



Министерство образования и науки Российской Федерации
ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
студента гр. _____

по направлению
09.03.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА
профиль ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА В ЭКОНОМИКЕ

Квалификация выпускника - бакалавр
Срок получения образования - 3,5 года
Форма обучения - заочная

17

" 2

17.02.2015

№	п/п	Наименование блоков ОПОП, дисциплин, практик	Экзамен	Зачет	Курс. раб. (проект)	Контр. раб., реферат	Трудоемкость					Распределение зачетных единиц по семестрам							Перечень реализуемых компетенций
							Общая, в зач. ед.	Общая, в час.	Всего изучено и перееаттестовано, в зач. ед.	Общая фактическая трудоемкость,	Общая фактическая трудоемкость,	1	2	3	4	5	6	7	
Б1		Дисциплины (модули)					216	7776		216	7776								
Б1.1		Базовая часть					108	3888		108	3888								
Б1.1.1		Иностранный язык	1			1	8	288	0	8	288	8							ОК-5
Б1.1.2		Физическая культура		7			2	72	0	2	72							2	ОК-8
Б1.1.3		Математика	1			1	10	360	0	10	360	10							ОПК-3
Б1.1.4		Информатика и программирование	2		2		9	324	0	9	324		9						ОПК-3; ПК-1,6,8,9
Б1.1.5		Физика	1			1	4	144	0	4	144	4							ОПК-3
Б1.1.6		Правоведение		1		1	4	144	0	4	144	4							ОК-4
Б1.1.7		Психология		1		1	2	72	0	2	72	2							ОК-6,7
Б1.1.8		Информационные системы и технологии	2			2	5	180	0	5	180		5						ОПК-3,4; ПК-11,16,24
Б1.1.9		История		3		3	4	144	0	4	144			4					ОК-2
Б1.1.10		Экономическая теория	1			1	4	144	0	4	144	4							ОК-3
Б1.1.11		Культурология		2		2	2	72	0	2	72		2						ОК-6
Б1.1.12		Организация и планирование производства		3		3	4	144	0	4	144			4					ОК-3 ПК-5
Б1.1.13		Философия	2			2	4	144	0	4	144		4						ОК-1,6,7
Б1.1.14		Дискретная математика		2		2	4	144	0	4	144		4						ОПК-3; ПК-23
Б1.1.15		Программирование на языке C++	2		2		4	144	0	4	144		4						ПК-2,8,12
Б1.1.16		Операционные системы	3			3	5	180	0	5	180			5					ПК-11,13
Б1.1.17		Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	5		5		7	252	0	7	252					7			ПК-10,11,15
Б1.1.18		Информационное право		2		2	3	108	0	3	108		3						ОК-4; ОПК-1

