

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФГБОУВО «КнАГТУ»
Инженерно-экономический
факультет ИНИТ
Квалификация - бакалавр
Срок обучения - 5 лет
Набор - 2015г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Направление **08.03.01 - Строительство**
Профиль - **Промышленное и гражданское строительство**
(заочная форма обучения, две сессии в год)

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор
_____Макурин И.В.
«_____» _____ 2015г.
Одобен Ученым Советом, Пр. № _____
«_____» _____ 201_ г.

Направление/с специальность	Год набора/срок обучения	Наименование дисциплины	Распределение по семестрам					Ауд. час.	Контрольные работы, тесты	ЗЕТ	Общ. кол- во часов	Код компетенции
			Экз	ДЗ	Зач	КР	КП					
	Б1	ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)								207	7452	
	Б1.00	Базовая часть								102	3672	
ИГП	Б1.01	История	1					4	2Лек 1Реф	3	108	ОК-1,2,7
ФК	Б1.02	Философия	4					12	2Лек 4Пр 1Реф	3	108	ОК-1,2,7
ИЯ	Б1.03	Иностранный язык	3	1 2				12 12 16	1Лек 5Пр 1К 1Лек 5Пр 1К 8Пр 1К	11	396	ОК-5,6; ОПК-9
ЭТ	Б1.04	Экономическая теория		5				12	2Лек 4Пр 1К	3	108	ОК-3; ПК-7,10
ВМ	Б1.05	Математика	3	1 2				16 16 16	4Лек 4Пр 1К 4Лек 4Пр 1К 4Лек 4Пр 1К	13	468	ОК-2; ОПК-1,2,3
ИС	Б1.06	Информатика	3	2				10 10	2Лек 3Пр 1К 2Лек 3Пр 1К	6	216	ОПК-1,2,4
САПР	Б1.07	Инженерная графика	2	1				10 10	2Лек 3Пр 1РГЗ 2Лек 3Пр 1РГЗ	6	216	ОПК-3,2
ТПНП	Б1.08	Химия	1					12	2Лек 4Лр 1К	3	108	ОПК-1,2,5
ОФ	Б1.09	Физика	3	2	3			16 28	4Лек 2Пр 2Лр 1К 4Лек 5Пр 5Лр 2К	11	396	ОПК-1,2
БЖ	Б1.10	Экология		4				8	2Лек 2Лр 1К	3	108	ОПК-2,5,7
МАКП	Б1.11	Теоретическая механика	4		4			20	4Лек 6Пр 2К	4	144	ОПК-1,2,7
УНиК	Б1.12	Механика грунтов			6			8	2Лек 2Лр 1К	2	72	ОПК-1,2,6; ПК-2
УНиК	Б1.13	Инженерная геодезия и геология	3	2	1			8 8 12	2Лек 2Лр 1К 2Лек 2Лр 1К 3Лек 3Лр 1К	6	216	ОПК-1,2,5; ПК-4
УНиК	Б1.14	Основы архитектуры и строительных конструкций		5			5	16	4Лек 4Пр	3	108	ОПК-3; ПК-3
БЖ	Б1.15	Безопасность жизнедеятельности		8				8	2Лек 2Лр 1К	3	108	ОК-9; ОПК-5; ПК-3,5,6,9

Направление/специальность	Год набора/срок обучения	Наименование дисциплины	Распределение по семестрам					Ауд. час.	Контрольные работы, тесты	ЗЕТ	Общ. кол-во часов	Код компетенции
			Экз	ДЗ	Зач	КР	КП					
СиА	Б1.16	Строительные материалы		4				16	4Лек 4Лр 1К	3	108	ОК-4,9; ОПК-8; ПК-5,13
УНиК	Б1.17	Инженерные системы зданий и сооружений		7	6	6		10 10	2Лек 3Пр 1К 2Лек 3Пр	5	180	ОПК-3; ПК-4
ФВС	Б1.18	Физическая культура			4			8	4Лек 1Реф	2	72	ОК-7,8; ОПК-7
МАКП	Б1.19	Сопротивление материалов	5					20	3Лек 5Пр 2Лр 2К	5	180	ОПК-1,2,3
СиА	Б1.20	Металлические конструкции	8	7		7	8	14 14	3Лек 4Пр 3Лек 4Пр	7	252	ОПК-1,2,3; ПК-1,2,3
	В1.00	<i>Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору студента</i>								105	3780	
	В1.00	<i>Профиль - Промышленное и гражданское строительство</i>										
СиА	В1.01	Введение в специальность		1				12	2Лек 4Пр 1К	3	108	ОК-9; ОПК-2,7
КС	В1.02	Основы гидравлики и теплотехники	5					12	4Лек 2Лр 1К	4	144	ПК-3,4,8
СиА	В1.03	Строительная информатика		4				8	4Лр 1К	3	108	ОПК-4,8; ПК-1,4
МАКП	В1.04	Строительная механика	6					22	4Лек 7Пр 2К	6	216	ОПК-1,2,3
УНиК	В1.05	Архитектура зданий	7		6		6	10 10	2Лек 3Пр 1К 2Лек 3Пр	6	216	ОПК-1,2,3; ПК-4
СиА	В1.06	Железобетонные и каменные конструкции	8 9				8 9	14 18	3Лек 4Пр 4Лек 5Пр	9	324	ПК-1,2,3
СиА	В1.07	Конструкции из дерева и пластмасс	10			10		18	3Лек 4Пр 2Лр	5	180	ПК-1,2,3
УНиК	В1.08	Основания и фундаменты	7				7	20	4Лек 6Пр	6	216	ПК-1,2,3,4
УНиК	В1.09	Строительные машины и основы строительных технологий	7					14	2Лек 3Пр 2Лр 2К	4	144	ПК-1,2,3,17
СиА	В1.10	Технология возведения зданий	9		9		9	22	5Лек 6Пр	7	252	ПК-1,3,5,8,10,16
СиА	В1.11	Управление в строительстве		5		5		10	2Лек 3Пр	3	108	ПК-7,10,13,18
ВМ	В1.12	Специальные главы математики			4			8	2Лек 2Пр 1К	2	72	ПК-13,14
СиА	В1.13	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества		10				12	2Лек 4Пр 1К	3	108	ОПК-1,8
СиА	В1.14	Технологические процессы в строительстве		8				10	2Лек 3Пр 2К	3	108	ПК-1,2,3,5,9,10,16
СиА	В1.15	Экономика отрасли		8				8	2Лек 2Пр 2К	3	108	ОК-3; ПК-1,3,10,11,21
УИПП	В1.16	Электротехника и электроснабжение(инженерные системы зданий и сооружений)		6				12	3Лек 3Лр 1К	3	108	ОПК-3,4; ПК-5,16
	В1.00.00	<i>Дисциплины по выбору студента</i>								35	1260	

