

II. Рабочий учебный план
(по курсам)

1 курс

Специальность 160903

Шифр по ГОС	Наименование дисциплины	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				2	Зачет
ГСЭ.Ф.03	2. Отечественная история	136	64	12	8	4				2	Экзамен
ГСЭ.Ф.04	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	46	24	22				4	Зачет(1 сес.) Экзамен(2 сес.)
ЕН.Ф.03	6. Физика	200	150	26	14		12			3	Экзамен(1 сес.) Экзамен(2 сес.)
ЕН.Ф.04	7. Химия	100	50	10	6		4			1	Экзамен
ОПД.Ф.01.1	8. Начертательная геометрия	50	34	8	4	4				1	Экзамен
ОПД.Ф.01.2	9. Инженерная графика	150	84	16	2	2	12			2	Зачет
СД.01.01	10. Введение в специальность. Основы самостоятельной работы студента	60	36	8	4	4				1	Зачет
	Итого	1360	816	164	74	62	28			19	Экз. - 7 Зач. - 5

2 курс

Специальность 160903

Шифр по ГОС	Наименование дисциплины	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	160	84	16		16				2	Экзамен
ГСЭ.Ф.05	2. Философия	136	80	16	10	6				2	Экзамен
ГСЭ.Ф.06	3. Правоведение	110	60	12	6	6				1	Зачет
ЕН.Ф.01	4. Математика	300	204	44	22	22				3	Экзамен
ЕН.Ф.03	5. Физика	200	74	22	10		12			3	Экзамен
ЕН.Ф.02	6. Информатика	220	118	24	8		16			1	Экзамен
ОПД.Ф.02	7. Механика	150	100	20	14	6				2	Экзамен
ОПД.Ф.03.1	8. Материаловедение	100	56	10	6		4			1	Зачет
	Итого	1376	776	164	76	56	32			15	Экз. - 6 Зач. - 2

3 курс

Специальность 160903

Шифр по ГОС	Наименование дисциплины	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	16	10	6				2	Экзамен
ГСЭ.В.03	3. Психология и педагогика	96	58	10	6	4				1	Зачет
ЕН.Р.01	4. Теория электромагнитного поля	100	50	10	6		4		1		Зачет
ОПД.Ф.03.2	5. Технология конструкционных материалов	100	56	10	6		4			1	Зачет
ОПД.Ф.04.1	6. Теоретические основы электротехники	150	84	22	6	4	12		1		Экзамен
ОПД.Ф.04.2	7. Общая электротехника и электроника	150	84	22	10	4	8		1		Экзамен
ОПД.Ф.07	8. Автоматика и управление	100	56	12	4		8			1	Экзамен
ОПД.Р.01	9. Электрорадиоизмерения	200	112	22	14		8			1	Зачет
ОПД.В.01	10. Авиационная электроника	140	76	16	8		8		1		Экзамен
ОПД.В.03	11. Электрические машины	60	36	10	6		4			1	Зачет
СД.02	12. Летательные аппараты и авиадвигатели	140	76	16	8		8			1	Зачет
	Итого	1506	846	182	94	24	64		4	10	Экз. - 6 Зач. - 6

4 курс

Специальность 160903

Шифр по ГОС	Наименование Дисциплины	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.05	1. Социология	120	72	14	10	4				1	Зачет
ЕН.Ф.05	2. Экология	100	56	10	6		4			1	Экзамен
ЕН.Ф.06	3. Моделирование систем и процессов	180	100	20	10	2	8		1		Экзамен
ЕН.В.01	4. Выбор и принятие решений	100	50	10	6	4				1	Зачет
ЕН.В.03	5. Статистическая динамика автоматического управления	100	50	12	8	4				1	Зачет
ОПД.Ф.05	6. Метрология, стандартизация и сертификация	150	78	16	12		4			1	Зачет (Д)
ОПД.Ф.08	Испытания и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники										
ОПД.Ф.08.01	7. Основы технической эксплуатации авиационной техники	100	56	12	8	4				1	Экзамен
ОПД.Ф.09.01	8. Надежность авиационной техники	100	56	14	6		8			1	Зачет(Д)
ДС.01.01	9. Устройства электроники	60	36	8	4		4			1	Зачет
ОПД.Ф.10	10. Экономика предприятий	100	56	12	8	4				2	Экзамен
ЕН.Р.02	11. Менеджмент предприятий	100	56	10	6	4				1	Зачет
СД.03	12. Авиационные электрические машины	120	68	18	10		8	1			Экзамен
СД.06	13. Бортовые цифровые вычислительные устройства и машины	290	162	34	22		12		1	1	Экзамен
	14. Итого	1620	896	190	116	26	48	1	2	12	Экз. - 6 Зач. - 7

5 курс

Специальность 160903

Шифр по ГОС	Наименование дисциплины	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.06	1. Безопасность жизнедеятельности	100	56	12	8		4			1	Экзамен
СД.04	2. Системы электроснабжения воздушных судов	100	56	14	6		8			1	Экзамен
СД.05	3. Электрифицированное оборудование воздушных судов	120	62	14	6		8			1	Экзамен
СД.07	4. Бортовые радиоэлектронные системы	190	100	20	12		8			1	Экзамен
СД.08	5. Авиационные приборы и информационно измерительные системы	230	120	24	12		12	1		2	Экзамен
СД.09	6. Системы автоматического управления полетом	190	100	22	14		8			1	Экзамен
ОПД.Ф.09.02	7. Диагностика авиационной техники	100	56	14	6		8			1	Зачет
ДС.01.02	8. Устройства электроснабжения воздушных судов	70	40	8	4		4			1	Зачет
ДС.01.03	9. Авиационные электросистемы	120	70	14	6		8	1			Экзамен
ДС.01.04	10. Авиационное приборное оборудование	170	100	24	16		8			1	Экзамен
ДС.01.05	11. Пилотажно-навигационные комплексы	190	110	24	16		8		1	1	Экзамен
	Итого	1580	870	190	106	0	84	2	1	11	Экз. - 9 Зач. - 2

6 курс

Специальность 160903

Шифр по ГОС	Наименование дисциплины	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	
СД.10	1. Безопасность полетов	100	56	12	8	4				1	Зачет (Д)
ДС.01.06	2. Техническое обслуживание и ремонт авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов	280	156	36	20		16		1	2	Экзамен
ДС.01.07	3. Конкретная авиационная техника	460	260	52		52				2	Экзамен
	Итого	840	472	100	28	56	16		1	5	Экз. - 2 Зач. - 1
	Итоговый междисциплинарный экзамен по специальности										Экзамен
	Преддипломная практика										Зачет (Д)
	Дипломное проектирование										Защита ВКР