

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ**

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УМР


"_____" В. В. Криницин
"_____" _____ 2006г.

**Рабочая программа дисциплины
"Передача дискретных сообщений"
Шифр по ГОС**

Специальность 090106

Факультет авиационных систем и комплексов

Кафедра радиотехнических устройств

Форма обучения - дневная

Семестр 6

Общий объем учебных часов - 120 часов

Лекции- 32 часа

Лабораторные работы - 20 часов

Курсовая работа – 3 курс, 6 семестр

Самостоятельная работа - 52 часов

Экзамен – 3 курс, 6 семестр

Практические занятия – 16 часов

Москва - 2006 г.

Преподаватель к.т.н., доцент Горбунов А.Л.

Горбунов А.Л., 1959 г.р., Общий трудовой стаж 29 лет, в том числе стаж педагогической работы в МГТУ ГА на кафедре РТУ 21 год.

Работал в НПО «Норд» (г. Баку), затем в НИИ «Дельфин» (г. Москва), занимаясь разработкой цифровых устройств навигационных систем. С 1986 г. в МГТУ ГА (аспирант, ассистент, ст. преподаватель, доцент). В 2000-2003 г.г. по совместительству работал координатором Интернет-проекта Рубрикон – официального партнера компании Microsoft по пакету MS-Office 2003.

В период работы на кафедре радиотехнических устройств МГТУ ГА читал лекции по дисциплинам «Микропроцессорные устройства радиоэлектронных систем», «Моделирование радиотехнических устройств и систем», «Передача дискретных сообщений».

Опубликовал 43 научные и учебно-методические работы, из них 23 по профилю кафедры. 8 публикаций после защиты кандидатской диссертации в 2005 г., 2 работы в журналах из листинга индекса научного цитирования (Science Citation Index) с импакт-фактором 1,97 (Journal of the American Society for Information Science and Technology) и 3,79 (Journal of Vision). Получил научный грант компании Яндекс в 2007 г. В 2007-2008 г.г. проходил научную стажировку в Университете Джорджа Мейсона в Вашингтоне, США (George Mason University, Washington DC, USA).