Результаты освоения основной образовательной программы 09.03.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА
профиль подготовки "Прикладная информатика в экономике"

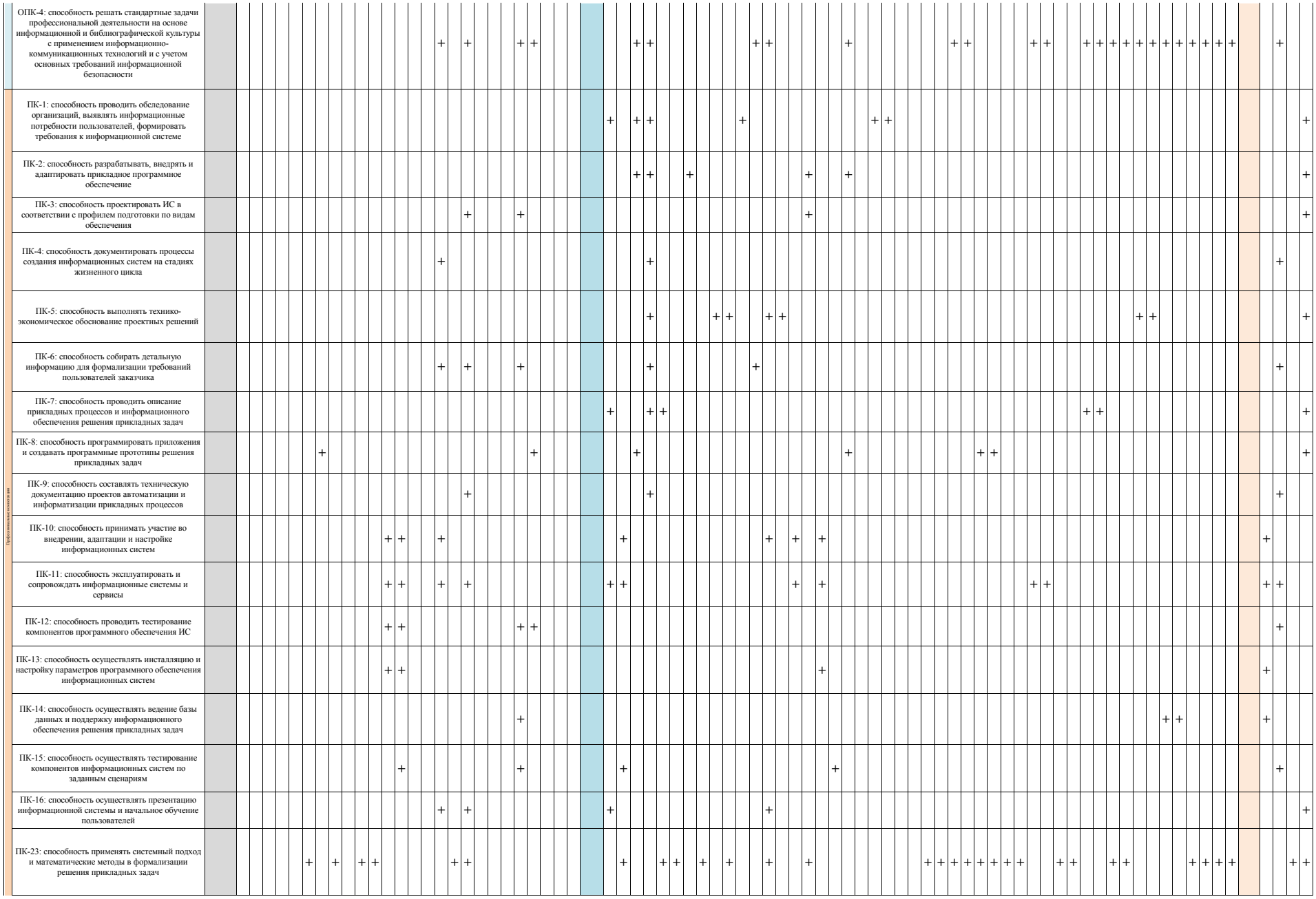
Вид профессиональной деятельности:
- проектная
- производственно-технологическая
- научно-исследовательская

