**Аннотация**

**основной профессиональной образовательной программы высшего образования по направлению подготовки**

09.03.02 Информационные системы и технологии

Образовательная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки бакалавриата 09.03.02 Информационные системы и технологии профиль подготовки –09.03.02 Информационные системы и технологии) разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.03.2015 № 219.

Данная образовательная программа высшего образования представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий, форм аттестации, необходимых для реализации качественного образовательного процесса по данному направлению подготовки. Образовательная программа разработана с учетом развития науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы, а также с учетом потребностей регионального рынка труда и требований профессиональных стандартов (при наличии).

ОПОП ВО включает в себя учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин, программы практик (научно-исследовательской работы), программу государственной итоговой аттестации, оценочные материалы (фонды оценочных средств), методические материалы, обеспечивающие реализацию образовательных технологии, а также другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся.

***Цели образовательной программы***

Целью реализации образовательной программы по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии является обеспечение комплексной подготовки бакалавров к деятельности, требующей углубленной, фундаментальной и профессиональной подготовки, развитие у обучающихся личностных качеств, а также формирование общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО. Бакалавр по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии должен владеть широким спектром информационных технологий, навыками проектирования, программирования и сопровождения информационных систем, пониманием предметной области автоматизируемой задачи организационного управления деятельностью (учета, анализа, планирования, контроля, реализации и т.д.), а также методами и технологиями проектного управления ведением работ, способных создавать, внедрять, анализировать и сопровождать профессионально-ориентированные информационные технологии и системы в различных областях, управлять информационными ресурсами и системами, систематически участвовать в занятиях научно-исследовательской работой в течение учебных семестров

***Трудоемкость образовательной программы*** составляет 240 з.е.

***Срок получения образования по образовательной программе*** составляет 4 годапо очной форме обучения; 4 года 6 месяцев по заочной форме обучения.

***Квалификация (степень), присваиваемая выпускникам*** – бакалавр.[[1]](#footnote-1)

***Вид (виды) профессиональной деятельности, к которому (которым) готовятся выпускники***

- научно-исследовательская;

- проектно-конструкторская.

***Перечень профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников, осваивающих образовательную программу***

Профессиональный стандарт «Специалист по информационным системам». Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации №896н от 18.11.2014, код в реестре 06.015.

Профессиональный стандарт «Менеджер по информационным технологиям». Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.10.2014 № 716н, код в реестре 06.014

***Ключевые партнеры образовательной программы***

ООО НФП «КОМЭКС», ООО «Кока-Кола ЭйчБиСи Евразия», ООО «Высокие технологии», ОАО «Азовский оптико-механический завод», Отдел государственной статистики №1 Ростовстата, ТК «Пульс»

***Язык обучения***: русский.

**Annotation**

**Main Professional Educational Program Higher Education**

09.03.02 Information systems and technologies

The educational program of the Higher Education - the bachelor's degree by field of study – 09.03.02 Information systems and technologies (Information systems and technologies) was developed in accordance with the Federal State educational standard of the Higher Education - the bachelor's degree in the field of study 09.03.02 Information systems and technologies approved by Order of the Education and Science Ministry of the Russian Federation from 12.03.2015 № 219.

This educational program of the Higher Education is a complex of the main education characteristics’ (volume, content, expected results), organizational and pedagogical terms, assessment forms’, which are need to qualitative educational process in this training sphere. The educational program was designed taking into account the science, culture, economics, technology development, technology and social sphere and also taking into account the needs of the regional labor market and the professional standards requirements’.

Main Professional Educational Program Higher Education includes the curriculum, the calendar curriculum, the syllabuses, practice programs (research work), a state final certification program, assessment documents (funds of assessments tools), methodological materials which are supported the educational technology implementation, and also another document are providing quality training for students.

***Objectives of the educational program***:

The purpose of the implementation of the educational program in the direction of training 09.03.02 Information systems and technologies is to provide comprehensive training of bachelors for activities that require in-depth, fundamental and professional training, the development of personal qualities in students, as well as the formation of general cultural, general professional and professional competencies in accordance with the requirements of the GEF IN. Bachelor in training 09.03.02 Information systems and technologies should possess a wide range of information technologies, skills in designing, programming and maintaining information systems, understanding the subject area of the automated task of organizational activity management (accounting, analysis, planning, control, implementation, etc.), as well as methods and technologies of project management of the work that can create, implement, analyze and accompany professionally-oriented e information technologies and systems in various fields, manage information resources and systems, systematically participate in research work during the training semesters.

***Labor intensity of the educational program*** – Х credit units.

The educational term makes 4 years (years) for internal training; 4 years and 6 months extramural training.

***Qualification (degree) assigned to graduates*** – bachelor.

***Kind (kinds) of professional activity to which graduates are prepared***:

* research activity;
* design activity.

***List of professional standards, relevant professional activities of graduates mastering educational program:***

Professional standard "Information Systems Specialist". Approved by the order of the Ministry of Labor and Social Protection of the Russian Federation No. 896n of 11/18/2014, the code in the register is 06.015.

Professional standard "Information Technology Manager". Approved by the order of the Ministry of Labor and Social Protection of the Russian Federation dated October 13, 2014 No. 716n, code in the register 06.014.

***Key partners of the educational program:***

NFP KOMEX LLC, Coca-Cola HBC Eurasia LLC, Kompyuter-Service LLC, High Technologies LLC, Azov Optical-Mechanical Plant OJSC, State Statistics Department No. 1 of Rostovstat, Puls TC.

***Language of education:*** Russian.

1. Квалификация, присваиваемая выпускнику, определяется в соответствии с Приказом Минобрнауки России от 12 сентября 2013 г. N 1061 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования». [↑](#footnote-ref-1)