

Направление подготовки магистров «Информатика и вычислительная техника»

Код направления: 09.04.01

Магистерская программа «Автоматизированные системы обработки информации и управления в экономике»

1 семестр

Дисциплины (модули)

№	Дисциплины	Экз.	Зач.	КрР / КрПр	Всего часов
1	Научная работа	-	+	-	36
2	Эвристические методы оптимизации	+	-	-	288
3	Информационное общество и проблемы прикладной информатики	-	+	-	180
4	Профессиональный иностранный язык	-	+	-	72
5	Прикладная математическая статистика	+	-	-	180
6	Анализ больших данных	-	+	-	216
7	Теория управления организационными системами	-	+	-	144

2 семестр

Дисциплины (модули)

№	Дисциплины	Экз.	Зач.	КрР / КрПр	Всего часов
1	Научная работа	-	+	-	72
2	Методы планирования эксперимента	+	-	-	180
3	Управление проектами по созданию информационных систем	+	-	+	216
4	Профессиональный иностранный язык	-	+	-	108
5	Интеллектуальные системы	-	+	-	108
6	Математические и инструментальные методы поддержки принятия решений	-	+	-	126
7	Системный анализ и моделирование информационных процессов и систем в экономике / Моделирование и анализ бизнес-процессов в экономике	-	+	-	162

Практика

№	Дисциплины	Экз.	Зач.	КрР / КрПр	Всего часов
1	Технологическая практика (рассред.)	-	+	-	324

Факультативные дисциплины

№	Дисциплины	Экз.	Зач.	КрР / КрПр	Всего часов
1	Преподаватель высшей школы	-	+	-	108

3 семестр

Дисциплины (модули)

№	Дисциплины	Экз.	Зач.	КрР / КрПр	Всего часов
1	Научная работа	-	+	-	108
2	Современные принципы управления проектными IT командами	-	+	-	162
3	Профессиональный иностранный язык	-	+	-	108
4	Корпоративные информационные системы	-	+	+	216
5	Математические и инструментальные методы поддержки принятия решений	-	+	-	162
6	Математические методы финансового анализа / Финансовая математика	-	+	-	180

Практика

№	Дисциплины	Экз.	Зач.	КрР / КрПр	Всего часов
1	Научно-исследовательская работа (распред.)	-	+	-	324

Факультативные дисциплины

№	Дисциплины	Экз.	Зач.	КрР / КрПр	Всего часов
1	Преподаватель высшей школы	+	-	-	180

4 семестр

Практика

№	Дисциплины	Экз.	Зач.	КрР / КрПр	Всего часов
1	Преддипломная практика	-	+	-	2592

Государственная итоговая аттестация

№	Дисциплины	Экз.	Зач.	КрР / КрПр	Всего часов
1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+	-	-	648