

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования

**«УФИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АВИАЦИОННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Кафедра электроники и биомедицинских технологий

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
«ДИАГНОСТИКА ЭЛЕКТРОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ»**

Уровень подготовки
бакалавриат

Направление подготовки
11.03.04 Электроника и наноэлектроника

Направленность подготовки (профиль)
-

Квалификация (степень) выпускника
бакалавр

Программа подготовки
академический бакалавриат

Форма обучения
очная

Уфа 2015

Исполнитель: ст. преп-ль каф. ЭиБТ Яшин Е.В.

Заведующий кафедрой: Жернаков С.В.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Диагностика электронного оборудования» является дисциплиной по выбору.

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 11.03.04 «Электроника и микроэлектроника», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от "12" марта 2015 г. № 218.

Целью освоения дисциплины является изучение основ схемотехники, конструкции, принципов работы офисного электронного оборудования, вопросов, связанных с эксплуатацией, диагностикой и сервисным обслуживанием офисного оборудования.

Задачи:

- Сформировать знания о принципах действия, параметрах, характеристиках и методах реализации электронных блоков оргтехники.
- Сформировать представление у студентов о методах оценки и выбора электронной офисной техники, ее эксплуатации, модификации и ремонта.
- Изучить особенности практического применения указанных устройств и аппаратов.

Перечень результатов обучения

Планируемые результаты обучения по дисциплине

№	Формируемые компетенции	Код	Знать	Уметь	Владеть
1	способностью налаживать, испытывать, проверять работоспособность измерительного, диагностического, технологического оборудования, используемого для решения различных научно-технических, технологических и производственных задач в области	ПК 13	теоретические основы организации и принципы работы офисного электронного оборудования; современное состояние и тенденции развития компьютерной, копировальной и других видов офисной техники.	выбирать необходимую конфигурацию и номенклатуру офисного оборудования для решения поставленной задачи; производить диагностику и оценку качества работы различных видов офисной техники.	навыками использования эффективных методов контроля, диагностирования и наладки офисного оборудования.

	электроники и наноэлектроники				
--	-------------------------------	--	--	--	--

Содержание разделов дисциплины

№	Наименование и содержание раздела
1	Офисная техника. Назначение и классификация
2	Компьютер в офисе
3	Средства составления и изготовления электронных документов
4	Средства обработки, копирования и размножения документов
5	Эксплуатация и обслуживание электронной офисной техники

Подробное содержание дисциплины, структура учебных занятий, трудоемкость изучения дисциплины, входные и исходящие компетенции, уровень освоения, определяемый этапом формирования компетенций, учебно-методическое, информационное, материально-техническое обеспечение учебного процесса изложены в рабочей программе дисциплины.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Научно-методического совета

11.00.00 «Электроника, радиотехника и системы связи»

по направлению подготовки (специальности)

11.03.04.Электроника и наноэлектроника

(шифр и наименование образовательной программы)

Настоящим подтверждаю, что представленный комплект аннотаций рабочих программ учебных дисциплин по направлению подготовки (специальности)

11.03.04.Электроника и наноэлектроника (академический бакалавриат)

(шифр и наименование образовательной программы)

по профилю (направленности): _____,

реализуемой по форме обучения: очной

(указать нужное: очной, очно-заочной (вечерней), заочной)

соответствует рабочим программам учебных дисциплин указанной выше образовательной программы.

Председатель НМС

A. G. I.
подпись

Султанов А.Х.

« 1 » сентябрь 2015 г.
дата