

УТВЕРЖДАЮ ПРОРЕКТОР ПО УР _____ А.А. Бурков "___" _____ 2010 г		УЧЕБНЫЙ ПЛАН Специальность 140604 -Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов (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>852</i>	
ИЯРКИ	ГСЭ.Ф.01	Иностранный язык	4	1 2 3	12 12 12 12			1К 6Практ. 1К 6Практ. 1К 6Практ. 1К 6Практ.	340	
ИА	ГСЭ.Ф.02	Отечественная история	1		10			1К 2Практ. 3Лек.	102	
ФССО	ГСЭ.Ф.03	Политология		2	6			3Лек. 1Реф	36	
ПППО	ГСЭ.Ф.04	Психология и педагогика	5		10			1К 1Практ. 4Лек.	102	
ФССО	ГСЭ.Ф.05	Социология	3		10			1К 2Практ. 3Лек.	102	
ФССО	ГСЭ.Ф.06	Философия	4		14			1К 3Практ. 4Лек.	170	
	<i>ГСЭ.Р.00</i>	<i>Национально-региональный компонент</i>							<i>270</i>	
КЛ	ГСЭ.Р.01	Культурология		1	10			1К 2Практ. 3Лек.	100	
ЮР	ГСЭ.Р.02	Правоведение		4	6			1Т 3Лек.	40	
ЭТ	ГСЭ.Р.03	Экономика	6		16			1К 3Практ. 5Лек.	130	
	<i>ГСЭ.В.00</i>	<i>Дисциплины по выбору студента</i>							<i>270</i>	
ИС	ГСЭ.В.01.01	Развитие творческого воображения		5	10			1К 2Практ. 3Лек.	90	
УИПП	ГСЭ.В.01.02	История развития электротехники		2						
МОПП	ГСЭ.В.02.01	Менеджмент		8	10			1К 5Практ.	90	
КЛ	ГСЭ.В.02.02	Русский язык и культура речи		1						
УИПП	ГСЭ.В.03.01	История развития электротехники		3	10			1К 5Лек.	90	
ЭПАПУ	ГСЭ.В.03.02	Эффективное поведение на рынке труда		5						
	ЕН.00	ЦИКЛ МАТЕМАТИЧЕСКИХ И ОБЩИХ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫХ ДИСЦИПЛИН							2222	
	<i>ЕН.Ф.00</i>	<i>Федеральный компонент</i>							<i>2072</i>	
УИПП	ЕН.Ф.01	Математика	1 2 3 4		26 24 24 24			2К 7Практ. 6Лек. 2К 6Практ. 6Лек. 2К 7Практ. 5Лек. 2К 7Практ. 5Лек.	700	
ЭПАПУ	ЕН.Ф.02	Информатика	2	1	18 16			1РГЗ 1К 6Лаб(2ч) 3Лек. 1РГЗ 1К 5Лаб(2ч) 3Лек.	300	
ОФ	ЕН.Ф.03	Физика	2 3	2 3	28 30			3К 8Лаб(2ч) 6Лек. 2К 9Лаб(2ч) 6Лек.	500	
ХХТ	ЕН.Ф.04	Химия	4		20			2К 5Лаб(2ч) 5Лек.	150	
БЖ	ЕН.Ф.05	Экология		5	8			1РГЗ 4Лек.	70	
ПЭ	ЕН.Ф.06	Физические основы электроники	6	6	22			1К 6Лаб(2ч) 5Лек.	172	
МАКП	ЕН.Ф.07	Теоретическая механика	5	4	16 16			1К 3Практ. 5Лек. 1К 3Практ. 5Лек.	180	
	<i>ЕН.Р.00</i>	<i>Национально-региональный компонент</i>							<i>90</i>	
ЭПАПУ	ЕН.Р.011	Программные средства		3	14			1К 3Лаб(2ч) 4Лек.	90	
	<i>ЕН.В.00</i>	<i>Дисциплины по выбору студента</i>							<i>60</i>	
УИПП	ЕН.В.01.01	Введение в математическую логику		5	6			1РГЗ 1Практ. 2Лек.	30	
ЭПАПУ	ЕН.В.01.02	Прикладное программирование		5						
УИПП	ЕН.В.02.01	Курсовая работа по фундаментальной подготовке			6		6	2Практ.	30	
УИПП	ЕН.В.02.02	Теория поля		6						
	ОПД.00	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ							2012	
	<i>ОПД.Ф.00</i>	<i>Федеральный компонент</i>							<i>1592</i>	
МАХП	ОПД.Ф.01	Начертательная геометрия и инженерная графика	1	2	16 12			1К 4Практ. 4Лек. 1К 5Практ. 1Лек.	192	
ЭМ	ОПД.Ф.02	Материаловедение. Технология конструкционных материалов.	5		20			1РГЗ 1К 5Лаб(2ч) 5Лек.	140	
МАХП	ОПД.Ф.03	Прикладная механика	6	6	24			2К 4Лаб(2ч) 3Практ. 5Лек.	180	

