Парамонов
Александр
Васильевич

Подписано цифровой
подписью: Парамонов
Александр Васильевич
Дата: 2024.01.15 13:01:30 +03'00'

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

НИЖЕГОРОДСКИЙ ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ – ФИЛИАЛ РАНХиГС
(наименование структурного подразделения (института/факультета/филиала)

ИЗМЕНЕНИЯ УТВЕРЖДЕНЫ

Ученым советом Нижегородского института управления – филиала РАНХиГС

протокол от « 27 » сентября 2023 г. № 2

УТВЕРЖДЕНО

Ученым советом Нижегородского института управления – филиала РАНХиГС

протокол от «27» мая 2021 г.№ 10

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

по направлению подготовки
09.03.03 «ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА»
(код и наименование направления подготовки)

«КОРПОРАТИВНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ»
(направленность (профиль))

очная, заочная
(форма(ы) обучения)

2021
(год набора)

Нижний Новгород, 2022 г.

Руководитель образовательной программы:

Доцент кафедры информатики и информационных технологий,
Кандидат физико-математических наук Л.М. Орлов

Образовательная программа рассмотрена и одобренана на заседании выпускающей кафедры информатики и информационных технологий

протокол от «19» мая 2021 г. № 16
протокол от «22» сентября 2023 г. № 2

Образовательная программа высшего образования рассмотрена и утверждена на заседании Ученого совета Нижегородского института управления – филиала ФГБОУ ВО «Российская академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации»

протокол от «27 » мая 2021 г. № 10

Изменения образовательной программы высшего образования рассмотрены и утверждены на заседании Ученого совета Нижегородского института управления – филиала ФГБОУ ВО «Российская академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации»

протокол от « 25 » марта 2022 г. № 8
протокол от « 27 » сентября 2023 г. № 2

1. Общая характеристика образовательной программы

1.1. Образовательная программа высшего образования по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика разработана в соответствии с требованиями образовательного стандарта ФГБОУ ВО «Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации» (далее - Академия), утвержденного приказом ректора Академии от 29.03.2021 № 01-3026 и разработанного на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.09.2017 №922 (зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 12.10.2017, регистрационный номер № 48531).

1.2. Выпускникам, завершившим освоение образовательной программы, присваивается квалификация: бакалавр.

1.3. Образовательная программареализуется на государтвенном языке Российской Федерации (русском языке).

1.4. Срок получения образования по программе бакалавриата (вне зависимости от применяемых образовательных технологий) в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 4 года; в заочной форме обучения составляет 4 года 9 месяцев.

1.5. Образовательная программа направлена на подготовку обучающихся к осуществлению профессиональной деятельности, соответствующей требованиям профессиональных стандартов (см. табл. 1).

Таблица 1.

№п/п	Наименование профессионального стандарта	Приказ Минтруда России		Регистрационный номер Минюста России	
		номер	дата	номер	дата
1.	Профессиональный стандарт «Специалист по информационным системам»	№ 896н	18.11.2014	№ 35361	24.12.2014

1.6. Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавриата (далее - выпускники), могут осуществлять профессиональную деятельность:

- 06 Связь, информационные и коммуникационные технологии (в сфере проектирования, разработки, внедрения и эксплуатации информационных систем, управления их жизненным циклом).

1.7. Обучающиеся, осваивающие программу бакалавриата, готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- производственно-технологический;
- организационно-управленческий;
- проектный.

1.8. В результате освоения образовательной программы выпускник готов к выполнению:

- следующих обобщенных трудовых функций:
  - выполнение работ и управление работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующие задачи организационного управления и бизнес-процессы ;
- следующих трудовых функций:
  - документирование существующих бизнес-процессов организации заказчика (реверс-инжиниринг бизнес-процессов организации) (С/07.6);
  - выявление требований к ИС (С/11.6);
  - определение первоначальных требований заказчика к ИС и возможности их реализации в ИС на этапе предконтрактных работ (С/01.16);
  - разработка модели бизнес-процессов заказчика (С/08.6);
  - адаптация бизнес-процессов заказчика к возможностям типовой ИС (С/09.6);
  - разработка архитектуры ИС (С/14.6);
  - разработка прототипов ИС (С/15.6);
  - разработка баз данных ИС(С/17.6);
  - оптимизация работы ИС(С/26.6).

1.9. В рамках освоения образовательной программы обучающийся готовится к решению следующих типов задач профессиональной деятельности:

- как обязательных:
  - проектный;
  - производственно-технологический;
- как дополнительных:
  - организационно-управленческий.

1.10. Направленность (профиль) образовательной программы: «Корпоративные информационные системы управления».

Актуальность образовательной программы «Корпоративные информационные системы управления» обусловлена тем, что в последние годы находят широкое применение информационные системы корпоративного управления, требующие квалифицированных кадров для их проектирования, разработки, внедрению и сопровождению. В рамках профиля изучаются особенности построения корпоративных информационных систем и их использования для автоматизации процессов управления.

Образовательная программа «Корпоративные информационные системы управления» разработана с учетом профильности по подготовке кадров для работы с современными информационными технологиями и системами, в локальных и глобальных вычислительных сетях, в распределенных корпоративных информационных системах.

Подготовка бакалавров по направлению подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика» направлена на формирование квалифицированных специалистов в области анализа, проектирования, создания, внедрения, сопровождения профессионально-ориентированных информационных систем, автоматизирующих различные виды профессиональной деятельности. При разработке ОП ВО учтены требования регионального рынка труда, состояние, перспективы и особенности развития региона.

Выпускники, освоившие программу бакалавриата, востребованы в различных областях хозяйственной и научной деятельности, способны проанализировать сложившуюся экономическую ситуацию, спрогнозировать ее дальнейшее развитие и выдвинуть предложения для принятия необходимых решений.

Выпускники, освоившие программу бакалавриата, осуществляют профессиональную деятельность во всех областях экономики, в промышленных, проектных, консалтинговых, строительных компаниях, компаниях АПК и сферы услуг, инвестиционных фондах, органах государственного управления и других организациях всех форм собственности.

1.11. Образовательная программа реализуется без применения сетевой формы обучения.

1.12. Образовательная программа реализуется частично с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

1.13. Планируемые результаты освоения образовательной программы содержатся в Приложении 1 ОП ВО.

1.14. Сведения о профессорско-преподавательском составе, необходимом для реализации образовательной программы, содержатся в Приложении 4 ОП ВО.

2. Содержания и организации образовательного процесса по образовательной программе

Образовательная программа включает в себя следующие приложения и документы:

Приложение 1.	1.1. Перечень результатов освоения образовательной программы (формируемых компетенций) 1.2. Планируемые результаты освоения образовательной программы – перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы (паспорта компетенций) и описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования.
Приложение 2.	Схема формирования компетенций.
Приложение 3.	Взаимосвязь компетенций с дисциплинами (модулями) и практиками (матрица компетенций).
Приложение 4.	Сведения о профессорско-преподавательском составе, необходимом для реализации образовательной программы.
Приложение 5.	Учебный план (учебные планы).
Приложение 6.	Календарный учебный график (календарные учебные графики).
Приложение 7.	Рабочие программы дисциплин (модулей).
Приложение 8.	Программы практик, научно-исследовательской работы.
Приложение 9.	Фонд оценочных средств государственной итоговой аттестации.
Приложение 10.	Аннотация рабочих программ дисциплин (модулей) и практик.
Приложение 11.	Рабочая программа воспитания
Приложение 12.	Календарный план воспитательной работы