

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ»**

БАЗОВАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДИСЦИПЛИНЫ
" Проблемно-ориентированные пакеты прикладных программ в радиотехнике "
шифр по ГОС ЕН.В.01.
Специальность 160905.

Факультет авиационных систем и комплексов.

Кафедра "Радиотехнические устройства".
Курс 3. Форма обучения дневная и заочная. Семестр 6.

| | ДФ | ЗФ |
|-------------------------------|-----------|--------------|
| Общая трудоемкость дисциплины | 90 часов | 90 часов |
| Аудиторные занятия | 50 часов | 14 часов |
| Лекции | 18 часов | 6 часов |
| Лабораторные занятия | 32 часа | 8 часов |
| Самостоятельная работа | 40 часов | 76 часов |
| Контрольная работа | – | одна, 3 курс |
| Вид итогового контроля: Зачет | 6 семестр | 6 семестр |

Москва 2010 г.

Ответственный по дисциплине Сафоненков Юрий Павлович.



Окончил в 1963 году факультет приборостроения Московского Высшего Технического Училища (МВТУ им. Н.Э. Баумана). После этого 8 лет проработал в НИИ Приборостроения, где участвовал в разработке аппаратуры для космических кораблей Восход, Союз, Салют, Луна, Венера, Марс и т.д. Два года работал в НИИ импульсной техники на должности с.н.с.

Кандидат технических наук, профессор кафедры Радиотехнических устройств МГТУ ГА, автор более 80 научных и учебно-методических работ (из них 2 авторских свидетельства). Создал электронные книги "Проектирование аналого-дискретных схем" объемом свыше 310 страниц и "Проектирование радиоприемных устройств" объемом свыше 560 страниц в среде MathCAD с большим количеством примеров и пояснений. Область научных интересов – компьютерные методы исследования радиотехнических устройств.

Стаж работы в университете 44 года. В настоящее время читает лекции по дисциплинам "Схемотехника, ч. 1" и "Проблемно-ориентированные пакеты прикладных программ в радиотехнике". Ранее вел дисциплины "Радиоприемные устройства", "Телевидение".

Член и секретарь Совета ФАСК. Награжден медалью "Ветеран труда", нагрудным знаком "Отличник воздушного транспорта", памятным знаком "85 лет гражданской авиации". Имеет звание "Почетный работник МГТУ ГА". Неоднократно поощрялся руководством университета.