

II. Рабочий учебный план  
(по курсам)

1 курс

Специальность 160905

Шифр по ГОС	Наименование дисциплин	Объем часов по учебному плану ДО		Объем и распределение аудиторных часов занятий для ЗО				Виды СРС			Форма итогового контроля
		Общие	Аудит.	Аудит.	Лекции	ПЗ и СЗ	ЛЗ	КП	КР	Кр	
ГСЭ.Ф.01	1. Иностранный язык	180	102	20		20				3	Зачет
ГСЭ.Ф.03	2. Отечественная история	136	64	12	8	4				2	Экзамен
ГСЭ.Ф.05	3. Культурология	130	60	12	8	4				2	Экзамен
ГСЭ.В.01	4. История воздухоплавания и авиации в России	54	32	6	4	2				1	Зачет
ЕН.Ф.01	5. Математика	300	204	50	26	24				4	Зачет(1 сес.) Экзамен(2 сес.)
ЕН.Ф.03	6. Физика	260	154	30	14		16			3	Экзамен(1 сес.) Экзамен(2 сес.)
ЕН.Ф.04	7. Химия	100	68	14	6		8			1	Зачет
ОПД.Ф.01	8. Начертательная геометрия и инженерная графика	200	60	12	4	8				2	Экзамен
ЕН.Ф.02	9. Информатика	220	118	24	8		16			1	Экзамен
СД.01.01	10. Введение в специальность. Основы самостоятельной работы студента	60	36	8	4	4				1	Зачет
	Итого	1640	898	188	82	66	40			20	Экз. - 7 Зач. - 5

2 курс

Специальность 160905

Шифр по ГОС	Наименования дисциплин	Объем часов по учебному плану ДО		Объем и распределение аудиторных часов занятий для ЗО				Виды СРС			Формы итогового контроля
		Общие	Аудит.	Аудит.	Лекции	ПЗ и СЗ	ЛЗ	КП	КР	Кр	
Г.СЭ.Ф.01	1. Иностранный язык	160	84	16		16				2	Экзамен
ГСЭ.Ф.04	2. Философия	136	80	16	10	6				2	Экзамен
ГСЭ.Ф.06	3. Правоведение	110	60	12	8	4				1	Зачет (Д)
ЕН.Ф.01	4. Математика	300	164	32	16	16				3	Экзамен
ОПД.Ф.02	5. Механика	150	80	16	8		8			1	Экзамен
ЕН.Ф.03	6. Физика	140	70	18	10		12			3	Экзамен
ОПД.Ф.03.01	7. Материаловедение	100	32	8	4		4			1	Зачет
ОПД.Ф.03.02	8. Технология конструкционных материалов	100	54	8	4		4			1	Зачет
ОПД.Ф.04.01.	9. Теоретические основы электротехники	150	78	22	10		12	1			Экзамен
ОПД.Ф.06	10. Безопасность жизнедеятельности	100	68	14	6		8			1	Экзамен
ЕН.Ф.05	11. Экология	100	40	8	6	2				1	Экзамен
	Итого	1546	810	170	82	44	48	1		16	Экз. - 8 Зач. - 3

3 курс

Специальность 160905

Шифр по ГОС	Наименование дисциплин	Объем часов по учебному плану ДО		Объем и распределение аудиторных часов занятий для ЗО				Виды СРС			Форма итогового контроля
		Общие	Аудит.	Аудит.	Лекции	ПЗ и СЗ	ЛЗ	КП	КР	Кр	
ГСЭ.Р.01	1. Политология	134	78	16	10	6				2	Экзамен
ГСЭ.Р.02	2. Экономика	136	80	20	14	6				2	Экзамен
ГСЭ.В.02	3. Психология и педагогика	96	58	12	8	4				1	Зачет
ЕН.Ф.06	4. Моделирование систем и процессов	180	80	22	10	4	8			1	Зачет
ЕН.В.01	5. Проблемно - ориентированные пакеты прикладных программ в радиотехнике	100	50	14	6		8			1	Зачет
ОПД.Ф.04.02	6. Общая электротехника и электроника	150	90	26	10		16			2	Зачет (Д)
ОПД.Ф.05.02	7. Метрология, стандартизация и сертификация	150	56	16	8		8			1	Экзамен
ОПД.Р.01	8. Радиотехнические цепи и сигналы	100	72	24	12		12	1		2	Экзамен
СД.04	9. Схемотехника	170	90	28	12		16			1	Экзамен
ЕН.Р.01	10. Основы электродинамики и РРВ	100	88	24	12		12			1	Зачет (Д)
ЕН.Р.02	11. Радиоизмерения	100	56	18	6		12			1	Экзамен
	Итого	1416	798	220	116	20	104	2		14	Экз. - 6 Зач. - 5

