

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Ставропольский университет»

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по УВР

Е.Л. Путренко

« 01 » 09 2016 г.

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 08.03.01 СТРОИТЕЛЬСТВО**

Ставрополь 2016 г.

Общая характеристика образовательной программы

1. *Квалификация*, присваиваемая выпускникам – «бакалавр».
2. Бакалавр по направлению подготовки 08.03.01 Строительство готовится к следующим *видам профессиональной деятельности*:
 - изыскательская и проектно-конструкторская;
 - экспериментально-исследовательская;
 - предпринимательская.Реализуется программа академического бакалавриата.
3. *Профиль* образовательной программы «Промышленное и гражданское строительство».
4. Планируемые *результаты освоения образовательной программы*.
Выпускник, освоивший программу бакалавриата, должен обладать следующими общекультурными компетенциями:
 - 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 жизнедеятельности (ОК-3);
 - способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности (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 воспринимать 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 первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-9).*Выпускник, освоивший программу бакалавриата, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями*:
 - способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и математического (компьютерного) моделирования, теоретического и экспериментального исследования (ОПК-1);
 - способностью выявить естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности, привлечь их для решения соответствующий физико-математический аппарат (ОПК-2);
 - владением основными законами геометрического формирования,

построения и взаимного пересечения моделей плоскости и пространства, необходимыми для выполнения и чтения чертежей зданий, сооружений, конструкций, составления конструкторской документации и деталей (ОПК-3);

владением эффективными правилами, методами и средствами сбора, обмена, хранения и обработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией (ОПК-4);

владением основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий (ОПК-5);

способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий (ОПК-6);

готовностью к работе в коллективе, способностью осуществлять руководство коллективом, подготавливать документацию для создания системы менеджмента качества производственного подразделения (ОПК-7);

умением использовать нормативные правовые документы в профессиональной деятельности (ОПК-8);

владением одним из иностранных языков на уровне профессионального общения и письменного перевода (ОПК-9).

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

изыскательская и проектно-конструкторская деятельность:

знанием нормативной базы в области инженерных изысканий, принципов проектирования зданий, сооружений, инженерных систем и оборудования, планировки и застройки населенных мест (ПК-1);

владением методами проведения инженерных изысканий, технологией проектирования деталей и конструкций в соответствии с техническим заданием с использованием универсальных и специализированных программно-вычислительных комплексов и систем автоматизированных проектирования (ПК-2);

способностью проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных решений, разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию, оформлять законченные проектно-конструкторские работы, контролировать соответствие разрабатываемых проектов и технической документации заданию, стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам (ПК-3);

экспериментально-исследовательская деятельность:

знанием научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по профилю деятельности (ПК-13);

владением методами и средствами физического и математического (компьютерного) моделирования в том числе с использованием

универсальных и специализированных программно-вычислительных комплексов, систем автоматизированного проектирования, стандартных пакетов автоматизации исследований, владение методами испытаний строительных конструкций и изделий, методами постановки и проведения экспериментов по заданным методикам (ПК-14);

способностью составлять отчеты по выполненным работам, участвовать во внедрении результатов исследований и практических разработок (ПК-15);

предпринимательская деятельность:

знанием основ ценообразования и сметного нормирования в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве, способность разрабатывать меры по повышению технической и экономической эффективности работы строительных организаций и организаций жилищно-коммунального хозяйства (ПК-21);

способностью к разработке мероприятий повышения инвестиционной привлекательности объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ПК-22).

