

1. $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4} = \frac{1 \times 3}{2 \times 4} = \frac{3}{8}$
 2. $\frac{2}{3} \times \frac{5}{6} = \frac{2 \times 5}{3 \times 6} = \frac{10}{18} = \frac{5}{9}$
 3. $\frac{3}{5} \times \frac{4}{7} = \frac{3 \times 4}{5 \times 7} = \frac{12}{35}$
 4. $\frac{4}{8} \times \frac{6}{9} = \frac{4 \times 6}{8 \times 9} = \frac{24}{72} = \frac{1}{3}$
 5. $\frac{5}{10} \times \frac{7}{14} = \frac{5 \times 7}{10 \times 14} = \frac{35}{140} = \frac{1}{4}$
 6. $\frac{6}{12} \times \frac{8}{16} = \frac{6 \times 8}{12 \times 16} = \frac{48}{192} = \frac{1}{4}$
 7. $\frac{7}{14} \times \frac{9}{18} = \frac{7 \times 9}{14 \times 18} = \frac{63}{252} = \frac{1}{4}$
 8. $\frac{8}{16} \times \frac{10}{20} = \frac{8 \times 10}{16 \times 20} = \frac{80}{320} = \frac{1}{4}$
 9. $\frac{9}{18} \times \frac{11}{22} = \frac{9 \times 11}{18 \times 22} = \frac{99}{396} = \frac{1}{4}$
 10. $\frac{10}{20} \times \frac{12}{24} = \frac{10 \times 12}{20 \times 24} = \frac{120}{480} = \frac{1}{4}$

Зав.кафедрой _____

1. Планирование работ ППС производится из общего объема в 1500 часов на полную ставку, в которые включаются: учебная работа, учебно-методическая работа; организационная и по ситателеная работа, научно-исследовательская работа.
2. В учебную работу входит проведение занятий со студентами и прочими категориями обучающихся по всем видам учебных работ, предусмотренных в рабочих планах на текущий учебный год. Нормы учебной работы на ставку (часть ставки) устанавливаются кафедрой на каждый учебный год и не должны превышать 900 часов на ставку. Сверхнормативная учебная работа выполняется за дополнительную оплату.
3. Учебно-методическая, организационная и по ситателеная, научно-исследовательская работы планируются с указанием их объема в часах в соотношении 2:1:1.
4. Планирование производится с утверждением зав. кафедрой, зав. кафедрой – деканом факультета (завоуженным), деканом факультета (завоуженным) – замдиректора института.

Институт, факультет (отделение) Институт электронных и информационных систем, отделение электроники
Кафедра Радиосистемы

УТВЕРЖДАЮ

200

Фамилия имя, отчество Сочилин Андрей Викторович

Ученая степень, ученое звание _____ К. Т. Н., доцент
Должность _____ доцент
Штат: основной (часть ставки) _____ 0.5
Промышленности (часть ставки) _____

Вид работы	Часы в	
	План	Факт.
1 Учебная (не более 900 ч. на ставку); - нормативная (за дополнительную оплату)	444,3	414,3
2 Учебно-методическая	150	150
3 Организационная и консультативная	135,7	135,7
4 Научно-исследовательская	50	50
Всего часов	750	750

Дисциплины	Шифр группы	Лек.	Практ. зан.	Лаб. раб	Руков. СРС и консе.	Аттестация				Всего	
						час	вид	план	факт		
<i>Осенний семестр</i>											
Теоретические основы элек-ки	5031	36	18	36	18	13,5	Э	118,5		118,5	
Прием и обраб. радиосигналов	3011	18	18	18	18		Э	37,7		37,5	
Генерирование и формиров. сигн	4011				7,5		КП	7,5		7,5	
Прием и обраб. радиосигн	3011				7,5		КП	7,5		7,5	
Теор. осн. эл-ки	5031				22,5		КР	22,5		22,5	
Всего за семестр		54	36	54	51	13,5		192,7		192,7	
<i>Весенний семестр</i>											
Прием и обраб. радиосигналов	3011				7,5		КП	7,5		7,5	
Генерирование и формиров. сигн	4011	36	27	27	18	5,4	Э	87,6		87,6	
Практика учебная	4011				38		ДЗ	38		38	
Электротехники эл-ки и сх.	5031	27		27	9		ДЗ	74		74	
Генерир. и форм. сигналов	4011						КП	13,5		13,5	
Всего за семестр		63	27	54	22,5	5,4		220,6		220,6	
Итого за год		117	63	108	123,5	18,9		414,3		413	

	Часов	
	План	Факт
1. Подготовка к занятиям по ПИОРС	30	30
2 Подготовка к занятиям по ТОЭ	30	30
3 Подготовка к занятиям по ГАПС	30	30
4 Разработка УМК по ПИОРС	30	30
5 Подготовка к занятиям по ЭЭАС	30	30
	150	150
3 Организационная и воспитательная работа		
1. Организации учебного практики	50	50
2 Рук. лабораторий, анализ, оф. Сам	50	50
3 Организации лаб. практикума по ГАПС	35,7	35,7
	135,7	135,7
4 Научно-исследовательская работа		
1 Исследование компьютерных моделей в MSN для генераторов и динамических линий	50	50
	50	50

Подпи съ преподавател я