

ПРИНЯТО

Решением Ученого совета
Факультета агробиологии и
земельных ресурсов
Ставропольский ГАУ
Протокол № 2 от 17.10. 2016г.

УТВЕРЖДАЮ

Председатель Ученого совета
ФГБОУ ВО
Ставропольский ГАУ
Декан факультета агробиологии и
земельных ресурсов, профессор



А.Н. Есаулко

« 19 » октября 2016 г.



ПРОГРАММА

**стратегического развития и повышения конкурентоспособности кафедры
общего земледелия, растениеводства и селекции им. профессора Ф.И.
Бобрышева на период 2016 – 2025 годы**



Ставрополь, 2016г.

Содержание

Стратегия развития кафедры общего и мелиоративного земледелия

1. Итоги пятилетия и предстоящие вызовы
2. SWOT-анализ
3. Наша миссия, ценности, эксклюзивность
4. Достойное образование– путь к успешной карьере
5. Сильная наука– сильный Факультет
6. Развитие кадрового потенциала
7. Образование без границ(международное признание)
8. Финансово-экономическая устойчивость кафедры
9. Развитие материально-технической базы кафедры
10. Сильный кафедра– стабильное будущее факультета агробиологии и земельных ресурсов.

1. Итоги пятилетия и предстоящие вызовы

Кафедра общего земледелия, растениеводства и селекции им. профессора Ф.И. Бобрышева была создана в 2016 году в результате соединения кафедры общего и мелиоративного земледелия и растениеводства и селекции им. профессора Ф.И. Бобрышева с целью оптимизации учебного процесса.

Кафедра земледелия – одна из старейших на агрономическом факультете, созданная в военное лихолетье 1943 года, приказом № 14 от 06.02.1943г. по Ставропольскому сельскохозяйственному институту. Первым заведующим был Бегишев А.Н. (1943-1945 гг.), потом ее возглавлял Наумов С.А. (1945-1952 гг.).

Доцент кафедры земледелия Е.И. Зайцев еще в 1965 году возглавлял разработку и внедрение севооборотов по почвенно-климатическим зонам края. В.М.Докучаев являлся основоположником разноглубинной системы обработки почвы в полевых севооборотах.

Под руководством В.М.Докучаева, коллектив кафедры описал биологию сорняков и разработал меры борьбы с ними в посевах сельскохозяйственных культур. Он был активным приверженцем возделывания многолетних трав в неустойчивой и умеренно-влажных зонах Ставрополья.

В разное время во главе кафедры стояли видные ученые В.М.Докучаев (1959-1974 гг.), академик В.М. Пенчуков (1974-1978 гг.), профессор Г.Г.Данилов (1979-1983 гг.), профессор Л.Д.Максименко (1983-1990 гг.)

Кафедра растениеводства создана в 1943 году. Первым заведующим был доцент А.Н. Бегишев. В 2009 году кафедра переименована в кафедру растениеводства, кормопроизводства, ботаники и дендрологии, с 2009 по 2011 гг. кафедрой заведовал профессор В.К. Дридигер, с 2011 по 2013 гг. доцент Куценко А.А.

Кафедрой селекции и семеноводства в разное время заведовали профессор, доктора сельскохозяйственных наук Н.И. Перегудов (1966-1976), Ф.И. Бобрышев (1976-2001), А.И. Войсковой (2001-2013).

1. Кафедра сегодня

Сегодня профессорско-преподавательский состав кафедры представлен 5 профессорами, 9 доцентами, 2 ст. преподавателями, 1 ассистентом, 3 техниками и 5 аспирантами.

Профессорско-преподавательский состав кафедры принимает активное участие в общественной жизни университета и факультета, являются кураторами 2 курса факультета агробиологии и земельных ресурсов.

Профессора Г.Р. Дорошко, А.И. Войсковой, В.К. Дридигер, Л.Н.Петрова, М.П.Жукова, доцент Власова О.И. являются членами диссертационного совета, а также научно-технического совета при Министерстве сельского хозяйства Ставропольского края. В.М. Передериева является заместителем ученого секретаря Ученого совета университета с 1999 года. Е.Б. Дрепа – заместитель декана по воспитательной работе, И.А. Вольтерс – заместитель декана по социальной работе.

Профессорско-преподавательский состав кафедры на протяжении многих лет ведет профориентационную работу в МОУ СОШ №2 села Бешпагир Грачевского района, а также школ города Благодарненского района. Ежегодно от 3 до 7 учеников школы становятся студентами нашего университета.

