**Адрес:** 360006, КБР, г. Нальчик, ул. Толстого,184, Политехнический институт КБГУ, кабинет №303, E-mail: kupkkbsu@mail.ru

Кафедра «Управление качеством» является выпускающей по направлениям подготовки 27.03.02 и 27.04.02 Управление качеством.

Штат профессорско-преподавательского состава составляет 7 человек, из которых 2 доктора наук, профессора, 2 кандидата наук, доцента, 3 старших преподавателя.

Кафедра активно сотрудничает с предприятиями машиностроения (ОАО «Нальчикский завод высоковольтной аппаратуры», ОАО «Телемеханика», ОАО «Севкаврентген-Д», ОАО «Терекалмаз», ООО «Баксан-Автозапчасть» и др.), пищевой и перерабатывающей промышленности, организациями строительного комплекса, банками, и др. организациями Кабардино-Балкарской Республики. Указанные организации являются базами практик, их сотрудники участвуют в образовательном процессе подготовки специалистов, в том числе в работе Государственных экзаменационных комиссий.

Первый набор на специальность «Управление качеством» в КБГУ был осуществлен в 2003 году. Выпускающая кафедра «Управление качеством» была создана в 2007 году. Первым заведующим кафедрой был профессор, д.т.н. Умар Данялович Батыров. С 2016 г. кафедрой заведует доцент, к.т.н. Оксана Владимировна Исламова. Кафедра выпустила свыше 200 специалистов – инженеров-менеджеров. В 2011 году был осуществлен первый набор на направление подготовки бакалавров 27.03.02 «Управление качеством», а в 2012 году – в магистратуру по тому же направлению.

Защита выпускных квалифицированных работ 2010 и 2011 годов была проведена в форме телемоста между КБГУ и Московским институтом электроники и математики (МИЭМ) в режиме реального времени с открытым доступом всех желающих. В студии в г. Москве находились известные специалисты в области управления качеством: председатель ГАК, председатель учебно-методического совета по направлению «Управление качеством», проректор по НИР МИЭМ, д.т.н., профессор Владимир Николаевич Азаров, Президент «Европейской организации качества» Дэвид Кэмпбелл (Англия) и др. В КБГУ работала государственная аттестационная комиссия, присутствовали ректор КБГУ, преподаватели и студенты, родители студентов, пресса, в том числе журналисты телекомпании «МИР». Комиссия и все участники телемоста отметили высокий уровень подготовки выпускников. 21 выпускник, защитившие ВКР на «отлично», получили сертификаты «Европейского центра по качеству».

В настоящее время кафедра продолжает активно внедрять в учебный процесс инновационные технологии обучения.

**Учебно-методическая работа.** Сформированы основные профессиональные образовательные программы высшего образования по направлениям подготовки бакалавров 27.03.02 «Управление качеством» и магистров 27.04.02 «Управление качеством». Разработаны учебно-методические материалы к лабораторным и практическим занятиям, курсовому и дипломному проектированию, практикам, итоговой государственной аттестации, самостоятельной работе студентов. Кафедра активно занимается внедрением в процесс обучения инновационных технологий, новых психолого-педагогических приемов. При проведении лекций, практических и лабораторных занятий активно используются проекционная аппаратура и интерактивные доски. Для успешного проведения такой работы преподаватели кафедры прошли повышение квалификации по современным методам и инновационным технологиям обучения.

**Научно-исследовательская работа** проводится в соответствии с утвержденным научным направлением: «Повышение качества продукции на основе внедрения в производство инновационных высоких технологий».

НИР кафедры направлена на повышение качества продукции машиностроения, разработку и внедрение в производство инновационных методов проектирования и изготовления сложной наукоемкой продукции, математическое моделирование инженерных конструкций, на разработку систем сертификации и менеджмента качества.

Кафедра организует работу секции «Управление качеством» ежегодной научно-технической конференция политехнического института. Преподаватели кафедры имеют совместные научные статьи со студентами, опубликованные в сборниках трудов всероссийских и международных конференций, в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Студенты направления 27.04.02 Управление качеством Гуазов А.В., Кильчукова А.Т., Шикова К.А. приняли участие во Всероссийской студенческой олимпиаде с международным участием по управлению качеством имени В.В. Бойцова. Она проходила 17-18 ноября 2016 г. на базе Юго-западного государственного университета в г. Курске. Команда КБГУ заняла общекомандное 3 место и 3 место на этапе «Ситуационная задача». В этом же учебном году наши студенты Хацуков А.А. и Гуазов А.В) в составе сборной политехнического института КБГУ приняли участие в работе Межрегионального научно-технического фестиваля «ИНЖПРОМФЕСТ-Новочеркасск», где заняли 3 место в номинации «Экономика и менеджмент».

**МАГИСТРАТУРА**

**Магистерская программа: «Системы менеджмента качества»**

**Направление:** 27.04.02 – Управление качеством

**Форма обучения:** очная

**Цель** магистерской программы: Подготовка высококвалифицированных кадров, способных проектировать, сопровождать и улучшать систему менеджмента качества организации

**Руководитель** **программы:** Батыров У.Д.

**Дисциплины**, определяющие направленность программы: Проектирование систем менеджмента качества на предприятии, Всеобщее управление качеством, Аудит качества, Методы и средства управления качеством, Нормативно-правовая база управления качеством, Квалиметрия, Документооборот в системах менеджмента качества.

**Область и сферы профессиональной деятельности магистра:** Разработка, исследование, внедрение и сопровождение в организациях всех видов деятельности систем управления качеством.

**СТУДЕНЧЕСКИЕ НАУЧНЫЕ КРУЖКИ**

В соответствии с положением о студенческом научно-техническом кружке функционирует «Кружок управления качеством». Научный руководитель кружка: Токов Аскер Заурбекович.

**ПРАКТИКА**

27.03.02 Управление качеством

Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)

Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)

Преддипломная практика

27.04.02 Управление качеством

Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)

Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)

Преддипломная практика