Направление/специальность	Год набора/срок обучения	Наименование дисциплины	Распределение по семестрам					Ауд. час.	Контрольные работы, тесты	ЗЕТ	Общ. кол-во часов	Код компетенции
			Экз	ДЗ	Зач	КР	КП					
СиА	В1.01.01	История строительства			2			12	3Лек 3Пр 1Реф	3	108	ОК-1,2,7
УНиК	В1.01.02	История архитектуры			2			12	3Лек 3Пр 1Реф	0	0	ОК-1,2,7
ФК	В1.02.01	Культурология		1				12	2Лек 4Пр 1Реф	3	108	ОК-1,2,7
ФК	В1.02.02	Социология		1				12	2Лек 4Пр 1Реф	0	0	ОК-1,2,7
СиА	В1.03.01	Строительное материаловедение		5				8	2Лек 2Лр 1К	3	108	ОК-4,9; ОПК-8; ПК-5,13
СиА	В1.03.02	Физические методы исследования в строительстве		5				8	2Лек 2Лр 1К	0	0	ОПК-5,8
УНиК	В1.04.01	Строительная физика		6				12	2Лек 4Лр 1К	3	108	ОПК-5,8
УНиК	В1.04.02	Физико-технические процессы в строительстве		6				12	2Лек 4Лр 1К	0	0	ОПК-1,2,3
СиА	В1.05.01	Вычислительные методы в строительстве			8			8	2Лек 2Лр 1К	2	72	ПК-13,14
СиА	В1.05.02	Компьютерная графика			8			8	2Лек 2Лр 1К	0	0	ОПК-2,6
СиА	В1.06.01	Конструкции многоэтажных зданий	9					14	2Лек 5Пр 1К	4	144	ПК-1,2,3
СиА	В1.06.02	Теория упругости	9					14	2Лек 5Пр 1К	0	0	ОПК-1,2,3
СиА	В1.07.01	Организация строительного производства	10			10		18	3Лек 6Пр	5	180	ПК-8,12,16
СиА	В1.07.02	Маркетинг в строительстве	10			10		18	3Лек 6Пр	0	0	ПК-9,10,11,12
СиА	В1.08.01	Автоматизация строительного планирования		10				10	2Лек 3Лр 1К	3	108	ОПК-6; ПК-13,14,18,22
СиА	В1.08.02	Оперативное планирование		10				10	2Лек 3Лр 1К	0	0	ПК-11,12,20
СиА	В1.09.01	Инвестиционный менеджмент		10				14	3Лек 4Пр 2К	4	144	ПК-9,22
СиА	В1.09.02	Технология зимнего бетонирования		10				14	3Лек 4Пр 2К	0	0	ПК-1,2,10,16
СиА	В1.10.01	Строительные конструкции. Спецкурс		9				16	2Лек 4Пр 2Лр 2К	3	108	ПК-1,2,3
СиА	В1.10.02	Экономика строительства. Спецкурс		9				16	2Лек 4Пр 2Лр 2К	0	0	ОК-3; ПК-1,11,21
УПД	В1.11.01	Правоведение			9			4	1Лек 1Пр 1Реф	2	72	ОК-4,5
ГМП	В1.11.02	Трудовое право			9			4	1Лек 1Пр 1Реф	0	0	ОК-4,5
	Б2	ПРАКТИКИ								24	864	
	Б2.00	Базовая часть								24	864	
УНиК	Б2.01	Учебная (геодезическая) практика		2				16	4 нед.	6	216	ОК-1; ПК-7
СиА	Б2.02	Производственная практика		4				16	4 нед.	6	216	ПК-3,6,7,8
СиА	Б2.03	Производственная практика		6				16	4 нед.	6	216	ПК-3,6,7,8
СиА	Б2.04	Преддипломная практика		10				16	4 нед.	6	216	ПК-3,6,7,8

Направление/специальность	Год набора/срок обучения	Наименование дисциплины	Распределение по семестрам					Ауд. час.	Контрольные работы, тесты	ЗЕТ	Общ. кол-во часов	Код компетенции
			Экз	ДЗ	Зач	КР	КП					
	Б3	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ								9	324	
	Б3.00	<i>Базовая часть</i>								9	324	
СиА	Б3.01	Государственный экзамен	10							3	108	ОК-7; ПК-5,8,11,12,21
СиА	Б3.02	Выпускная квалификационная работа	10						4 нед.	6	216	ОК-7; ПК-5,8,11,12,21
		ВСЕГО	23	28	12	5	7	824		240	8640	

ВНИМАНИЕ!

Компетенции согласовывайте с выпускающей кафедрой