РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ **Учебный план бакалавров '09.03.03-ПИЭ фгос 3+.plz.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2015**

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1	**Дисциплины (модули)**		**ОК-1**	**ОК-2**	**ОК-3**	**ОК-4**	**ОК-5**	**ОК-6**	**ОК-7**	**ОК-8**	**ОК-9**	**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ОПК-3**
			ОПК-4	**ПК-10**	**ПК-11**	**ПК-12**	**ПК-13**	**ПК-14**	**ПК-15**	**ПК-16**	**ПК-20**	**ПК-21**	**ПК-22**	
Б1.Б.1	История	7	ОК-1	ОК-2										
Б1.Б.2	Философия	7	ОК-1	ОК-6										
Б1.Б.3	Иностранный язык	9	ОК-5											
Б1.Б.4	Экономическая теория	50	ОК-3	ОК-4	ОПК-2	ПК-21								
Б1.Б.5	Математика	15	ОПК-3											
Б1.Б.6	Теория вероятности и математическая статистика	15	ОПК-3											
Б1.Б.7	Дискретная математика	15	ОПК-3											
Б1.Б.8	Теория систем и системный анализ	15	ОПК-2	ОПК-3	ПК-21									
Б1.Б.9	Информатика и программирование	15	ОПК-3	ПК-12										
Б1.Б.10	Физика	15	ОПК-3											
Б1.Б.11	Безопасность жизнедеятельности	18	ОК-9											
Б1.Б.12	Информационные системы и технологии	15	ОПК-1	ПК-11										
Б1.Б.13	Проектный практикум	50	ПК-20											
Б1.Б.14	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	50	ОПК-4	ПК-22										
Б1.Б.15	Информационная безопасность	50	ОПК-4	ПК-22										
Б1.Б.16	Операционные системы	15	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-22								
Б1.Б.17	Базы данных	50	ОПК-4	ПК-14										
Б1.Б.18	Проектирование информационных систем	15	ПК-13	ПК-15	ПК-16	ПК-20								
Б1.Б.19	Программная инженерия	50	ПК-20	ПК-22										
Б1.Б.20	Физическая культура	46	ОК-8											
Б1.В.ОД.1	Деловой иностранный язык	9	ОК-5											
Б1.В.ОД.2	Этика и деловой этикет	50	ОК-6	ОК-7										
Б1.В.ОД.3	Русский язык и культура речи	50	ОК-5											
Б1.В.ОД.4	Правоведение	39	ОК-4											
Б1.В.ОД.5	Статистика	50	ОПК-3											
Б1.В.ОД.6	Имитационное моделирование	50	ОК-3	ПК-21										
Б1.В.ОД.7	Эконометрика	50	ОПК-3											
Б1.В.ОД.8	Разработка и стандартизация программных средств и информационных технологий	50	ОК-4	ОПК-1	ПК-22									
Б1.В.ОД.9	Компьютерные методы исследования систем управления	50	ОПК-1	ПК-14										
Б1.В.ОД.10	Интеллектуальные информационные системы	50	ОПК-1	ПК-14										
Б1.В.ОД.11	Менеджмент	50	ОК-3	ОК-7										
Б1.В.ОД.12	Экономический анализ	50	ОК-3											
Б1.В.ОД.13	Хозяйственное право	39	ОК-4											
Б1.В.ОД.14	Налоги и налогообложение	50	ОК-3											
Б1.В.ОД.15	Маркетинг	50	ОК-3											
Б1.В.ОД.16	Финансы предприятия	50	ОПК-3											
Б1.В.ОД.17	Экономика фирмы	50	ОК-3	ПК-21										
Б1.В.ОД.18	Финансы и кредит	50	ОК-3											

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ **Учебный план бакалавров '09.03.03-ПИЭ фгос 3+.plz.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2015**

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1.В.ОД.19	Теория экономических информационных систем	50	ОПК-1											
Б1.В.ОД.20	Стратегическое планирование	50	ОК-3											
Б1.В.ОД.21	Математическая экономика	50	ОПК-3											
Б1.В.ОД.22	Бухгалтерский учет	50	ОК-3	ОПК-3										
	Элективные курсы по физической культуре	46	ОК-8											
Б1.В.ДВ.1.1	Психология и педагогика	30	ОК-7											
Б1.В.ДВ.1.2	Социология	7	ОК-6											
Б1.В.ДВ.2.1	Культурология	7	ОК-2	ОК-5	ОК-6									
Б1.В.ДВ.2.2	Делопроизводство на ПК. Электронный документооборот	50	ОПК-4											
Б1.В.ДВ.3.1	Численные методы	15	ОПК-2											
Б1.В.ДВ.3.2	Мировые информационные ресурсы	50	ОПК-4											
Б1.В.ДВ.4.1	Инструментальные средства обработки экономической информации	50	ОК-3	ПК-10										
Б1.В.ДВ.4.2	Поиск и обработка экономической информации	50	ПК-13											
Б1.В.ДВ.5.1	Государственное регулирование экономики	50	ОК-3											
Б1.В.ДВ.5.2	Региональная экономика	50	ОК-3											
Б1.В.ДВ.6.1	1С Предприятие	50	ОК-3	ПК-11	ПК-22									
Б1.В.ДВ.6.2	Информационно-аналитические системы	50	ПК-16											
Б1.В.ДВ.7.1	Компьютерный дизайн	50	ПК-12	ПК-16	ПК-22									
Б1.В.ДВ.7.2	Сетевое администрирование	50	ПК-10	ПК-11										
Б1.В.ДВ.8.1	Сетевая экономика	50	ОК-5											
Б1.В.ДВ.8.2	Ценообразование	50	ОК-3											
Б1.В.ДВ.9.1	Высокоуровневые методы информатики и программирования	50	ОПК-3											
Б1.В.ДВ.9.2	Корпоративные информационные системы	50	ПК-15											
Б1.В.ДВ.10.1	Электронная коммерция	50	ПК-11	ПК-12										
Б1.В.ДВ.10.2	Разработка Web-представительств	50	ОПК-4											
Б1.В.ДВ.11.1	Предметно-ориентированные экономические информационные системы	50	ПК-11	ПК-12										
Б1.В.ДВ.11.2	Разработка программных приложений	50	ПК-10	ПК-22										
Б2	**Практики**		**ПК-10**	**ПК-12**	**ПК-13**	**ПК-14**	**ПК-15**							
Б2.У.1	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		ПК-10	ПК-13	ПК-14									
Б2.П.1	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		ПК-10	ПК-12	ПК-13	ПК-15								
Б2.П.2	преддипломная (научно-исследовательская работа)													
Б3	**Государственная итоговая аттестация**		**ОК-4**	**ПК-20**	**ПК-21**	**ПК-22**								
ФТД	**Факультативы**													