

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СТАВРОПОЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор СтУ

О.Б. Бигдай

О.Б. Бигдай

«26» февраля 2016 г.



**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ
9.03.01 «ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА»**

Ставрополь, 2016 г.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

1. *Квалификация*, присваиваемая выпускникам – «бакалавр».

2. Бакалавр по направлению подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» готовится к следующим *видам профессиональной деятельности*:

научно-исследовательская деятельность;

проектно-конструкторская деятельность;

проектно-технологическая деятельность.

3. *Профиль образовательной программы* «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем»

4. Планируемые *результаты освоения образовательной программы*:

4.1. Выпускник, освоивший программу бакалавриата, должен обладать следующими общекультурными компетенциями (ОК):

способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции (ОК-1);

способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции (ОК-2);

способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-3);

способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности (ОК-4);

способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия (ОК-5);

способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОК-6);

способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);

способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (ОК-8);

способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-9).

4.2. Выпускник, освоивший программу бакалавриата, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

способностью устанавливать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем (ОПК-1);

способностью осваивать методики использования программных средств для решения практических задач (ОПК-2);

способностью разрабатывать бизнес-планы и технические задания на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием (ОПК-3);

способностью участвовать в настройке и наладке программно-аппаратных

комплексов (ОПК-4);

способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-5).

4.3. Выпускник, освоивший программу бакалавриата, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими виду (видам) профессиональной деятельности, на который (которые) ориентирована программа бакалавриата:

проектно-конструкторская деятельность:

способностью разрабатывать модели компонентов информационных систем, включая модели баз данных и модели интерфейсов "человек - электронно-вычислительная машина" (ПК-1);

проектно-технологическая деятельность:

способностью разрабатывать компоненты аппаратно-программных комплексов и баз данных, используя современные инструментальные средства и технологии программирования (ПК-2);

научно-исследовательская деятельность:

способностью обосновывать принимаемые проектные решения, осуществлять постановку и выполнять эксперименты по проверке их корректности и эффективности (ПК-3).

5. Сведения о профессорско-преподавательском составе, участвующем в реализации образовательной программы:

преподавателя Ф. И. О.	Уровень образования	Квалификация	Занимаемая должность (должности)	(при наличии) Ученая степень	Ученое звание (при наличии)	Наименование направления подготовки и специальности (базовое образование)	Повышение квалификации и профессиональной переподготовке (при наличии)	Общий стаж работы (лет)	
									(лет) Общий стаж работы педагогический
Гринев Юрий Владимирович	Высшее	Информатик-экономист	Старший преподаватель	—	—	Северо-Кавказский гуманитарно-технический институт, 2007, Прикладная информатика (в	С 13.10.2014г. по 25.10.2014 г. в ростовском юридическом институте (филиале) ФГБОУ ВПО «Российская правовая академия Министерства	4	1
Дискаева Елена Николаевна	Высшее	Физик. Преподаватель Экономист	Доцент	Кандидат физико-математических наук	—	Ставропольский государственный университет, 2003г. Физика Ставропольский	С 04.01.11г. по 16.01.11г. в «СевКавГТИ» по программе «Разработка электронных учебно-методических комплексов для учебного процесса	12	11
Кандаурова Наталья Владимировна	Высшее	Учитель физики и математики. Экономист	Заведующая кафедрой	Доктор технических наук	профессор	Ставропольский государственный педагогический институт 1988г. Физика и математика	СевКавГТИ по программе «Программирование на языках высокого уровня» в объеме 100 часов (24.09.11-07.10.11).	29	27

