

УТВЕРЖДАЮ ПРОРЕКТОР ПО УР _____ А.А. Бурков "___" _____ 2010 г.		УЧЕБНЫЙ ПЛАН Специальность 270102 - Промышленное и гражданское строительство (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 ча- 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>						852	
ИЯ	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>						270	
КЛ	ГСЭ.Р.01	Культурология		1	10		1К 2Практ. 3Лек.	102	
ЮР	ГСЭ.Р.02	Правоведение		4	6		1Т 3Лек.	34	
ЭТ	ГСЭ.Р.03	Экономика	6		14		1К 2Практ. 5Лек.	134	
	<i>ГСЭ.В.00</i>	<i>Дисциплины по выбору студента</i>						270	
УНиК	ГСЭ.В.01	История архитектуры и градостроительства		1	20		1К 5Практ. 5Лек.	170	
ПГС	ГСЭ.В.02	Правовое регулирование в строительстве		9	12		1К 3Практ. 3Лек.	100	
	ЕН.00	ЦИКЛ МАТЕМАТИЧЕСКИХ И ОБЩИХ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫХ ДИСЦИПЛИН						1910	
	<i>ЕН.Ф.00</i>	<i>Федеральный компонент</i>						1680	
ВМ	ЕН.Ф.01	Математика	1 2 3 4		24 20 22 22		2К 6Практ. 6Лек. 2К 5Практ. 5Лек. 2К 5Практ. 6Лек. 1РГЗ 1К 5Практ. 6Лек.	630	
ПГС	ЕН.Ф.02	Информатика		3	20		2К 5Лаб(2ч) 5Лек.	200	
ОФ	ЕН.Ф.03	Физика	2 3		28 28		2К 8Лаб(2ч) 6Лек. 2К 8Лаб(2ч) 6Лек.	420	
ХХТ	ЕН.Ф.04	Химия	4		22		1РГЗ 1К 6Лаб(2ч) 5Лек.	150	
БЖ	ЕН.Ф.05	Экология		5	8		1РГЗ 4Лек.	70	
МАКП	ЕН.Ф.06	Теоретическая механика	4 5		16 16		1К 4Практ. 4Лек. 1К 4Практ. 4Лек.	210	
	<i>ЕН.Р.00</i>	<i>Национально-региональный компонент</i>						110	
УНиК	ЕН.Р.01	Строительная физика		5	10		1РГЗ 2Лаб(2ч) 3Лек.	55	
СиА	ЕН.Р.02	Вероятностные методы расчета строительных конструкций		7	8		1РГЗ 2Лаб(2ч) 2Лек.	55	
	<i>ЕН.В.00</i>	<i>Дисциплины по выбору студента</i>						120	
ПГС	ЕН.В.01	Строительные программные средства		8	12		1К 6Лаб(2ч)	60	
ИС	ЕН.В.02	Теория решения изобретательских задач		2	8		1К 2Практ. 2Лек.	60	
	ОПД.00	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ						1650	
	<i>ОПД.Ф.00</i>	<i>Федеральный компонент</i>						1320	
СиА	<i>ОПД.Ф.01</i>	<i>Начертательная геометрия. Инженерная графика</i>						210	
МАХП	ОПД.Ф.01.01	Начертательная геометрия	1		16		1К 4Практ. 4Лек.	100	
ПГС	ОПД.Ф.01.02	Инженерная графика		2	14		1К 4Практ. 3Лек.	110	
СиА	<i>ОПД.Ф.02</i>	<i>Механика</i>						330	
МАКП	ОПД.Ф.02.01	Сопротивление материалов	5 6		18 16		1К 3Лаб(2ч) 2Практ. 4Лек. 1К 3Лаб(2ч) 2Практ. 3Лек.	240	
КС	ОПД.Ф.02.02	Гидравлика		6	14		1К 3Лаб(2ч) 4Лек.	90	
СиА	<i>ОПД.Ф.03</i>	<i>Материаловедение. Технология конструкционных материалов</i>						120	
ПГС	ОПД.Ф.03.01	Материаловедение	5		10		1РГЗ 2Практ. 3Лек.	60	
ПГС	ОПД.Ф.03.02	Технология конструкционных материалов		6	10		1РГЗ 2Лаб(2ч) 3Лек.	60	
ПГС	ОПД.Ф.04	Метрология, стандартизация и сертификация		7	8		1РГЗ 4Лек.	60	
УИПП	ОПД.Ф.05	Электротехника и электроника		6	14		1К 3Лаб(2ч) 4Лек.	100	

БЖ	ОПД.Ф.06	Безопасность жизнедеятельности	9		14			1К 3Лаб(2ч) 4Лек.	100
УНиК	ОПД.Ф.07	Механика грунтов		8	10			1РГЗ 2Лаб(2ч) 3Лек.	60
УНиК	ОПД.Ф.08	Инженерная геодезия	2		14			1К 4Лаб(2ч) 3Лек.	100
УНиК	ОПД.Ф.09	Инженерная геология		7	8			1РГЗ 2Лаб(2ч) 2Лек.	60
УНиК	ОПД.Ф.10	Архитектура	6		12		6	2Лаб(2ч) 3Лек.	60