УИПП	ОПД.Ф.04	Метрология, стандартизация и сертификация	6		12			1К 3Лаб(2ч) 3Лек.	70
УИПП	ОПД.Ф.05	Теоретические основы электротехники	5 6	5 6	22 24			2К 5Лаб(2ч) 6Лек. 2К 4Лаб(2ч) 2Практ. 6Лек.	340
БЖ	ОПД.Ф.06	Безопасность жизнедеятельности		9	14			1К 3Лаб(2ч) 4Лек.	180
ЭМ	ОПД.Ф.07	Электрические машины	7	7	23	7		5Лаб(2ч) 5Лек.	170
ЭМ	ОПД.Ф.08	Электрические и электронные аппараты	7	7	20			2К 5Лаб(2ч) 5Лек.	170
ЭПАПУ	ОПД.Ф.09	Электрический привод	7		22			1К 5Лаб(2ч) 6Лек.	150
	ОПД.Р.00	Национально-региональный компонент							210
ЭМ	ОПД.Р.01	Основы планирования эксперимента		9	16			1К 3Лаб(2ч) 5Лек.	100
УИПП	ОПД.Р.02	Специальные главы теоретической электротехники		7	16			1К 3Лаб(2ч) 2Практ. 3Лек.	110
	ОПД.В.00	Дисциплины по выбору студента							210
ЭПАПУ	ОПД.В.01.01	Основы микропроцессорных систем управления		7	16			1К 3Лаб(2ч) 5Лек.	100
ЭПАПУ	ОПД.В.01.02	Микромашины		7					
ЭПАПУ	ОПД.В.02.01	Преобразовательная техника	8		18			1К 4Лаб(2ч) 5Лек.	110
ЭПАПУ	ОПД.В.02.02	Теория графов	8						
	СД.00	СПЕЦИАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ							920
	СД.Ф.00	Федеральный компонент							920
ЭПАПУ	СД.Ф.01	Теория электропривода	9	8	20 23	9		1К 4Лаб(2ч) 6Лек. 4Лаб(2ч) 2Практ. 4Лек.	220
ЭПАПУ	СД.Ф.02	Системы управления электроприводами	9 10	10	22 33	10		2РГЗ 4Лаб(2ч) 7Лек. 4Лаб(2ч) 4Практ. 7Лек.	300
ЭПАПУ	СД.Ф.03	Элементы систем автоматики	8		18			1РГЗ 1К 4Лаб(2ч) 5Лек.	150
ЭПАПУ	СД.Ф.04	Автоматизированный электропривод типовых производственных механизмов и технологических комплексов	11	11	31	11		5Лаб(2ч) 4Практ. 5Лек.	150
ЭФ	СД.Ф.05	Экономика и организация производства электроприводов	10		14			1К 2Практ. 5Лек.	100
	ДС.00	ДИСЦИПЛИНЫ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ							904
ЭПАПУ	ДС.01	Автоматизация электротехнических комплексов и систем	11		26	11		4Лаб(2ч) 3Практ. 5Лек.	150
ЭПАПУ	ДС.02	Проектирование систем комплексной автоматизации производственных процессов	11		22			1К 4Лаб(2ч) 7Лек.	100
ЭПАПУ	ДС.03	Современные принципы построения электроприводов	9		18			1К 4Практ. 5Лек.	90
ЭПАПУ	ДС.04	Микропроцессорные средства в электроприводах и технологических комплексах	10	10	28	10		5Лаб(2ч) 8Лек.	136
ЭПАПУ	ДС.05	Электрификация производственных технологических процессов	11		20			1К 5Практ. 5Лек.	100
ЭПАПУ	ДС.07	Дискретные системы управления	9		14			1К 2Практ. 5Лек.	90
ЭПАПУ	ДС.08	Теория автоматического управления	8	8	32	8		5Лаб(2ч) 3Практ. 7Лек.	148
ЭПАПУ	ДС.09	Система автоматизированного проектирования систем автоматического управления	10		18			1К 3Практ. 6Лек.	90
Число часов			1072				7450		
Число курсовых проектов							4		
Число курсовых работ							4		
Число экзаменов							42		
Число зачетов							35		
Учебная практика			2 семестр				4 нед.		
Производственная практика			8 семестр				4 нед.		
Преддипломная практика			12 семестр				6 нед.		
Междисциплинарный экзамен по специальности			12 семестр				4 нед.		
Дипломное проектирование			12 семестр				12 нед.		