

Аннотация образовательной программы высшего образования

Код и направление подготовки

09.04.03 Прикладная информатика

Код и наименование направленности подготовки

09.04.03.02 Реинжиниринг бизнес-процессов

Институт (кафедра), реализующие ОП ВО

Институт управления бизнес-процессами и экономики, кафедра «Экономика и информационные технологии менеджмента»

Разработчики образовательной программы высшего образования

Ступина Алена Александровна, зав. кафедрой «Экономика и информационные технологии менеджмента», д-р техн. наук, профессор;

Корпачева Лариса Николаевна, доцент кафедры «Экономика и информационные технологии менеджмента», канд. техн. наук;

Федорова Александра Витальевна, доцент кафедры «Экономика и информационные технологии менеджмента», канд. геол.-минерал. наук.

Место работы: Институт управления бизнес-процессов и экономики, пер. Вузовский, д. 3, ауд. 320

Форма обучения: очная

Ориентированность программы: академическая магистратура

Краткая характеристика ОП ВО

Цель (миссия) ОП ВО: состоит в подготовке конкурентоспособных и компетентных выпускников, способных осуществлять научно-исследовательскую и аналитическую деятельность для эффективного управления и оптимизации бизнес-процессов современных предприятий и организаций на основе методологии и инструментов прикладной информатики.

Срок освоения: 2 года по очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, вне зависимости от применяемых технологий обучения.

Общая трудоемкость: 120 зачетных единиц за весь период обучения в соответствии с ФГОС ВО по направлению 09.04.03 «Прикладная информатика», включая: 1) все виды аудиторной и самостоятельной работы студента; 2) все виды практик, время, отводимое на контроль качества освоения студентом ОП.

Одна зачетная единица соответствует 36 академическим часам; трудоемкость основной образовательной программы по очной форме обучения за учебный год равна 60 зачетным единицам.

Применение ЭО и ДОТ: не применяется

Реализация в сетевой форме: не реализуется.

Реализация части/всех дисциплин на иностранном языке: нет.

Конкурентные преимущества для выпускника

Формирование компетенций в области организационно-управленческих и аналитических аспектов управления экономическими процессами и объектами на основе системы знаний и инструментов прикладной информатики. Студенты наряду с исследованием проблем прикладной информатики овладевают: знаниями особенностей организации информационных процессов и бизнес-процессов, реинжиниринга организаций, моделирования бизнес-процессов, оценки результатов реинжиниринга; навыками применения технологий реинжиниринга для оптимизации бизнес-процессов, построения эффективной организационной структуры, улучшения прозрачности, контролируемости и управляемости бизнеса; методологиями проектирования новых направлений развития компании и бизнес-процессов, тиражирования бизнеса и унификации бизнес-процессов, автоматизации и регламентации деятельности.

Трудоустройство

Организации и бизнес-структуры, связанные с организацией и проведением системного анализа и реинжиниринга прикладных и информационных процессов, управлением качеством, автоматизацией решения прикладных задач и процессов создания информационных систем. Научно-исследовательские организации и структуры, исследующие проблемы моделирования прикладных и информационных процессов, управления жизненным циклом информационных систем. Организации, реализующие проекты информатизации предприятий в прикладных областях экономики и управления.

Сведения о ППС

Более 80% преподавателей, обеспечивающих учебный процесс по профессиональному циклу, имеют ученые степени и ученые звания. Доля научно-педагогических работников, имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, составляет более 70%. В реализации образовательной программы участвуют более 5% (от общего числа) научно-педагогических работников из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью реализуемой программы, имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет.

Стратегические партнеры

«Дивногорский завод рудничной автоматике», Министерство финансов Красноярского края, Краевое государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Краевая клиническая больница», ГУ – Красноярское региональное отделение Фонда социального страхования РФ, ЗАО «СибТрансТелеКом», ООО «Сибирский центр космических услуг».