4 курс

Специальность 160905

Шифр по ГОС	Наименование дисциплин	Объем часов по учебному плану ДО		Объем и распределение аудиторных часов занятий для ЗО				Виды СРС			Форма итогового контроля	
		Общие	Аудит.	Аудит.	Лекции	ПЗ и СЗ	ЛЗ	КП	КР	Кр		
ГСЭ.В.03	1. Социология	120	72	16	10		6					
ОПД.Ф.07	2. Автоматика и управление	100	60	20	8						1	Зачет
ЕН.В.03	3. Исследование операций	100	50	12	8	4					1	Зачет
ОПД.В.01	4. Устройства отображения информации	100	72	20	12		8				1	Зачет
СД.02	5. Формирование и передача сигналов	160	92	36	14	2	20	1			1	Экзамен
СД.03	6. Прием и обработка сигналов	160	102	40	16	4	20	1			1	Экзамен
СД.04	7. Схемотехника	160	88	30	14		16			1		Экзамен
ОПД.В.02	8. Микропроцессорные устройства РЭО	100	56	18	10		8				1	Зачет
СД.08	9. Антенны и устройства СВЧ	120	72	28	12		16			1		Экзамен
ДС.03	10. Менеджмент предприятий	100	56	18	14	4					1	Зачет
ОПД.Ф.10	11. Экономика предприятий	100	56	18	14	4					2	Экзамен
	Итого	1420	776	256	132	24	100	2	2		10	Экз. - 6 Зач. - 5

5 курс

Специальность 160905

Шифр по ГОС	Наименование дисциплин	Объем часов по учебному плану ДО		Объем и распределение аудиторных часов занятий для ЗО				Виды СРС			Форма итогового контроля	
		Общие	Аудит.	Аудит.	Лекции	ПЗ и СЗ	ЛЗ	КП	КР	Кр		
ОПД.Ф.08	1. Испытания и эксплуатация АРКТ и транспортного РЭО	100	90	28	16	4	8				1	Экзамен
СД.05	2. Радиолокационные системы	240	144	40	20		20	1			1	Экзамен
СД.06	3. Радионавигационные системы	240	134	40	20		20	1			1	Экзамен
СД.07	4. Системы связи	240	124	34	14		20			1	1	Экзамен
ОПД.Ф.09	5. Надежность и техническая диагностика	200	112	34	20	6	8			1	1	Экзамен
ДС.04	6. Спутниковые системы навигации и УВД	100	56	14	10	4					1	Экзамен
ОПД.Р.02	7. Безопасность полетов	100	56	16	8	8					1	Зачет
ДС.01	8. Электромагнитная совместимость РЭС ГА	100	56	14	10	4					1	Зачет
ДС.02	9. Организация воздушного движения	90	50	12	8	4					1	Зачет
	Итого	1410	822	232	126	30	76	2	2		9	Экз. - 6 Зач. - 3

6 курс

Специальность 160905

Шифр по ГОС	Наименования дисциплин	Объем часов по учебному плану ДО		Объем и распределение аудиторных часов занятий для ЗО				Виды СРС			Форма итогового контроля	
		Общие	Аудит.	Аудит.	Лекции	ПЗ и СЗ	ЛЗ	КП	КР	Кр		
ДС.05	Конкретная авиационная техника	400	240	60	8							Экзамен
ДС.05.01	1. Конкретные виды РЭО ВС	160	96				26				1	
ДС.05.02	2. Конкретные виды РЭО АП	240	144				26				1	
СД.09.01	3. Техническая эксплуатация РЭО ВСи АП	180	120	22	10		12		1		1	Экзамен
ДС.10.4	4. Бортовой КСЦПНО	80	50	10	6		4				1	Зачет
ДС.07	5. Автоматизированные системы УВД	120	70	12	8	4					1	Экзамен
ДС.08	6. Электро- и приборное оборудование	170	102	32	16		16				2	Экзамен
	Итого	950	582	136	48	4	84		1		7	Экз. - 4 Зач. - 1
	Итоговый междисциплинарный экзамен по специальности										Экзамен	
	Преддипломная практика										Зачет (Д)	
	Дипломное проектирование										Защита ВКР	