

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Новосибирский государственный университет экономики и управления "НИНХ"

Ученым советом вуза

Протокол № 11
28.04.2015

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров



Утверждаю

Пр. ректора

Новиков А.В.

2015 г.

09.04.03

Прикладная информатика

Магистерская программа - Прикладная информатика в поставке высокотехнологичных решений

Кафедра: Экономической информатики

Факультет: Информационно-технический

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

Квалификация: магистр

Программа подготовки: академ. магистратура

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2г

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 1404
30.10.2014

Согласовано

И.о. проректора по УР

/ Глушкова О.В./

Начальник УО

/ Чердынцова М.В./

И.о. декана

/ Щеглов Ю.А./

Зав. кафедрой

/ Пашков П.М./

Руководитель магистерской программы

/ Бобров Л.К./

1	ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
2	ОК-2	готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения
3	ОК-3	готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала
4	ОПК-1	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности
5	ОПК-2	способностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
6	ОПК-3	способностью исследовать современные проблемы и методы прикладной информатики и научно-технического развития информационно-коммуникационных технологий
7	ОПК-4	способностью исследовать закономерности становления и развития информационного общества в конкретной прикладной области
8	ОПК-5	способностью на практике применять новые научные принципы и методы исследований
9	ОПК-6	способностью к профессиональной эксплуатации современного электронного оборудования в соответствии с целями основной образовательной программы магистратуры
10	ПК-1	способностью использовать и развивать методы научных исследований и инструментария в области проектирования и управления информационными системами в прикладных областях
11	ПК-2	способностью формализовывать задачи прикладной области, при решении которых возникает необходимость использования количественных и качественных оценок
12	ПК-3	способностью ставить и решать прикладные задачи в условиях неопределённости и определять методы и средства их эффективного решения
13	ПК-4	способностью проводить научные эксперименты, оценивать результаты исследований
14	ПК-5	способностью исследовать применение различных научных подходов к автоматизации информационных процессов и информатизации предприятий и организаций
15	ПК-6	способностью проводить анализ экономической эффективности ИС, оценивать проектные затраты и риски
16	ПК-7	способностью выбирать методологию и технологию проектирования ИС с учётом проектных рисков
17	ПК-8	способностью анализировать данные и оценивать требуемые знания для решения нестандартных задач с использованием математических методов и методов компьютерного моделирования
18	ПК-9	способностью анализировать и оптимизировать прикладные и информационные процессы
19	ПК-10	способностью проводить маркетинговый анализ ИКТ и вычислительного оборудования для рационального выбора инструментария автоматизации и информатизации прикладных задач
20	ПК-11	способностью применять современные методы и инструментальные средства прикладной информатики для автоматизации и информатизации решения прикладных задач различных классов и создания ИС
21	ПК-12	способностью проектировать архитектуру и сервисы информационных систем предприятий и организаций в прикладной области
22	ПК-13	способностью проектировать информационные процессы и системы с использованием инновационных инструментальных средств, адаптировать современные ИКТ к задачам прикладных ИС
23	ПК-14	способностью принимать эффективные проектные решения в условиях неопределённости и риска
24	ПК-15	способностью формировать стратегию информатизации прикладных процессов и создания прикладных ИС в соответствии со стратегией развития предприятий
25	ПК-16	способностью организовывать работы по моделированию прикладных ИС и реинжинирингу прикладных и информационных процессов предприятия и организации
26	ПК-17	способностью управлять информационными ресурсами и информационными системами
27	ПК-18	способностью управлять проектами по информатизации прикладных задач и созданию ИС предприятий и организаций
28	ПК-19	способностью организовывать и проводить переговоры с представителями заказчика и профессиональные консультации на предприятиях и в организациях
29	ПК-20	способностью в условиях функционирования ИС брать на себя ответственность за выполнение производственных задач ИТ-служб, эффективно использовать современные приёмы и методы работы с ИТ-персоналом
30	ПК-21	способностью использовать передовые методы оценки качества, надёжности 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 информационных систем

*