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

Ф.И.О. преподавателя	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)
Айдинова Людмила Владимировна	высшее	Психолог	Доцент	Кандидат психологических наук	доцент	Ставропольский государственный технический университет, Психология	Повышение квалификации по программе «Разработка электронных образовательных ресурсов и применение дистанционных технологий в образовании», Ставропольский университет, удостоверение № 448 от 01.07.2015 Повышение квалификации по программе «Актуальные вопросы преподавания в образовательных организациях высшего образования в условиях меняющейся нормативно-правовой среды», Российская правовая академия Министерства юстиции Российской Федерации, удостоверение № 440 от 25.10.2014	14	12
Будникова Татьяна Дмитриевна	Высшее	Инженер Бакалавр по направлению «Юриспруденции»	Старший преподаватель	-	-	Северо-Кавказский гуманитарно-технический институт, 2013 г., Инженер специальности «Автомобильные дороги и аэродромы» Северо-Кавказский гуманитарно-технический институт, 2013 Бакалавр по направлению «Юриспруденции»	Повышение квалификации по программе «Разработка электронных образовательных ресурсов и применение дистанционных технологий в образовании», ЧОУ ВО «Ставропольский университет», удостоверение № 452 от 01.07.2015 Повышение квалификации по программе «Актуальные вопросы преподавания в образовательных организациях высшего образования в условиях меняющейся нормативно-правовой среды», Ростовский юридический институт ФГБОУ ВПО «Российская правовая академия Министерства юстиции Российской Федерации», удостоверение № 458 от 25.10.2014	5	3

Воробьев Виктор Андреевич	высшее	Учитель физики	Профессор	Доктор технических наук	Доцент	Ставропольский государственный педагогический институт, 1971 г, специальность «Физика»	Повышение квалификации по программе «Внедрение инновационных технологий в образовательный процесс», ЧОУ ВО «Ставропольский университет», удостоверение № 469 от 16.11.2015 Повышение квалификации по программе «Актуальные вопросы преподавания в образовательных организациях высшего образования в условиях меняющейся нормативно-правовой среды», Ростовский юридический институт ФГБОУ ВПО «Российская правовая академия Министерства юстиции Российской Федерации», удостоверение № 442 от 25.10.2014	38	31
Гаврилов Станислав Геннадьевич	высшее	инженер	Старший преподаватель	-	-	Северо-Кавказский государственный технический университет, 2005 г., инженер по специальности «Городское строительство и хозяйство»	Повышение квалификации по программе «Внедрение инновационных технологий в образовательный процесс», ЧОУ ВО «Ставропольский университет», удостоверение № 470 от 16.11.2015 Повышение квалификации по программе «Современные педагогические технологии», ФГБОУ ВПО «Северо-Кавказский государственный технический университет», удостоверение № 614 от 9.12.2011	7	7
Димитрюк Юлия Сергеевна	высшее	Инженер Инженер-педагог	Доцент	Кандидат педагогических наук	—	Ставропольский государственный технический университет, 1996 г., инженер по специальности «Промышленное и гражданское строительство» Невинномысский государственный гуманитарно-технический институт, 2004г., Инженер-педагог по специальности «Профессиональное обучение (Дизайн)»	Повышение квалификации по программе «Применение информационно-коммуникационных технологий в образовательной деятельности. Электронное обучение и дистанционные образовательные технологии», ГАОУ ВО «Невинномысский государственный гуманитарно-технический институт», удостоверение № 0065 от 29.01.2016 Повышение квалификации по программе «Внедрение инновационных технологий в образовательный процесс», ЧОУ ВО «Ставропольский университет», удостоверение № 472 от 16.11.2015 Повышение квалификации по программе «Преподаватель высшей школы», ГБОУ ВПО «Невинномысский государственный гуманитарно-технический институт», удостоверение № 518 от 26.12.2011	18	18

