

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГАОУ ВО "Казанский (Приволжский) федеральный университет"  
Набережночелнинский институт (филиал) КФУ

УТВЕРЖДАЮ

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров



Зам. директора по

Биколов Р.А.

2017 г.

01.03.02

01.03.02 Прикладная математика и информатика

**Кафедра:** Системный анализ и информатика

**Факультет:** Отделение информационных технологий и энергетических систем

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2017

Образовательный стандарт 228

12.03.2015

**Виды деятельности**

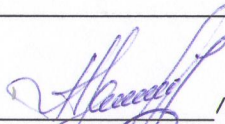
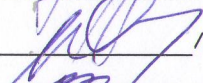
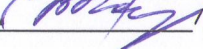
- научно-исследовательская
- проектная и производственно-технологическая
- организационно-управленческая
- социально-педагогическая

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник УМУ

Зав. отделением

Зав. кафедрой

 / Ахметсагиров Р.И./  
 / Ибрафилов И.Х./  
 / Карабцев В.С./





Индекс	Наименование	Формы контроля					Распределение по курсам и семестрам												ЗЕТ	Факт	Компетенции																			
							Всего часов					Курс 1			Курс 2			Курс 3				Курс 4																		
							в том числе					Семестр 1 (18 нед)			Семестр 2 (18 нед)			Семестр 3 (18 нед)				Семестр 4 (18 нед)			Семестр 5 (18 нед)			Семестр 6 (18 нед)			Семестр 7 (18 нед)			Семестр 8 (6 нед)						
Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	По ЗЕТ	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ				
																																					Итого	СР	Ауд	Итого
1	Объектно-ориентированное программирование: Web-технологии	7					180	72	36	36		72	36	5																									12	ОПК-3; ПК-7, 10
2	Шаблоны проектирования	7					180	72	36	36		72	36	5																									12	ОПК-3
Б1.8.ДВ.10																																								
1	Объектно-ориентированное программирование: технологии .NET	6					144	54	18	36		54	36	4																									12	ОПК-3; ПК-7, 10
2	Сетевые технологии	6					144	54	18	36		54	36	4																									12	ОПК-3
Индекс	Наименование	Экз	Зач с.О.	КР	РР	Всего часов												ЗЕТ	Факт	Компетенции																				
						По ЗЕТ	Факт	Неделя			Часов			Неделя			Часов				Неделя			Часов			Неделя			Часов										
Б2	Практика					756	21																															12		
Б2.У	Учебная практика					108	3																																	
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Вар	2			108	3																																12	ОПК-3; ПК-7
Б2.П	Производственная практика					648	18																																	
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар	46			216	6																															12	ОПК-1, 2, 3, 4; ПК-2, 4, 5, 7, 9	
Б2.П.2	Преддипломная практика	Вар	8			432	12																															12	ОПК-1, 2, 3, 4; ПК-2, 4, 5, 7, 9	
Б3	Государственная итоговая аттестация					324	9																																9	ОК-7; ОПК-1, 2, 3, 4; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10
ФТД	Факультативы	1				72	22	18	4	50		2																												
ФТД.1	Основы библиотечных, библиографических и информационных знаний	2				72	22	18	4	50		2																											60	ОПК-4

**СВОДНЫЕ ДАННЫЕ**

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого				234	246	242	62	29.5	32.5	60	29	31	60	28	32	60	30	30
Итого по ООП (без факультативов)				234	246	240	60	29.5	30.5	60	29	31	60	28	32	60	30	30
Итого по блоку Б1	53%	47%	32.6%	213	216	210	57	29.5	27.5	57	29	28	57	28	29	39	30	9
Дисциплины (модули)	53%	47%	32.6%	213	216	210	57	29.5	27.5	57	29	28	57	28	29	39	30	9
Базовая часть				99	120	112	42	22.5	19.5	46	26	20	17	9	8	7	7	
Вариативная часть				96	114	98	15	7	8	11	3	8	40	19	21	32	23	9
Практики				15	21	21	3		3	3		3	3		3	12		12
Базовая часть																		
Вариативная часть				15	21	21	3		3	3		3	3		3	12		12
Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Базовая часть				6	9	9										9		9
Вариативная часть																		
Факультативы						2	2		2									
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					41.11%												
	в интерактивной форме					0%												
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					52.5	-	54	54	-	53	51	-	51	54	-	52	48
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					47.5	-	48	48	-	48	48	-	48	48	-	48	36
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)(чистое ТО)					22.3	-	20	20	-	20	20	-	24	25	-	26	24
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР					22.3	-	20	20	-	20	20	-	24	25	-	26	24
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)					2.6	-	3	3	-	3	3	-	3	4	-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						8	4	4	8	4	4	8	4	4	5	4	1
	ЗАЧЕТЫ (За)						9	4	5	11	4	7	10	4	6	5	3	2
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)																	
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)																	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									1		1	2	1	1	1	1	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						10	6	4	8	5	3				1	1	
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																	
	РЕФЕРАТЫ (Реф)																	
	ЭССЕ (Эс)																	
РГР (РГР)													1	1				