Федеральное агентство связи

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Мишин Д.В.*

"30" августа 2017 г.

Одобрен ученым советом вуза
Протокол № 1 от 30.08.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

09.03.03

Направление 09.03.03 Прикладная информатика

Профиль подготовки Прикладная информатика в экономике

Факультет: Заочного обучения

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 4г 6м

Виды профессиональной деятельности
- проектная - аналитическая - научно-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2014

Образовательный стандарт 207 от 12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор УР _____ */ Салмин А.А./*

Начальник УОУП _____ */ Кустова М.Н./*

Декан ФЗО _____ */ Пугин В.В./*

Руководитель ООП _____ */ Маслов О.Н./*

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов							ЗЕТ	Распределение по курсам																						Закрепленная кафедра
								в том числе							Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5					
								из них							Часов					Часов					Часов					Часов					Часов					
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Наименование
	Итого	35	21	3	3	48	9076	720	278	242	200	7093	399	243	82	36	64	1 941	109	68	52	62	1 996	110	72	84	34	1 790	92	56	70	40	1 366	88						
	Итого по ООП (без факультативов)	35	20	3	3	48	8968	712	274	238	200	6997	395	240	82	36	64	1 941	109	64	48	62	1 900	106	72	84	34	1 790	92	56	70	40	1 366	88						
	Б=52% В=48% ДВ(от В)=40.7%							9%	38%	33%	28%	86%	5%																										
	Итого по блоку Б1	35	20	3	3	48	8104	712	274	238	200	6997	395	216	82	36	64	1 941	109	64	48	62	1 900	106	72	84	34	1 790	92	56	70	40	1 366	88						
	Б=52% В=48% ДВ(от В)=40.7%							9%	38%	33%	28%	86%	5%																										
Б1	Дисциплины (модули)	35	20	3	3	48	8104	712	274	238	200	6997	395	216	82	36	64	1 941	109	64	48	62	1 900	106	72	84	34	1 790	92	56	70	40	1 366	88						
Б1.Б	Базовая часть	18	11	1	2	25	4068	360	140	122	98	3502	206	113	50	32	36	1 145	69	38	22	46	1 119	71	30	42	4	717	35	22	26	12	521	31						
Б1.Б.1	Иностранный язык	2	112			1122	360	26			26	313	21	10			14	122	8			12	191	13															ИНО
Б1.Б.2	История	1				1	144	10	6		4	125	9	4	6		4	125	9																			Философии
Б1.Б.3	Философия	2				2	180	10	4		6	161	9	5						4		6	161	9															Философии
Б1.Б.4	Экономика		2			2	108	10	4		6	94	4	3						4		6	94	4															ЦЭ
Б1.Б.5	Математика	112				112	540	42	20		22	471	27	15	14		14	314	18	6		8	157	9															ВМ
Б1.Б.6	Теория вероятностей и математическая статистика	2				2	144	14	4	4	6	121	9	4						4	4	6	121	9															ВМ
Б1.Б.7	Дискретная математика	2				2	144	14	6		8	121	9	4						6		8	121	9															ВМ
Б1.Б.8	Теория систем и системный анализ		1			1	108	12	6	6		92	4	3	6	6		92	4																			ПИ
Б1.Б.9	Информатика	1	1			11	252	24	10	10	4	215	13	7	10	10	4	215	13																			ИВТ
Б1.Б.10	Физика	2	1			12	252	28	12	16		211	13	7	6	8		90	4	6	8		121	9															Физики
Б1.Б.11	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	3				3	144	14	6	8		121	9	4											6	8		121	9										АЭС
Б1.Б.12	Операционные системы	2				2	180	18	8	10		153	9	5						8	10		153	9															ПОУТС
Б1.Б.13	Программная инженерия	4				4	144	14	4	6	4	121	9	4																4	6	4	121	9					ПОУТС
Б1.Б.14	Информационные системы и технологии	1			1		144	14	6	8		121	9	4	6	8		121	9																			ПИ
Б1.Б.15	Проектирование информационных систем	3	3	3		3	324	30	12	18		281	13	9											12	18		281	13										ПИ
Б1.Б.16	Проектный практикум	4	3			34	288	30	10	12	8	245	13	8											4	6	4	90	4	6	6	4	155	9					ПИ
Б1.Б.17	Базы данных	3			3		252	18	8	10		225	9	7											8	10		225	9										ИСТ
Б1.Б.18	Информационная безопасность	4				4	180	18	8	10		153	9	5																8	10		153	9					МСИБ
Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности		4			4	108	12	4	4	4	92	4	3																4	4	4	92	4					РЭС
Б1.Б.20	Физическая культура и спорт		1				72	2	2			66	4	2	2			66	4																			Физвоспитания
Б1.В	Вариативная часть	17	9	2	1	23	4036	352	134	116	102	3495	189	103	32	4	28	796	40	26	26	16	781	35	42	42	30	1 073	57	34	44	28	845	57						
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	11	4	2	1	12	2196	208	80	68	60	1873	115	61	26	4	24	630	36	12	14	12	340	18	16	18	4	269	17	26	32	20	634	44						