Дискаева Елена Николаевна	Высшее	Физик. Преподаватель Экономист	Доцент	Кандидат физико-математических наук	—	Ставропольский государственный университет, 2003г. Физика. Ставропольский государственный университет, 2004г. Финансы и кредит	Повышение квалификации по программе «Разработка электронных образовательных ресурсов и применение дистанционных технологий в образовании», ЧОУ ВО «Ставропольский университет», удостоверение № 454 от 01.07.2015 Повышение квалификации по программе «Психолого-педагогическое сопровождение детей и подростков с ОВЗ в образовательной организации», ГБОУ ВПО «Ставропольский государственный педагогический институт», удостоверение № 109 от 10.06.2015 Повышение квалификации по программе «Разработка электронных учебно-методических комплексов для учебного процесса высшей школы», ГОУ ВПО «Северо-Кавказский государственный технический университет», удостоверение № 154 от 16.04.2011	12	10
Дубровченко Геннадий Александрович	высшее	Инженер	Доцент	Кандидат технических наук	Доцент	Ташкентский институт инженеров железнодорожного транспорта, 1961 г., Инженер по специальности «Промышленное и гражданское строительство».	Повышение квалификации по программе «Внедрение инновационных технологий в образовательный процесс», ЧОУ ВО «Ставропольский университет», удостоверение № 522 от 14.12.2015 Повышение квалификации по программе «Актуальные вопросы преподавания в образовательных организациях высшего образования в условиях меняющейся нормативно-правовой среды», Ростовский юридический институт ФГБОУ ВПО «Российская правовая академия Министерства юстиции Российской Федерации», удостоверение № 444 от 25.10.2014	58	39
Жаров Михаил Алексеевич	высшее	Инженер	Старший преподаватель	--	-	Промышленное и гражданское строительство	Повышение квалификации по программе «Внедрение инновационных технологий в образовательный процесс», ЧОУ ВО «Ставропольский университет», удостоверение № 523 от 14.12.2015	3	3
Забуга Вера Анатольевна	Высшее	Лингвист-переводчик	Доцент	Кандидат педагогических наук	Доцент	СевКавГТУ, 2001, лингвист-переводчик	-	17	17

Кандаурова Наталья Владимировна	Высшее	Учитель физики и математики. Экономист	Заведующая кафедрой	Доктор технических наук	Профессор	Ставропольский государственный педагогический институт 1988г. Физика и математика Северо-Кавказский гуманитарно-технический институт, 2004г. Бухгалтерский учет, анализ и аудит	Повышение квалификации по программе «Применение дистанционных технологий в образовании», Ставропольский университет, удостоверение № 494 от 23.11.2015 Повышение квалификации по программе «Психолого-педагогическое сопровождение детей и подростков с ОВЗ в образовательной организации», Ставропольский государственный педагогический институт, удостоверение №111 от 10.06.2015 Повышение квалификации по программе «Программирование на языках высокого уровня», Северо-Кавказский гуманитарно-технический институт, удостоверение №082 от 07.11.2011	26	24
Лейба Тамара Андреевна	Высшее	Ассистент	Нет	Нет	Финансы и кредит	Экономист	Повышение квалификации по программе "Актуальные вопросы преподавания в образовательных организациях высшего образования в условиях меняющейся нормативно-правовой среды", Ростовский юридический институт (филиал) ФГБОУ ВПО Российская правовая академия Министерства юстиции Российской Федерации, удостоверение № 446 от 25.10.2014; Повышение квалификации по программе "Разработка электронных образовательных ресурсов и применение дистанционных технологий в образовании", Ставропольский университет, удостоверение № 460 от 01.07.2015	3	1
Мамичев Виктор Николаевич	Высшее	Юрист	Доцент	Кандидат юридических наук	—	Международный юридический институт г. Москва, год окончания – 1992 г., специальность «Юриспруденция»	Повышение квалификации по программе "Разработка электронных образовательных ресурсов и применение дистанционных технологий в образовании" в период с 24.06.15 по 30.06.15, ЧОУ ВО СтУ, удостоверение № 464	39	25

