

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Ивановский государственный университет

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



Утверждаю

Ректор

Егоров В.Н.

"22" апреля 2016 г.

Учебный план одобрен Ученым советом ИвГУ
Протокол № 7 от "22" апреля 2016 г.

Направление подготовки: 09.04.03 Прикладная информатика

Направленность образовательной программы: Прикладная информатика в аналитической экономике

Факультет: экономический

Виды деят.: научно-исследовательская; организационно-управленческая; аналитическая; проектная

Квалификация: магистр

Год начала подготовки по учебному плану: 2016

Программа академической магистратуры

Форма обучения: очная

Образовательный стандарт утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 30.10.2014г. № 1404

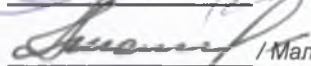
Срок обучения: 2 года

Согласовано

Первый проректор

 / Назаров В.И./

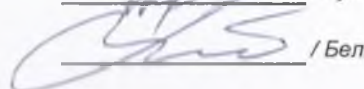
Начальник УОП

 / Малыгин А.А./

Декан

 / Куликов В.И./

Руководитель ОП

 / Беляев Е.В./

1	ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
	Б1.Б.1	Философия и методология научного знания
	Б1.Б.2	Математическое моделирование
	Б1.Б.8	Отраслевой и региональный анализ
	Б1.В.ОД.1	Аналитические исследования в экономике
2	ОК-2	готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения
	Б1.Б.1	Философия и методология научного знания
	Б1.Б.5	Методология и технология проектирования информационных систем
	Б1.В.ДВ.7.2	Методология интеграции моделей предприятия в ИС
	Б2.П.2	преддипломная практика
3	ОК-3	готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала
	Б1.Б.1	Философия и методология научного знания
	Б1.Б.4	Профессиональный иностранный язык
	Б1.Б.6	Информационные системы интеллектуального анализа данных
	Б1.Б.11	Корпоративная производственная аналитика
4	ОПК-1	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности
	Б1.Б.4	Профессиональный иностранный язык
5	ОПК-2	способностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
	Б1.Б.9	Организация исследовательской деятельности
	Б1.Б.10	Методы управления проектами
6	ОПК-3	способностью исследовать современные проблемы и методы прикладной информатики и научно-технического развития ИКТ
	Б1.Б.7	Методы статистического анализа и прогнозирования
	Б1.Б.9	Организация исследовательской деятельности
	Б1.В.ОД.4	Информационное общество и проблемы прикладной информатики
	Б1.В.ДВ.3.2	Современные требования отображения аналитических исследований
7	ОПК-4	способностью исследовать закономерности становления и развития информационного общества в конкретной прикладной области
	Б1.Б.1	Философия и методология научного знания
	Б1.Б.3	Математические и инструментальные методы поддержки принятия решений
8	ОПК-5	способностью на практике применять новые научные принципы и методы исследований
	Б1.Б.7	Методы статистического анализа и прогнозирования
	Б1.В.ОД.2	Разработка ИС в аналитической экономике
	Б1.В.ДВ.3.1	Мультимедийные технологии представления информации
9	ОПК-6	способностью к профессиональной эксплуатации современного электронного оборудования в соответствии с целями основной образовательной программы магистратуры
	Б1.Б.9	Организация исследовательской деятельности
	Б2.П.2	преддипломная практика
10	ПК-1	способностью использовать и развивать методы научных исследований и инструментария в области проектирования и управления ИС в прикладных областях
	Б1.Б.10	Методы управления проектами
	Б1.В.ОД.1	Аналитические исследования в экономике

	Б2.У.1	исследовательская
	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа
	Б3.Д.1	ВКР
11	ПК-2	способностью формализовывать задачи прикладной области, при решении которых возникает необходимость использования количественных и качественных оценок
	Б1.Б.11	Корпоративная производственная аналитика
	Б1.В.ОД.4	Информационное общество и проблемы прикладной информатики
	Б1.В.ДВ.5.1	Технология организации научных исследований
	Б2.У.1	исследовательская
	Б2.П.2	преддипломная практика
	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа
	Б3.Д.1	ВКР
12	ПК-3	способностью ставить и решать прикладные задачи в условиях неопределенности и определять методы и средства их эффективного решения
	Б1.Б.11	Корпоративная производственная аналитика
	Б3.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.У.1	исследовательская
	Б2.П.2	преддипломная практика
	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа
	Б3.Д.1	ВКР
13	ПК-4	способностью проводить научные эксперименты, оценивать результаты исследований
	Б1.Б.9	Организация исследовательской деятельности
	Б1.В.ДВ.4.1	Информационная логистика
	Б1.В.ДВ.5.1	Технология организации научных исследований
	Б1.В.ДВ.6.1	Основы научной деятельности
	Б2.У.1	исследовательская
	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа
14	ПК-5	способностью исследовать применение различных научных подходов к автоматизации информационных процессов и информатизации предприятий и организаций
	Б1.В.ОД.5	Автоматизированное создание и адаптация ИСУ
	Б1.В.ДВ.7.2	Методология интеграции моделей предприятия в ИС
	Б2.У.1	исследовательская
	Б2.П.2	преддипломная практика
	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа
	Б3.Д.1	ВКР
15	ПК-6	способностью проводить анализ экономической эффективности ИС, оценивать проектные затраты и риски
	Б1.Б.5	Методология и технология проектирования информационных систем
	Б1.Б.8	Отраслевой и региональный анализ
	Б3.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.П.2	преддипломная практика
	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа
	Б3.Д.1	ВКР
16	ПК-7	способностью выбирать методологию и технологию проектирования ИС с учетом проектных рисков