Б1.В.ОД.1	Основы управленческой деятельности	1				1	144	12	6		6	123	9	4	6		6	123	9																			ЦЭ
Б1.В.ОД.2	Социология	1				1	144	12	6		6	123	9	4	6		6	123	9																			СО
Б1.В.ОД.3	Теория экономических информационных систем	1				1	252	16	8		8	227	9	7	8		8	227	9																			ПИ
Б1.В.ОД.4	Мировые информационные ресурсы	2			2		180	18	6	6	6	153	9	5						6	6	6	153	9															ПИ
Б1.В.ОД.5	Корпоративные информационные системы	4	4			44	216	24	8	12	4	179	13	6																8	12	4	179	13					ПИ
Б1.В.ОД.6	Предметно-ориентированные экономические информационные системы	4	3			34	288	28	10	14	4	247	13	8											6	8		90	4	4	6	4	157	9					ПИ
Б1.В.ОД.7	Реинжиниринг и управление бизнес-процессами	2		2			216	20	6	8	6	187	9	6						6	8	6	187	9															ПИ
Б1.В.ОД.8	Имитационное моделирование	4	3	4		3	180	24	8	8	8	143	13	5											4	4	4	56	4	4	4	4	87	9					ПИ
Б1.В.ОД.9	Экономическая безопасность в корпоративных информационных системах	4				4	144	16	6	6	4	119	9	4																6	6	4	119	9					ПИ
Б1.В.ОД.10	Электронный бизнес	3				3	144	12	6	6		123	9	4											6	6		123	9										ЦЭ
Б1.В.ОД.11	Информационно-аналитические системы в бизнесе		4			4	108	12	4	4	4	92	4	3																4	4	4	92	4					ЦЭ
Б1.В.ОД.12	Программирование	1				1	180	14	6	4	4	157	9	5	6	4	4	157	9																			ПОУТС
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	6	5			11	1840	144	54	48	42	1622	74	42	6		4	166	4	14	12	4	441	17	26	24	26	804	40	8	12	8	211	13						
	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту						328					328						72					128					128											Физвоспитания
Б1.В.ДВ.1																																						
1	Русский язык и культура речи		1			1	108	10	6		4	94	4	3	6		4	94	4																			СО
2	Психология		1			1	108	10	6		4	94	4	3	6		4	94	4																			СО
Б1.В.ДВ.2																																						
1	Правоведение		3			3	108	10	4		6	94	4	3											4		6	94	4										СО
2	Политология		3			3	108	10	4		6	94	4	3											4		6	94	4										СО
Б1.В.ДВ.3																																						
1	История мировых религий		2			2	108	8	4		4	96	4	3						4		4	96	4															Философии
2	Религия и церковь в современном мире		2			2	108	8	4		4	96	4	3						4		4	96	4															Философии
Б1.В.ДВ.4																																						
1	Теория принятия решений	3				3	180	16	6	6	4	155	9	5											6	6	4	155	9										ИСТ
2	Нечеткая логика	3				3	180	16	6	6	4	155	9	5											6	6	4	155	9										ИСТ
Б1.В.ДВ.5																																						
1	Исследование операций	3				3	144	18	6	8	4	117	9	4											6	8	4	117	9										ПИ
2	Методы оптимизации	3				3	144	18	6	8	4	117	9	4											6	8	4	117	9										ПИ
Б1.В.ДВ.6																																						
1	Статистика	2				2	144	12	6	6		123	9	4						6	6		123	9															ЦЭ
2	Эконометрика	2				2	144	12	6	6		123	9	4						6	6		123	9															ЦЭ
Б1.В.ДВ.7																																						
1	Инженерная и компьютерная графика	3				3	180	18	6	6	6	153	9	5											6	6	6	153	9										ПИ
2	Начертательная геометрия	3				3	180	18	6	6	6	153	9	5											6	6	6	153	9										ПИ
Б1.В.ДВ.8																																						
1	Электронные платежные системы		4			4	108	14	4	6	4	90	4	3																4	6	4	90	4					ЦЭ
2	Интернет-маркетинг		4			4	108	14	4	6	4	90	4	3																4	6	4	90	4					ЦЭ
Б1.В.ДВ.9																																						
1	Интеллектуальные информационные системы	3				3	180	14	4	4	6	157	9	5											4	4	6	157	9										ПИ
2	Проектирование систем управления знаниями	3				3	180	14	4	4	6	157	9	5											4	4	6	157	9										ПИ
Б1.В.ДВ.10																																						
1	Инструментальные средства разработки программных систем и информационных технологий	4				4	144	14	4	6	4	121	9	4																4	6	4	121	9					ПИ
2	Разработка и применение пакетов прикладных программ	4				4	144	14	4	6	4	121	9	4																4	6	4	121	9					ПИ
Б1.В.ДВ.11																																						
1	Современные инфокоммуникационные системы и сети		2			2	108	10	4	6		94	4	3						4	6		94	4															ЛС и ИТС
2	Администрирование и програмирование в 1С		2			2	108	10	4	6		94	4	3						4	6		94	4															ЦЭ
3	Интернет-предпринимательство		2			2	108	10	4	6		94	4	3						4	6		94	4															ИСТ