Б1.1.19	Теория вероятностей и математическая статистика	3		3	4	144	0	4	144		4				ОПК-3
Б1.1.20	Безопасность жизнедеятельности		4	4	3	108	0	3	108			3			ОК-9
Б1.1.21	Проектный практикум	4	4	7	252	0	7	252			7				ПК-3,4,5,7,14,24
Б1.1.22	Программирование на языке JAVA		4	4	4	144	0	4	144			4			ПК-2,8,12
Б1.1.23	Программная инженерия	5		5	5	180	0	5	180				5		ПК-2,3,4,8,12,15
Б1.2	Вариативная часть				108	3888	0	108	3888						
	Обязательные дисциплины				71	2556	0	71	2556						
Б1.2.1	Сбор и обработка экономической информации		3	3	4	144	0	4	144		4				ОК-3; ПК-6
Б1.2.2	Базы данных	3	3	9	324	0	9	324		9					ПК-7,14
Б1.2.3	Теория систем и системный анализ	5		5	5	180	0	5	180				5		ОПК-2, ПК-23
Б1.2.4	Финансы и кредит	3		3	4	144	0	4	144		4				ОК-3; ОПК-2; ПК-1
Б1.2.5	Предметно-ориентированные экономические информационные системы	4	4	10	360	0	10	360			10				ОПК-4, ПК-10,13
Б1.2.6	Статистика		5	5	4	144	0	4	144				4		ОПК-2; ПК-6; ПСК-1
Б1.2.7	Геометрическое моделирование и компьютерная графика	5		5	4	144	0	4	144				4		ОПК-3, ПК-16
Б1.2.8	Проектирование информационных систем	5	5	7	252	0	7	252				7			ПК-1,3,4,6,7
Б1.2.9	Основы банковской деятельности		5	5	4	144	0	4	144				4		ОК-3; ОПК-2; ПК-1
Б1.2.10	Прикладные методы оптимизации		6	6	5	180	0	5	180					5	ОПК-2; ПК-1; ПСК-1
Б1.2.11	Информационная безопасность	4		4	6	216	0	6	216			6			ОПК-4; ПК-6
Б1.2.12	Системы автоматизации документооборота		6	6	4	144	0	4	144					4	ОПК-4; ПК-11
Б1.2.13	Имитационное моделирование экономических процессов	6	6	5	180	0	5	180						5	ОПК-2; ПК-1; ПСК-1
	Дисциплины по выбору				37	1332	0	37	1332						
Б1.2.14.1/ Б1.2.14.2	Мультимедиа технологии / Элементы и устройства информационных систем	1		1	4	144	0	4	144	4					ПК-16
Б1.2.15.1/ Б1.2.15.2	Математическая экономика/ Эконометрика	4		4	6	216	0	6	216			6			ОПК-2; ПК-1; ПСК-1
Б1.2.16.1/ Б1.2.16.2	Социология/ Основы деловой этики и социального взаимодействия		3	3	2	72	0	2	72		2				ОК-6; ПК-1
Б1.2.17.1/ Б1.2.17.2	Перевод в сфере профессиональных коммуникаций/ Русский язык и культура речи		6	6	3	108	0	3	108					3	ОК-5, ПК-1
Б1.2.18.1/ Б1.2.18.2	Информационный менеджмент/ Менеджмент	6		6	5	180	0	5	180					5	ОПК-1; ПК-1

Б1.2.19.1/ Б1.2.19.2	Программирование в компьютерных сетях/ WEB-программирование	6		6	5	180	0	5	180						5		ПК-2,8
Б1.2.20.1/ Б1.2.20.2	Интеллектуальные информационные системы/ Экспертные системы	6		6	6	216	0	6	216						6		ПК-3,11
Б1.2.21.1/ Б1.2.21.2	Мировые информационные ресурсы/ Корпоративные информационные системы	6		6	6	216	0	6	216						6		ПК-11,24; ПСК-1
Б2	Практики				15	540	0										
Б2.1	Вариативная часть																
Б2.1.1	Учебная практика				6	216											
Б2.1.1.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		<u>2</u>		6	216	0				6						ОК-6; ОПК-1,4; ПК-8,9,24
Б2.1.2	Производственная практика				9	324											
Б2.1.2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		<u>7</u>		3	108	0								3		ОК-6, ОПК-4, ПК-3,6,11,13,14,24
Б2.1.2.2	Преддипломная практика		<u>7</u>		6	216	0								6		ОК-6, ПК-1,2,4,5,6,7,8,9, 10,12,15,16,23,24
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	324											
Б3.1	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы				9	324									9		ОК-1-9; ОПК-1-4, ПК-1-16, ПК-23,24; ПСК-1
	Общая трудоемкость основной образовательной программы				240	8640				36	37	36	36	36	39	20	
З1	Элективные дисциплины по физической культуре																
З1.1	Прикладная физическая культура		7			328										+	ОК-8
	Количество экзаменов	27								5	4	4	4	5	5		
	Количество зачетов		21							2	4	4	2	2	3	4	
	Количество курсовых работ (проектов)			9							2	2	2	2	1		
	Количество контрольных работ			34						7	5	6	4	5	7		

Вносят:

Кафедра "Информационно-вычислительные системы"

/Зав. выпускающей кафедрой

Ю. Н. Косников

Зам. директора ПИ

А.Н. Литвинов

Директор ПИ

Д. В. Артамонов

Согласовано:

Проректор по учебной работе В. Б. Механов

Начальник УМУ В. В. Ререда

Председатель НМС Р. М. Печерская