	Б1.Б.10	Методы управления проектами
	Б2.П.2	преддипломная практика
	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа
	Б3.Д.1	ВКР
17	ПК-8	способностью анализировать данные и оценивать требуемые знания для решения нестандартных задач с использованием математических методов и методов компьютерного моделирования
	Б1.Б.6	Информационные системы интеллектуального анализа данных
	Б3.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа
	Б3.Д.1	ВКР
18	ПК-9	способностью анализировать и оптимизировать прикладные и информационные процессы
	Б1.Б.5	Методология и технология проектирования информационных систем
	Б1.Б.8	Отраслевой и региональный анализ
	Б1.В.ДВ.6.2	Центры обработки данных в организации производства
	Б3.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.П.2	преддипломная практика
	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа
	Б3.Д.1	ВКР
19	ПК-10	способностью проводить маркетинговый анализ ИКТ и вычислительного оборудования для рационального выбора инструментария автоматизации и информатизации прикладных задач
	Б1.В.ДВ.2.1	Эконометрика для АИС
	Б1.В.ДВ.2.2	Методология прикладных маркетинговых исследований
	Б2.П.2	преддипломная практика
	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа
	Б3.Д.1	ВКР
20	ПК-11	способностью применять современные методы и инструментальные средства прикладной информатики для автоматизации и информатизации решения прикладных задач различных классов и создания ИС
	Б1.Б.6	Информационные системы интеллектуального анализа данных
	Б1.В.ОД.5	Автоматизированное создание и адаптация ИСУ
	Б1.В.ДВ.1.1	Программирование веб-приложений для решения аналитических задач
	Б1.В.ДВ.3.2	Современные требования отображения аналитических исследований
	Б3.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.П.2	преддипломная практика
	Б3.Д.1	ВКР
21	ПК-12	способностью проектировать архитектуру и сервисы ИС предприятий и организаций в прикладной области
	Б1.В.ОД.3	Управление корпоративной ИТ-инфраструктурой
	Б3.Д.1	ВКР
22	ПК-13	способностью проектировать информационные процессы и системы с использованием инновационных инструментальных средств, адаптировать современные ИКТ к задачам прикладных ИС
	Б1.Б.10	Методы управления проектами
	Б1.В.ДВ.5.2	Коммуникационные системы в организации производства
	Б2.П.2	преддипломная практика
23	ПК-14	способностью принимать эффективные проектные решения в условиях неопределенности и риска

	Б1.В.ДВ.7.1	Защита конфиденциальной информации
	Б3.Г.1	Государственный экзамен
	Б3.Д.1	ВКР
24	ПК-15	способностью формировать стратегию информатизации прикладных процессов и создания прикладных ИС в соответствии со стратегией развития предприятий
	Б1.Б.8	Отраслевой и региональный анализ
	Б1.В.ОД.2	Разработка ИС в аналитической экономике
25	ПК-16	способностью организовывать работы по моделированию прикладных ИС и реинжинирингу прикладных и информационных процессов предприятия и организации
	Б1.Б.2	Математическое моделирование
	Б2.П.1	организационно-управленческая
26	ПК-17	способностью управлять информационными ресурсами и ИС
	Б1.Б.11	Корпоративная производственная аналитика
	Б1.В.ДВ.1.2	Технология и стратегия поиска информационных ресурсов
	Б2.П.1	организационно-управленческая
27	ПК-18	способностью управлять проектами по информатизации прикладных задач и созданию ИС предприятий и организаций
	Б1.Б.10	Методы управления проектами
	Б2.П.1	организационно-управленческая
28	ПК-19	способностью организовывать и проводить переговоры с представителями заказчика и профессиональные консультации на предприятиях и в организациях
	Б1.Б.11	Корпоративная производственная аналитика
	Б1.В.ДВ.3.1	Мультимедийные технологии представления информации
	Б1.В.ДВ.4.2	Консалтинг ИТ
	Б1.В.ДВ.5.2	Коммуникационные системы в организации производства
	Б2.П.1	организационно-управленческая
	Б2.П.2	преддипломная практика
29	ПК-20	способностью в условиях функционирования ИС брать на себя ответственность за выполнение производственных задач ИТ-служб, эффективно использовать современные приемы и методы работы с ИТ-персоналом
	Б1.В.ДВ.4.2	Консалтинг ИТ
	Б3.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.П.1	организационно-управленческая
	Б2.П.2	преддипломная практика
	Б3.Д.1	ВКР
30	ПК-21	способностью использовать передовые методы оценки качества, надежности и информационной безопасности ИС в процессе эксплуатации прикладных ИС
31	ПК-22	способностью использовать международные информационные ресурсы и стандарты в информатизации предприятий и организаций
32	ПК-23	способностью использовать информационные сервисы для автоматизации прикладных и информационных процессов
33	ПК-24	способностью интегрировать компоненты и сервисы ИС

*