Индекс	Наименование		Экз	Зач	КП	КР		Всего часов: По ЗЕТ	Контакт.р.			СР	ЗЕТ	Факт	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	Недель	Итого	СР	Ауд	Недель	Итого	СР	Ауд	Недель	Итого	СР	Ауд	Недель	Итого	СР	Ауд
Б2	Практики							540						15					2				4								4			
Б2.У	Учебная практика							108						3					2		108												
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно - исследовательской деятельности	Вар	2					108						3					2		108												
Б2.П	Производственная практика							432						12									4		216						4		216		
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар	3					108						3									2		108									
Б2.П.2	Научно - исследовательская работа	Вар	3					108						3									2		108									
Б2.П.3	Преддипломная практика	Вар	5					216						6																	4		216		

Индекс	Наименование	Экз	Зач	КП	КР		Всего часов: По ЗЕТ	Контакт.р.			СР	ЗЕТ	Факт	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	Недель	Итого	СР	Ауд	Недель	Итого	СР	Ауд	Недель	Итого	СР	Ауд	Недель	Итого	СР	Ауд
Б3	Государственная итоговая аттестация						324						9																6				

Индекс	Наименование		Всего часов: По ЗЕТ	Контакт.р.			СР	ЗЕТ	Факт	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	Недель	Итого	СР	Ауд	Недель	Итого	СР	Ауд	Недель	Итого	СР	Ауд	Недель	Итого	СР	Ауд	Недель	Итого	СР	Ауд
Б3.Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты		324						9																		6		324		
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	Баз	324						9																		6		324		

Индекс	Наименование	Экз	За	КП	КР	К	Всего часов: По ЗЕТ	Контакт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	
ФТД	Факультативы		1				108	8	4	4		96	4	3						4	4		96	4																
ФТД.1	Основы объектно-ориентированного программирования на языке Java		2				108	8	4	4		96	4	3						4	4		96	4																ПОУТС