СиА	ОПД.Ф.11	Инженерные сети и оборудование							120
УНиК	ОПД.Ф.11.01	Теплогасоснабжение и вентиляция		7	12		7	2Практ. 3Лек.	60
УНиК	ОПД.Ф.11.02	Водоснабжение и водоотведение		7	8			1РГЗ 2Лаб(2ч) 2Лек.	60
	ОПД.Р.00	Национально-региональный компонент							165
ПГС	ОПД.Р.01	Строительные материалы и изделия	6	5	10			1К 2Лаб(2ч) 3Лек. 1К 2Лаб(2ч) 3Лек.	165
	ОПД.В.00	Дисциплины по выбору студента							165
ПГС	ОПД.В.01	Технология устройства инженерных сетей		7	10			1РГЗ 2Практ. 3Лек.	70
ПГС	ОПД.В.02	Основы градостроительства		7	14			1К 2Практ. 5Лек.	95
	СД.00	СПЕЦИАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ							2450
УНиК	СД.01	Архитектура гражданских зданий и сооружений	7		13	7		2Практ. 3Лек.	80
УНиК	СД.01.02	Архитектура промышленных зданий и сооружений	8		12		8	2Практ. 3Лек.	90
МАКП	СД.02	Строительная механика	6		14			1К 3Практ. 4Лек. 1К 3Практ. 4Лек.	180
ПГС	СД.03	Металлические конструкции, включая сварку	9	9	29	9		8Практ. 5Лек.	210
ПГС	СД.04	Железобетонные и каменные конструкции	10	10	20	11	10	3Лаб(2ч) 2Практ. 4Лек. 4Практ. 6Лек.	240
ПГС	СД.05	Конструкции и з дерева и пластмасс	10	10	25	10		4Лаб(2ч) 3Практ. 4Лек.	150
УНиК	СД.06	Основания и фундаменты	9		21	9		4Практ. 5Лек.	150
ПГС	СД.07	Обследование и испытание зданий и сооружений		10	12			1К 3Лаб(2ч) 3Лек.	90
ПГС	СД.08	Реконструкция зданий, сооружений и застройки	9		12			1К 2Практ. 4Лек.	80
СиА	СД.09	Технология и механизация строительного производства							410
УНиК	СД.09.01	Строительные машины	8		16			1К 3Лаб(2ч) 5Лек.	110
ПГС	СД.09.02	Технология строительных процессов	8		19	8		3Практ. 5Лек.	150
ПГС	СД.09.03	Технология возведения зданий и сооружений	11		24		11	3Практ. 8Лек.	150
ПГС	СД.10	Организация, управление и планирование в строительстве	11	10	12		11	1К 2Практ. 4Лек. 2Практ. 4Лек.	180
ПГС	СД.11	Экономика отрасли	8		16		8	2Практ. 5Лек.	90
	ДС.00	Дисциплины специализации							500
ПГС	ДС.01	Управление и оценка недвижимости	10		8			1РГЗ 2Практ. 2Лек.	50
СиА	ДС.02	Технология зимнего бетонирования	8		8			1РГЗ 2Практ. 2Лек.	50
ПГС	ДС.03	Управление проектом и оперативное планирование	8		8			1РГЗ 4Лек.	50
МОПП	ДС.04	Инвестиционный менеджмент		10	8			1РГЗ 1Практ. 3Лек.	50
ПГС	ДС.05	Строительные конструкции. Спецкурс		10	6			1РГЗ 3Лек.	50
ПГС	ДС.06	Маркетинг в строительстве	11		8			1РГЗ 1Практ. 3Лек.	50
СиА	ДС.07	Автоматизация внутрифирменного планирования	11		16			1К 3Практ. 5Лек.	100
УНиК	ДС.08	Геодезия. Спец. курс	10		8			1РГЗ 3Практ. 1Лек.	50
ПГС	ДС.09	Основы предпринимательской деятельности	11		8			1РГЗ 4Лек.	50
Число часов			1040				7402		
Число курсовых проектов							6		
Число курсовых работ							7		
Число экзаменов							48		
Число зачетов							37		
Учебная практика			1 семестр				4 нед.		
Учебная (геодезическая) практика			2 семестр				4 нед.		
Производственная практика			8 семестр				4 нед.		
Производственная практика			10 семестр				4 нед.		
Дипломное проектирование			12 семестр				12 нед.		
Преддипломная практика			12 семестр				4 нед.		
Междисциплинарный экзамен по специальности			12 семестр				4 нед.		