

УТВЕРЖДАЮ ПРОРЕКТОР ПО УР _____ А.А. Бурков "___" _____ 2010 г.		УЧЕБНЫЙ ПЛАН Специальность 160201 - Самолето- и вертолетостроение (заочная форма обучения)				МИНОБРНАУКИ РОССИИ ФГБОУ ВПО «КнАГТУ» Инженерно-экономический факультет ИНИТ Квалификация: инженер Срок обучения - 6 лет Набор 2010 г.			
Ка- фед- ра	Ин- декс	Наименование дисциплины	Распределение по семестрам						Общ. кол- во час- сов
			Эк- за- мен	За- чет	Ауд. час	КП	КР	Контрольные работы, тесты	
	ГСЭ.00	ОБЩИЕ ГУМАНИТАРНЫЕ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДИСЦИПЛИНЫ							1392
	<i>ГСЭ.Ф.00</i>	<i>Федеральный компонент</i>							<i>850</i>
ФССО	ГСЭ.Ф.01	Философия	4		14			1К 3Практ. 4Лек.	170
ИЯРКИ	ГСЭ.Ф.02	Иностранный язык	4	1 2 3	12 12 12 12			1К 6Практ. 1К 6Практ. 1К 6Практ. 1К 6Практ.	340
ИА	ГСЭ.Ф.03	Отечественная история	1		10			1К 2Практ. 3Лек.	102
ФССО	ГСЭ.Ф.05	Социология	3		10			1К 2Практ. 3Лек.	102
ФССО	ГСЭ.Ф.06	Политология	2		6			1К 3Лек.	34
ПППО	ГСЭ.Ф.07	Психология и педагогика	5		10			1К 2Практ. 3Лек.	102
	<i>ГСЭ.Р.00</i>	<i>Национально-региональный компонент</i>							<i>272</i>
КЛ	ГСЭ.Р.01	Культурология		1	10			1К 2Практ. 3Лек.	102
ЮР	ГСЭ.Р.02	Правоведение		4	6			1К 3Лек.	34
ЭТ	ГСЭ.Р.03	Экономика	6		12			1К 2Практ. 4Лек.	136
	<i>ГСЭ.В.00</i>	<i>Дисциплины по выбору студента</i>							<i>270</i>
ТС	ГСЭ.В.01	История и перспективы развития авиации		1	8			1К 4Лек.	70
ТС	ГСЭ.В.02	Измерительные системы в самолетостроении		7	8			1К 4Лек.	100
ТС	ГСЭ.В.03	САПР (CAD)		11	14			1К 3Практ. 4Лек.	100
	ЕН.00	ЦИКЛ МАТЕМАТИЧЕСКИХ И ОБЩИХ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫХ ДИСЦИПЛИН							2140
	<i>ЕН.Ф.00</i>	<i>Федеральный компонент</i>							<i>1700</i>
ВМ	ЕН.Ф.01	Математика	1 2 3 4		26 26 26 24			2К 7Практ. 6Лек. 2К 7Практ. 6Лек. 2К 8Практ. 5Лек. 2К 6Практ. 6Лек.	740
МОПЭВМ	ЕН.Ф.02	Информатика	4	3	10 8			1К 3Лаб(2ч) 2Лек. 1К 3Лаб(2ч) 1Лек.	200
ОФ	ЕН.Ф.03	Физика	2 3	2 3	28 28			2К 8Лаб(2ч) 6Лек. 2К 8Лаб(2ч) 6Лек.	400
МАКП	ЕН.Ф.04	Теоретическая механика	4 5		16 20			1К 3Практ. 5Лек. 1К 5Практ. 5Лек.	200
ХХТ	ЕН.Ф.05	Химия	4		14			2РГЗ 4Лаб(2ч) 3Лек.	90
БЖ	ЕН.Ф.06	Экология		5	8			1К 4Лек.	70
	<i>ЕН.Р.00</i>	<i>Национально-региональный компонент</i>							<i>220</i>
ТС	ЕН.Р.01	Специальные компьютерные технологии	5		20		5	5Лаб(2ч) 4Лек.	120
СУ	ЕН.Р.02	Термодинамика и теплопередача	7		14			1К 4Лаб(2ч) 3Лек.	100
	<i>ЕН.В.00</i>	<i>Дисциплины по выбору студента</i>							<i>220</i>
ТС	ЕН.В.01	Современные авиационные технологии		5	6			1К 3Лек.	110
ТС	ЕН.В.02	Компьютерная графика		6	16			1К 5Лаб(2ч) 3Лек.	110
	ОПД.00	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ							2030
	<i>ОПД.Ф.00</i>	<i>Федеральный компонент</i>							<i>1630</i>
МАХП	ОПД.Ф.002	Инженерная графика		2 3	16 10			2К 6Практ. 2Лек. 1К 4Практ. 1Лек.	280
УИПП	ОПД.Ф.008	Электротехника и электроника	7		12			1К 3Лаб(2ч) 3Лек.	70
МАХП	ОПД.Ф.01	Начертательная геометрия	1		16			1К 4Практ. 4Лек.	100
ТС	ОПД.Ф.02	Сертификация авиационной техники		11	16			1К 3Лаб(2ч) 5Лек.	70
МАХП	ОПД.Ф.03	Теория механизмов и машин	6		16			1К 3Лаб(2ч) 5Лек.	100