	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Блок 1 Базовая часть	История	Философия	Иностранный язык	Экономическая теория	Психология	Математика	Информатика и программирование	Теория вероятностей и математическая	Русский язык и культура речи	Теория систем и системный анализ	Дискретная математика	Вычислительные системы, сети и	Операционные системы	Безопасность жизнедеятельности	Концепции современного естествознания	Информационные системы и технологии	Физика	Проектный практикум	Основы права	Менеджмент	Логика	Базы данных	Языки и методы программирования	Физическая культура и спорт	Мировая экономика и международные	Политология
Общекультурные компетенции	ОК-1: способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции			+																								+
Общекультурные компетенции	ОК-2: способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции		+																								+	+
Общекультурные компетенции	ОК-3: способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности					+																					+	
Общекультурные компетенции	ОК-4: способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности																				+							
Общекультурные компетенции	ОК-5: способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия				+						+				+							+	+					
Общекультурные компетенции	ОК-6: способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия						+															+						
Общекультурные компетенции	ОК-7: способность к самоорганизации и самообразованию						+	+	+													+						
Общекультурные компетенции	ОК-8: способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности																									+		
Общекультурные компетенции	ОК-9: способность использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций															+												
Общепрофессиональные компетенции	ОПК-1: способность использовать нормативно-правовые документы, международные и отечественные стандарты в области информационных систем и технологий																	+										
Общепрофессиональные компетенции	ОПК-2: способность анализировать социально-экономические задачи и процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования					+						+	+															
Общепрофессиональные компетенции	ОПК-3: способность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин и современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности							+	+	+		+	+	+			+		+						+			

Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Блок 1 Вариативная часть	Прикладная информатика: задачи и методы	Нейрокомпьютерное моделирование	Проектирование информационных систем	Программная инженерия	Численные методы	Методы оптимальных решений	Компьютерная графика	Эконометрика	Экономический анализ	Экономическая статистика	Маркетинг	Изучение и прогнозирование спроса	Информационная безопасность	Финансы, денежное обращение и кредит	Применение пакетов прикладных программ в	Разработка прикладного программного	Сетевое администрирование	Архитектура компьютеров	Web-программирование	Элективные дисциплины по физической	Социология	Деловое общение	Этика и деловой этикет	Иностранный язык специальности
ОК-1																									
ОК-2																									
ОК-3				+						+	+	+			+										
ОК-4										+	+			+				+							
ОК-5																								+	+
ОК-6																						+	+		
ОК-7			+		+																				
ОК-8																					+				
ОК-9																									
ОПК-1														+				+							
ОПК-2			+			+	+		+	+	+														
ОПК-3			+					+			+					+		+	+						

Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Интеллектуальные информационные системы	Многомерные методы анализа данных	Информационные технологии обработки	Правовая информатика	Объектно-ориентированное	Имитационное моделирование	Теория игр и исследование операций	Рынок ценных бумаг	Электронная коммерция и интернет-	1С: Бухгалтерия	Системы массового обслуживания	Биржевое дело	Управление проектами	Стратегический менеджмент	Исследование систем управления	Инновационный менеджмент	Маркетинговый анализ	Логистика	Компьютерные технологии в экономике	Информационные технологии и	Автоматизация управления персоналом	Банковское дело	Информационно-коммуникационные	Оценка стоимости IT-компании
ОК-1																								
ОК-2																								
ОК-3									+	+														
ОК-4																								
ОК-5																								
ОК-6																								
ОК-7																								
ОК-8																								
ОК-9																								
ОПК-1																								
ОПК-2	+	+					+	+			+	+	+	+	+	+								
ОПК-3	+	+	+	+	+	+					+	+												

Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Блок 2 Вариативная часть	Практика по получению первичных	Практика по получению профессиональных	Научно-исследовательская работа	Преддипломная практика
ОК-1					
ОК-2					
ОК-3					
ОК-4					
ОК-5					
ОК-6					
ОК-7					
ОК-8					
ОК-9					
ОПК-1					+
ОПК-2		+			
ОПК-3		+			


Профессиональные компетенции
ОПК-4: способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
ПК-1: способность проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе
ПК-2: способность разрабатывать, внедрять и адаптировать прикладное программное обеспечение
ПК-3: способность проектировать ИС в соответствии с профилем подготовки по видам обеспечения
ПК-4: способность документировать процессы создания информационных систем на стадиях жизненного цикла
ПК-5: способность выполнять технико-экономическое обоснование проектных решений
ПК-6: способность собирать детальную информацию для формализации требований пользователей заказчика
ПК-7: способность проводить описание прикладных процессов и информационного обеспечения решения прикладных задач
ПК-8: способность программировать приложения и создавать программные прототипы решения прикладных задач
ПК-9: способность составлять техническую документацию проектов автоматизации и информатизации прикладных процессов
ПК-10: способность принимать участие во внедрении, адаптации и настройке информационных систем
ПК-11: способность эксплуатировать и сопровождать информационные системы и сервисы
ПК-12: способность проводить тестирование компонентов программного обеспечения ИС
ПК-13: способность осуществлять инсталляцию и настройку параметров программного обеспечения информационных систем
ПК-14: способность осуществлять ведение базы данных и поддержку информационного обеспечения решения прикладных задач
ПК-15: способность осуществлять тестирование компонентов информационных систем по заданным сценариям
ПК-16: способность осуществлять презентацию информационной системы и начальное обучение пользователей
ПК-23: способность применять системный подход и математические методы в формализации решения прикладных задач

	ПК-24: способность готовить обзоры научной литературы и электронных информационно-образовательных ресурсов для профессиональной деятельности																+		+																												+	+																			+	+						+		+	+