена.

Перед зачетом в конце семестра проводятся аудиторные консультации в соответствии с расписанием. Зачет проводится в аудиторной форме в соответствии с вопросами в учебно-методическом комплексе дисциплины.