МТНМ	ОПД.Ф.04	Технология конструкционных материалов	6		16			1К 4Лаб(2ч) 4Лек.	125
МАХП	ОПД.Ф.05	Детали машин и основы конструирования	7		25	7		5Лаб(2ч) 6Лек.	160
ТС	ОПД.Ф.05	Метрология, стандартизация		6	16			1РГЗ 2Лаб(2ч) 6Лек.	50
МАКП	ОПД.Ф.06	Сопrotивление материалов	5 6		20 20			1К 3Лаб(2ч) 2Практ. 5Лек. 1К 3Лаб(2ч) 2Практ. 5Лек.	230

ТС	ОПД.Ф.07	Прочность конструкций		8	23	8		5Практ. 5Лек.	160	
МТНМ	ОПД.Ф.08	Материаловедение	5	5	16			1К 4Лаб(2ч) 4Лек.	125	
БЖ	ОПД.Ф.09	Безопасность жизнедеятельности	9		14			1К 3Лаб(2ч) 4Лек.	100	
МОПП	ОПД.Ф.10	Экономика и организация промышленности	10		10			1РГЗ 2Практ. 3Лек.	60	
	ОПД.Р.00	Национально-региональный компонент							200	
ТС	ОПД.Р.01	Строительная механика	7		18		7	3Практ. 5Лек.	100	
КС	ОПД.Р.02	Гидравлика и гидропривод	8	8	16			1К 2Лаб(2ч) 6Лек.	100	
	ОПД.В.00	Дисциплины по выбору студента							200	
ТС	ОПД.В.01	Эффективность авиакомплексов		10	10			1К 5Лек.	100	
ТС	ОПД.В.02	Компьютерный инженерный анализ (САЕ)		11	16			1К 5Практ. 3Лек.	100	
	СД.00	СПЕЦИАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ							1842	
ТС	СД.01	Введение в специальность		1	12			1К 6Лек.	90	
ТС	СД.02	Конструкция самолетов	7		20			1К 5Лаб(2ч) 5Лек.	130	
ТС	СД.03	Технология производства самолетов							250	
ТС	СД.03.01	Основы технологии производства самолетов		8	18			1К 3Лаб(2ч) 6Лек.	120	
ТС	СД.03.02	Технология изготовления деталей самолета	9		16			1К 3Лаб(2ч) 5Лек.	130	
	ДС.00	Дисциплины специализации							1372	
ТС	ДС.01	Аэродинамика		8	12			1К 2Лаб(2ч) 4Лек.	80	
ТС	ДС.02	Динамика полета	8		18		8	2Лаб(2ч) 2Практ. 4Лек.	80	
ТС	ДС.03	Эксплуатационная технологичность и надежность	9		12			1К 2Практ. 4Лек.	80	
ТС	ДС.04	Проектирование процессов и оснастки ЗПП	9		21	9		4Лаб(2ч) 5Лек.	90	
ТС	ДС.05	Технология сборки самолетов	10	9	12 13	10		1РГЗ 2Лаб(2ч) 4Лек. 5Лек.	130	
ТС	ДС.06	Автоматизация технологического проектирования (САМ)	11		14			1К 5Лаб(2ч) 2Лек.	90	
ТС	ДС.07	Испытания систем самолетов (вертолетов)	11		18			1К 4Лаб(2ч) 5Лек.	90	
ТС	ДС.08	Технология изготовления изделий из ПКМ	10	9	12 12			1РГЗ 3Лаб(2ч) 3Лек. 1РГЗ 3Лаб(2ч) 3Лек.	100	
ТС	ДС.09	Проектирование конструкций	10		16			1К 4Практ. 4Лек.	100	
ТС	ДС.10	Конструирование агрегатов и систем	8		16	9		1К 3Практ. 5Лек.	102	
ТС	ДС.11	Системы оборудования и снаряжения		10	12			1К 3Лаб(2ч) 3Лек.	80	
ТС	ДС.12	Проектирование самолетов	11		18			1К 3Практ. 6Лек.	90	
ТС	ДС.13	Силовая установка		10	14			1К 3Лаб(2ч) 4Лек.	80	
ТС	ДС.14	Проектирование конструкций из ПКМ		9	14			1К 2Лаб(2ч) 5Лек.	90	
ТС	ДС.15	Информационная поддержка изделий		10	12			1К 4Лаб(2ч) 2Лек.	90	
Число часов			1064				7404			
Число курсовых проектов							5			
Число курсовых работ							3			
Число экзаменов							45			
Число зачетов							35			
Учебная практика			2 семестр				4 нед.			
Производственная практика			8 семестр				9 нед.			
Преддипломная практика			12 семестр				5 нед.			
Междисциплинарный экзамен по специальности			12 семестр				2 нед.			
Дипломное проектирование			12 семестр				14 нед.			