

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

---

---

Балаковский филиал РАНХиГС

УТВЕРЖДЕНА  
ученым советом  
Балаковского филиала РАНХиГС  
Протокол от «30» сентября 2016 г.  
№ 9

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Бакалавриат

*(уровень образования)*

---

09.03.03 Прикладная информатика

*(код, наименование направления подготовки)*

---

Прикладная информатика в менеджменте

*(направленность (профиль))*

---

Очная, заочная

*(формы обучения)*

---

Год набора - 2017

Балаково, 2016

## **Руководитель образовательной программы**

Кандидат технических наук, доцент кафедры информационного и документационного обеспечения управления Очкур Г.В.

---

*(ученая степень и (или) ученое звание, должность) (наименование кафедры) (Ф.И.О)*

Образовательная программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры информационного и документационного обеспечения управления  
*(наименование кафедры)*

протокол от «31» августа 2016 г. № 1

## 1. Общая характеристика образовательной программы

1.1. Образовательная программа по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика разработана в соответствии с образовательным стандартом высшего образования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации», утвержденным приказом Академии от 17 августа 2016 г. № 01-4547 «Об утверждении образовательного стандарта Академии по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика».

1.2. Выпускникам, завершившим обучение по образовательной программе, присваивается квалификация: Бакалавр.

1.3. Образовательная программа осваивается на государственном языке Российской Федерации (русском).

1.4. Срок получения образования по образовательной программе составляет 4 года по очной форме обучения, 5 лет по заочной форме обучения.

1.5. Образовательная программа разработана с учетом требований профессионального стандарта

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

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

1.7. Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, являются прикладные и информационные процессы, информационные технологии и информационные системы, направленные на процессы разработки и реализации управленческих решений в организациях различных организационно-правовых форм, функционирующих в динамической среде.

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

– **следующих обобщенных трудовых функций:**

- С, Выполнение работ и управление работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы

– **следующих трудовых функций:**

- С/01.6 Определение первоначальных требований заказчика к ИС и возможности их реализации в ИС на этапе предконтрактных работ

- С/07.6 Документирование существующих бизнес-процессов организации заказчика (реверс-инжиниринг бизнес-процессов организации)

- С/08.6 Разработка модели бизнес-процессов заказчика

- С/11.6 Выявление требований к ИС

- С/12.6 Анализ требований

- С/01.6 Согласование и утверждение требований к ИС

- С/14.6 Разработка архитектуры ИС

- С/15.6 Разработка прототипов ИС

- С/16.6 Проектирование и дизайн ИС

- С/17.6 Разработка баз данных ИС

- С/19.6 Организационное и технологическое обеспечение модульного тестирования ИС (верификации)

- С/20.6 Организационное и технологическое обеспечение интеграционного тестирования ИС (верификации)
- С/24.6 Развертывание ИС у заказчика
- С/26.6 Оптимизация работы ИС
- С/31.6 Управление доступом к данным
- С/35.6 Организация приемо-сдаточных испытаний (валидации) ИС
- С/41.6 Управление сборкой базовых элементов конфигурации ИС
- С/51.6 Определение порядка управления документацией
- С/52.6 Организация согласования документации
- С/53.6 Организация утверждения документации.

1.9. При освоении образовательной программы обучающийся готовится к выполнению профессиональной деятельности:

основная:

- проектная;
- организационно-управленческая;
- аналитическая;

дополнительная:

- производственно-технологическая.

Образовательная программа имеет практико-ориентированный характер.

1.10. Направленность (профиль) образовательной программы: Прикладная информатика в менеджменте.

1.11. Образовательная программа не реализуется с применением сетевой формы обучения.

1.12. Образовательная программа (за исключением практик и государственной итоговой аттестации) не реализуется 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. Образовательная программа включается 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

Приложение 8. Программы практик

Приложение 9. Фонд оценочных средств государственной итоговой аттестации

Приложение 10. Аннотации рабочих программ дисциплин (модулей), практик.