

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

И.о. ректора  Прокофьев К.Г.
"3" 08 2014 г.



09.03.04

Направление 09.03.04 Программная инженерия

Направленность: Моделирование и проектирование программных систем

Кафедра: Программное обеспечение автоматизированных систем

Факультет: Технологический

Квалификация: Бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2018

Образовательный стандарт 229
12.03.2015

Виды профессиональной деятельности

Основные :

- научно -исследовательская
- аналитическая
- организационно- управленческая
- педагогическая

Не основные:

- проектная
- производственно-технологическая
- сервисно- эксплуатационная

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности
Начальник УО

Декан

Зав. кафедрой

 / Зайцева А.В./
 / Ковалев П.К./
 / Курдюков В.И./
 / Змызгова Т.Р./

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль			Март					Апрель				Май				Июнь				Июль				Август								
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31		
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
I																		Э	Э	Э	Э	К	К																		Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																		Э	Э	Э	Э	К	К																		Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III																		Э	Э	Э	Э	К	К														Э	Э	Э	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV														Э	Э	Э	К	К														Э	Э	П	П	П	П	П	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего										
	Теоретическое обучение	17	17	34	17	15	32	17	14	31	14	13	27	124
Э	Экзаменационные сессии	4	4	8	4	4	8	4	3	7	3	2	5	28
	Учебная практика (рассред.)					2	2							2
П	Производственная практика								4	4		4	4	8
Д	Выпускная квалификационная работа											4	4	4
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР											2	2	2
К	Каникулы	2	8	10	40									
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	19	33	52	208
Студентов														
Групп														

Б1.В.Од.11	Распределенные вычислительные системы	36	ПК-2	ПК-14										
Б1.В.Од.12	Экономика программной инженерии	36	ОК-3	ПК-10	ПК-14	ПК-17	ПК-18							
Б1.В.Од.13	Проектирование человеко-машинного интерфейса	36	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-22	ПК-23						
Б1.В.Од.14	Алгоритмы и структуры данных	36	ПК-1	ПК-14	ПК-20	ПК-21	ПК-23							
Б1.В.Од.15	Объектно-ориентированная разработка ПО	36	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-21	ПК-22	ПК-23						
Б1.В.Од.16	Технологии проектирования программных систем	36	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-14
Б1.В.Од.17	Web-программирование	36	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24				
Б1.В.Од.18	Архитектура программных систем	36	ПК-2	ПК-14	ПК-18	ПК-20								
Б1.В.Од.19	Методы и средства защиты компьютерной информации	8	ПК-7											
Б1.В.Од.20	Безопасность сетей ЭВМ	8	ПК-7											
	Элективные курсы по физической культуре и спорту	21	ОК-8											
Б1.В.Дв.1.1	Компьютерная графика	36	ПК-12	ПК-13	ОПК-3	ПК-15								
Б1.В.Дв.1.2	Системы цифровой обработки сигналов	36	ПК-12											
Б1.В.Дв.2.1	Методы интеллектуальной обработки данных	36	ОПК-4	ПК-12	ПК-13									
Б1.В.Дв.2.2	Нейрокомпьютерные системы	36	ПК-12	ПК-13	ПК-23									
Б1.В.Дв.3.1	Методы принятия решений	36	ОПК-4	ПК-12	ПК-14	ПК-18								
Б1.В.Дв.3.2	Планирование и обработка результатов эксперимента	36	ПК-12	ПК-13	ПК-14									
Б1.В.Дв.4.1	Функциональное и логическое программирование	36	ПК-3	ПК-21	ПК-23									
Б1.В.Дв.4.2	Параллельное программирование	36	ПК-1	ПК-3	ПК-21	ПК-23								
Б1.В.Дв.5.1	Программирование систем реального времени	36	ПК-1	ПК-3	ПК-21	ПК-23								
Б1.В.Дв.5.2	Программирование встроенных систем	36	ПК-1	ПК-3	ПК-21	ПК-23								
Б1.В.Дв.6.1	Семинары специалистов (1)	36	ОК-7	ОПК-3	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-7	ПК-8	ПК-11	ПК-23			
Б1.В.Дв.6.2	Семинары специалистов (2)	36	ОК-7	ОПК-3	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-7	ПК-8	ПК-11	ПК-23			
Б1.В.Дв.7.1	Безопасность систем баз данных	36	ПК-7											
Б1.В.Дв.7.2	Нормативно-правовое обеспечение информационной безопасности	8	ПК-7	ОК-4										
Б1.В.Дв.8.1	Разработка и анализ требований	36	ОПК-3	ПК-1	ПК-4	ПК-5	ПК-7	ПК-12	ПК-13	ПК-16	ПК-17	ПК-19	ПК-20	
Б1.В.Дв.8.2	Процессно-ориентированное проектирование программных систем	36	ПК-3	ПК-5	ПК-6	ПК-16								
Б2	Практики		ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6
			ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-18	ПК-19
			ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24							
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности.		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-7	ПК-10	ПК-12	ПК-16	ПК-19	ПК-21	ПК-24		
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		ПК-4	ПК-5	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-21	ПК-22			
Б2.П.2	Преддипломная практика		ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-6	ПК-8