Мирохина Алла Александровна	Высшее	Экономист	Доцент	Кандидат экономических наук	Доцент	Северо-Кавказский государственный технический университет, Финансы и кредит.	Повышение квалификации по программе "Разработка электронных образовательных ресурсов и применение дистанционных технологий в образовании", Северо-Кавказский гуманитарно-технический институт, удостоверение № 069 от 03.11.2011; Повышение квалификации по программе "Методика личного финансового консультирования" АНО институт Финансового Планирования, удостоверение № 027595 от 30.06.2015; Повышение квалификации по программе "Внедрение инновационных технологий в образовательный процесс", Ставропольский университет, удостоверение № 536 от 14.12.2015	17	15
Муталипова Алтынай Мухтаровна	высшее	Учитель истории	доцент	Кандидат философских наук	доцент	Ставропольский государственный педагогический институт, История	13.10.2014-25.10.2014, г. Ростов-на-Дону, Ростовский юридический институт (филиал) ФГБОУ ВПО «Российская правовая академия Министерства юстиции Российской Федерации», Актуальные вопросы преподавания в образовательных организациях высшего образования в условиях меняющейся нормативно-правовой среды	38	20
Мхеце Борис Алиевич	высшее	Педагог по физической культуре	доцент	Кандидат педагогических наук	-	Карачаево-черкесский государственный университет, Физическая культура и спорт	Повышение квалификации по программе "Внедрение информационных технологий в образовательный процесс" в период с 09.11.15 по 16.11.15, ЧОУ ВО СтГУ, удостоверение № 480	6	6
Нарожная Галина Алексеевна	высшее	Экономист по специальности Бухгалтерский учет, анализ и аудит	Доцент	Кандидат экономических наук	-	Ставропольская государственная сельскохозяйственная академия, Экономика	Повышение квалификации по программе "Психолого-педагогическое сопровождение детей и подростков с ОВЗ в образовательной организации", Ставропольский государственный педагогический институт, удостоверение № 113 от 10.06.2015; Повышение квалификации по программе "Информатика: информационные технологии проектирования электронных образовательных ресурсов", Российский государственный социальный университет, удостоверение № 11947 от 09.11.2011; Профессиональная переподготовка по программе "Менеджер социальной сферы", Российский государственный социальный университет, диплом № 30526 от 02.07.2013	14	13

Овчинникова Светлана Вячеславовна	высшее	Бакалавр по направлению «Строительство» Инженер-педагог	Доцент	Кандидат педагогических наук	Доцент	Невинномысский государственный гуманитарно-технический институт, 2011 г., Бакалавр по направлению «Строительство» Невинномысский государственный гуманитарно-технический институт, 2004г., Инженер-педагог по специальности «Профессиональное обучение»	Повышение квалификации по программе «Применение дистанционных технологий в образовании», ЧОУ ВО «Ставропольский университет», удостоверение № 538 от 14.12.2015 Повышение квалификации по программе « Актуальные вопросы преподавания в образовательных организациях высшего образования в условиях меняющейся нормативно-правовой среды», Ростовский юридический институт ФГБОУ ВПО «Российская правовая академия Министерства юстиции Российской Федерации», удостоверение № 450 от 25.10.2014	11	11
Прокопенко Валентина Ивановна	высшее	Инженер	Доцент	Кандидат технических наук	Доцент	Ставропольский политехнический институт, 1982 г., инженер по специальности «Технология мяса и мясных продуктов»	Повышение квалификации по программе « Применение дистанционных технологий в образовании», ЧОУ ВО «Ставропольский университет», удостоверение № 540 от 14.12.2015 Повышение квалификации по программе «Управление качеством образования» по теме «Аккредитация: от заявления до свидетельства», Учебно-консультационный центр, удостоверение № 7819-309-14 от 10.10.2014 Повышение квалификации по программе «Современные проблемы и тенденции развития среднего профессионального образования: организация образовательного процесса в профессиональных образовательных организациях с учетом требований ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», НОУ ДПО «Донской учебно-методический центр профессионального образования», удостоверение № 907 от 01.07.2014 Повышение квалификации по программе « Прикладной бакалавриат. Среднее профессиональное образование в структуре ВПО. Система сетевого взаимодействия в организациях профессионального образования», ФГБОУ ДПО «Институт повышения квалификации специалистов профессионального образования», удостоверение № 32 от 04.10.2013	32	19