преподавателя Ф. И. О.	Уровень образования	Квалификация	Занимаемая должность (должности)	Ученая степень (при наличии)	Ученое звание (при наличии)	Наименование направления подготовки и специальности (базовое образование)	Повышение квалификации и профессиональной переподготовке (при наличии)	Общий стаж работы (лет)	Общий стаж работы педагогический (лет)
Касьяненко Наталья Георгиевна	Высшее	Инженер электронной техники.	Доцент	Кандидат технических наук	Доцент	Харьковский институт радиотехники, 1974г.	С 20.03.14г. по 09.04.14г. в «Национальный Открытый Университет» ИНТУИТ» по программе «Web-дизайн» в объеме 72 часа.	17	17
Мамичев Виктор Николаевич	Высшее	Юрист	Доцент	Кандидат юридических наук	—	Международный юридический институт г. Москва, год окончания – 1992 г., специальность	ФГБОУ ВПО «Северо-Кавказский государственный технический университет», программа «Современные педагогические	39	21
Мирохина Алла Александровна	Высшее	Экономист	Доцент	Кандидат экономических наук	Доцент	Северо-Кавказский государственно-технический университет, Финансы и кредит.	НОУ ВПО Северо-Кавказский гуманитарно-технический институт, г. Ставрополь, 2011 г.	13	13
Мхце Борис Алиевич	Высшее	Учитель физической культуры	доцент	Кандидат педагогических наук	—	Карачаев-Черкесский государственный университет, Физическая культура и спорт	5.03.2012-31.03.2012 повышение квалификации в ФГАОУ АПКИППРО по программе «Здоровьеберегающие технологии обучения и	5	4
Режеп Светлана Владимировна	Высшее	Учитель химии, биологии	Зав.каф.	Доктор филологических наук	доцент	Ставропольский государственный педагогический институт, учитель химии, биологии	24 октября 2011-03 ноября 2011 – в Северо-Кавказском гуманитарно-техническом институте по программе «Разработка электронных	26	16
Рокотов Юрий Владимирович	Высшее	Информатик-экономист	Доцент	Кандидат технических наук	—	Северо-Кавказский государственно-технический университет, 2008 г. Прикладная	С 04.04.14г. по 05.04.14г. в «Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ» по программе «Подготовка к	11	4
Сорокин Анатолий Александрович	Высшее	Менеджер, Магистр прикладной информатики	доцент	Кандидат экономических наук	доцент	Северо-Кавказский государственно-технический университет, 2002, Государственное и муниципальное	Северо-Кавказский федеральный университет, Удостоверение ПКСК №000748 по программе "Патентование" в объеме 72 часа (21.10.2013 –	13	10
Фоминов Евгений Игоревич	Высшее	Информатик-экономист	Старший преподаватель	—	—	Северо-Кавказский государственно-технический университет, 2004 г. Прикладная информатика (в	С 13.10.2014г. по 25.10.2014 г. в ростовском юридическом институте (филиале) ФГБОУ ВПО «Российская правовая академия Министерства	14	2
Чекалова Лариса Алиевна	Высшее	Учитель математики и физики	Доцент	Кандидат педагогических наук	Доцент	Карачаев-Черкесский государственный институт, 1990г. Математика и	С 24.10.11г. по 03.11.11г. в «СевКавГТИ» по программе «Разработка педагогических электронных образовательных ресурсов и применение	25	13
Киселева Татьяна Владимировна	Высшее	Учитель математики, информатики и	Доцент	Кандидат физико-математических наук	—	Ставропольский государственный институт, 1991 г.,	Повышения квалификации по программе "Информационно-коммуникационные технологии в	25	25

преподавателя Ф.И.О.	Уровень образования	Квалификация	Занимаемая должность (должности)	(при наличии) Ученая степень	Ученое звание (при наличии)	Наименование направления подготовки и специальности (базовое образование)	Повышение квалификации и профессиональной переподготовке (при наличии)	Общий стаж работы (лет)	Общий стаж работы педагогический (лет)
Швецов Николай Иванович	Высшее	Инженер	Доцент	Кандидат технических наук	Доцент	Ленинградская военная инженерная Краснознаменная академия им. А.Ф. Можайского, 1976г.	С 24.10.11г. по 07.11.11г. в «СевКавГТИ» по программе «Программирование на языках высокого уровня» в объеме 100 часов.	39	28
Лейба Тамара Андреевна	высшее	Экономист	Ассистент	нет	нет	Северо-Кавказский гуманитарно-технический институт, 2014 г. Финансы и кредит	Повышение квалификации по программе "Актуальные вопросы преподавания в образовательных организациях высшего образования в условиях	4	2

Выполнение требований к условиям реализации основных образовательных программ бакалавриата (п.7.2)

по ФГОС ВО	по ОП
Реализация программы бакалавриата обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы бакалавриата на условиях гражданско-правового договора.	+
Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу бакалавриата, должна составлять не менее 70 процентов.	88%
Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу бакалавриата, должна быть не менее 50 процентов.	80%
Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы бакалавриата (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет), в общем числе работников, реализующих программу бакалавриата, должна быть не менее 10 процентов.	18,1%