АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ **Основы конструирования и технологии производства радиоэлектронных систем**

		: 11.03.01	,	:
,				
: 4,	: 7			

		7
1	()	2
2		72
3	, .	58
4	, .	36
5	,	0
6	, .	18
7	, .	0
8	, .	2
9	, .	2
10	, .	14
11	(, ,	
12		

Компетенция ФГОС: ОПК.4 готовность применять современные средства выполнения и редактирования изображений и чертежей и подготовки конструкторско-технологической					
1. ,					
Компетенция ФГОС: ПК.7 способность разрабатывать проектную и техническую документацию, оформлять законченные проектно-конструкторские работы; в части следующих результатов обучения:					
1.					
1.					
2.					

.4. 1		
1. уметь применять действующие стандарты, положения и инструкции по оформлению технической документации	;	;
.7. 1		
2. уметь выполнять конструкторские расчеты	;	;
.7. 1		
3. знать основные этапы проектирования и создания радиоэлектронных средств	;	;
.7. 2		
4. Уметь оформлять результаты конмтрукторских расчётов с учётом требований нормативнях документов	;	;

- **1.** Баканов Г. Ф. Основы конструирования и технологии радиоэлектронных средств : [учебное пособие для вузов по направлению подготовки "Радиотехника"] / Г. Ф. Баканов, С. С. Соколов, В. Ю. Суходольский; под ред. И. Г. Мироненко. М., 2007. 364, [1] с.: ил.
- **2.** Анурьев В. И. Справочник конструктора-машиностроителя. В 3 т.. Т. 1 / В. И. Анурьев ; под ред. И. Н. Жестковой. М., 2006. 927 с. : ил., табл.
- **3.** Анурьев В. И. Справочник конструктора-машиностроителя. В 3 т.. Т. 2 / В. И. Анурьев ; под ред. И. Н. Жестковой. М., 2006. 959 с. : ил., табл.
- **4.** Анурьев В. И. Справочник конструктора-машиностроителя. В 3 т.. Т. 3 / В. И. Анурьев ; под ред. И. Н. Жестковой. М., 2006. 927 с. : ил., табл.
- **5.** Шелухин О. И. Радиоэлектронные средства бытового назначения : [учебник для высших учебных заведений по специальности "Бытовая радиоэлектронная аппаратура" направления подготовки Радиотехника"] / О. И. Шелухин, К. Е. Румянцев ; под ред. К. Е. Румянцева. М., 2008. 478, [1] с. : ил.
- **6.** Покровский Φ . Н. Материалы и компоненты радиоэлектронных средств : учебное пособие для вузов по специальности 201600 "Радиоэлектронные системы" / Φ . Н. Покровский. М., 2005. 350 с. : ил.
- 1. Расчет тепловых режимов и точности изготовления деталей блоков радиоэлектронной аппаратуры: методические указания к практ. занятиям по дисциплине "Основы конструирования и надежности электронных средств" для 3-5 курсов РЭФ дн. и заоч. форм / Новосиб. гос. техн. ун-т; [сост.: А. П. Горбачев, Н. Ф. Рычкова]. Новосибирск, 1998. 39 с.: ил.
- **2.** Ненашев А. П. Конструирование радиоэлектронных средств: учебник для вузов по специальности "Конструирование и технология РЭС" / А. П. Ненашев. М., 1990. 431, [3] с. : ил.
- **3.** Конструкторско-технологическое проектирование электронной аппаратуры : [учебник для вузов / К. И. Билибин, А. И. Власов, Л. В. Журавлева и др.] ; под ред. В. А. Шахнова. М., 2005. 563, [1] с. : ил.

1. ЭБС НГТУ: http://elibrary.nstu.ru/

2. ЭБС «Издательство Лань»: https://e.lanbook.com/

3. 9EC IPRbooks: http://www.iprbookshop.ru/

- 4. 9EC "Znanium.com": http://znanium.com/
- 1. Конструирование функциональных узлов радиоэлектронных средств третьего поколения: методические указания к практическим занятиям по дисциплинам "Основы конструирования и надежности электронных средств" (направление 551100) и "Конструирование и технология радиоэлектронных средств" (направление 654800) / Новосиб. гос. техн. ун-т; [сост.: А. П. Горбачев, Н. Ф. Рычкова]. Новосибирск, 2001. 32 [1] с.: ил., табл.
- **2.** Конструирование и нормоконтроль : методические указания к выполнению расчетно-графических заданий для 4 курса дневного и 5 курса заочного отделений факультета радиотехники и электроники направления 211000.62 "Конструирование и технология электронных средств" / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост. Н. Ф. Рычкова]. Новосибирск, 2013. 42, [1] с. : черт.. Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id= vtls000180655

1 Autodesc AutoCAD

_

1	7	
		AutoCAD