Пурикова Ирина Александровна	высшее	Инженер Магистр по направлению подготовки и «Строительство»	Доцент			Ставропольский государственный технический университет, 1996 г., Инженер по специальности «Промышленное и гражданское строительство» ГФАОУВПО Северо-Кавказский федеральный университет, 2015 г., по направлению подготовки «Строительство»	Повышение квалификации по программе «Применение дистанционных технологий в образовании», ЧОУ ВО «Ставропольский университет», удостоверение № 541 от 14.12.2015 Повышение квалификации по программе «Психолого-педагогическое сопровождение детей и подростков с ОВЗ в образовательной организации», ГБОУ ВПО «Ставропольский государственный педагогический институт», удостоверение № 114 от 10.06.2015 Повышение квалификации по программе «Современные педагогические технологии», ФГБОУ ВПО «Северо-Кавказский государственный технический университет», удостоверение № 597 от 09.12.2011	12	12
Режеп Светлана Владимировна	высшее	Учитель химии, биологии	профессор	Доктор философских наук	доцент	Ставропольский государственный педагогический институт, химия, биологии	Повышение квалификации по программе «Внедрение инновационных технологий в образовательный процесс», Ставропольский университет, удостоверение № 482 от 16.11.2015 Повышение квалификации по программе «Разработка электронных образовательных ресурсов и применение дистанционных технологий в образовании», Северо-Кавказский гуманитарно-технический институт, удостоверение № 072 от 03.11.2011	26	16
Савва Анна Валерьевна	высшее	Инженер Юрист	Доцент	Кандидат технических наук	—	Северо-Кавказский государственный технический университет, 2007, инженер по специальности «Стандартизация и сертификация» Северо-Кавказский государственный технический университет, 2009 г., специальность «Юриспруденция»	Повышение квалификации по программе «Внедрение инновационных технологий в образовательный процесс», ЧОУ ВО «Ставропольский университет», удостоверение № 483 от 16.11.2015 Повышение квалификации по программе повышения квалификации по профилю основных профессиональных образовательных программ ВУЗов «Информационные технологии в научно-педагогической деятельности», НОУ ВПО «Северо-Кавказский гуманитарно-технический институт», удостоверение № 114 от 03.12.2012	3	3
Стрельников Роман Владимирович	Высшее	Педагог по физической культуре	Доцент	Кандидат педагогических наук	-	Ставропольский государственный педагогический институт	Повышение квалификации по программе "Внедрение информационных технологий в образовательный процесс" в период с 09.11.15 по 16.11.15, ЧОУ ВО СтУ, удостоверение № 485	19	13

Чеканов Владимир Сергеевич	Высшее	Информатик-экономист	Доцент	Кандидат технических наук	—	Северо-Кавказский государственный технический университет, 2009 г. Прикладная информатика (в экономике)	Повышение квалификации по программе "Разработка электронных образовательных ресурсов и применение дистанционных технологий в образовании", НОУ ВПО "СевКавГТИ", удостоверение №075 от 03.11.2011г.; Повышение квалификации по программе "Внедрение инновационных технологий в образовательный процесс", ЧОУ ВО "Ставропольский университет", удостоверение №486 от 16.11.2015г.	9	6
Синельникова Эльвира Мечиславовна	высшее	Химик-технолог	Доцент	Кандидат технических наук	Доцент	Российский химико-технологический университет (РХТУ) им. Д. И. Менделеева, Химическая технология материалов и приборов вакуумной электроники	24.06.2015-30.06.2015, г. Ставрополь, ЧОУ ВО Ставропольский университет, Разработка электронных образовательных ресурсов и применение дистанционных технологий в образовании 25.05.2015-31.05.2015, г. Ставрополь, ГБОУ ВПО Ставропольский государственный педагогический институт, Психолого-педагогическое сопровождение детей и подростков с ОВЗ в образовательной организации	36	48

Выполнение требований к кадровым условиям реализации программы 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.	83
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 60 процентов.	74
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 5 процентов.	7