Введенная в нашем ВУЗе рейтинговая оценка преподавателей позволила выявить низкую активность преподавателей в направлениях их работы. Динамика оценки работы преподавателей показывает, что если в 2010 часть преподавателей имели приемлемый и неэффективный уровень, то на сегодняшний момент 6 преподавателя имеют высокоэффективный и 12 эффективный уровень.

Учебные занятия на кафедре ведутся по 32 дисциплинам по 40 специальностям и направлениям.

В настоящее время научно-исследовательская работа на кафедре проводится в рамках трех научных школ: «Современные системы земледелия», руководитель профессор Г.Р.Дорожко, «Биологические основы селекции и семеноводства полевых культур им. профессора Ф.И. Бобрышева» руководитель профессор, доктор сельскохозяйственных наук Войсковой Александр Иванович и «Рациональное природопользование, ресурсосбережение в сельскохозяйственном производстве в засушливых регионах России», руководитель которой Петрова Людмила Николаевна - академик РАСХН, доктор с.-х. наук, профессор.

За пятилетний период сотрудниками кафедры издано: 6 монографии, 93 учебных и методических пособия, в том числе с грифами УМО и МСХ РФ – 23, опубликовано более 480 научных работ, в том числе в изданиях ВАК- 95, на иностранном языке 7, в том числе 9 статей в индексе международного цитирования Scopus, зарегистрировано 17 патентов, авторских свидетельств на программу для ЭВМ- 8.

В 2014 году университет стал базой для проведения Всероссийской конференции «90 лет сортоиспытательной сети в России: состояние и перспективы», а также Всероссийского семинар- совещания «День сортоиспытателя - 2014». Большой вклад в развитие сортоиспытания внесли и сотрудники кафедры растениеводства и селекции им. профессора Ф.И. Бобрышева.

Авторским коллективом кафедры и факультета создано 11 новых сортов сельскохозяйственных культур: озимой мягкой пшеницы ФИБ и Босмина, озимой твердой пшеницы Багряница, тритикале озимого Купина и сорта стевии Ставропольская сладкая, Марфа, сорт донника двулетнего Донче. На сорта озимой мягкой пшеницы ФИБ и тритикале озимого Купина получены патенты и авторские свидетельства.

Большая часть публикаций преподавателей находится в базе РИНЦ, в связи с чем показатели публикационной активности следующие: количество статей по преподавателям составляет от 59 до 2000, индекс Хирша по кафедре 17,39.

За кафедрой закреплена одна лекционная, четыре учебные аудитории и лаборатория «Технологии возделывания полевых культур, в которых осуществляется чтение лекций, проведения лабораторно-практических занятий, научной работы, две из них оснащены мультимедийным оборудованием.

Научно-исследовательскую работу кафедра ведет по следующим направлениям в рамках научной школы профессоров Дорожко Г.Р. и Пенчукова В.М.:

1. Разработка и внедрение элементов биологизированного земледелия с целью сохранения и повышения плодородия почвы в условиях Ставропольского края
2. Разработка ресурсосберегающих технологий возделывания с.-х. культур, обеспечивающих сохранение плодородия почв при снижении затрат и повышении урожайности полевых культур.
3. Разработка ресурсосберегающей почвозащитной технологии обработки почвы в зернопропашном севообороте полевых культур.
4. Разработка технологии прямого посева полевых культур и внедрение в хозяйствах Ставропольского края.
5. Селекция новых сортов зерновых культур на адаптивность, формирование урожайности и качества зерна

За прошедший период под руководством профессоров кафедры Дорожко Г.Р., Пенчукова В.М., Дридигером В.К. и Власовой О.И. защищена 2 докторских и восемь кандидатских диссертаций. Научно-исследовательская работа кафедры реализуется в проведении хоздоговорной работы, выполнении госконтрактов с Министерством сельского хозяйства СК. Сумма привлеченных средств по хоздоговорам составила 975, 0 тыс. руб по контрактам 170, 0, на единицу ППС это составляет 46,4 тыс. руб.

Научные исследования преподаватели, аспиранты и студенты-дипломники кафедры проводят на базе нашей опытной станции, а также хозяйств-стратегических партнеров, сотрудничество с которыми достаточно разносторонне, это и выполнение научно-исследовательской работы, проведение учебных и производственных практик, подготовка кандидатской диссертации, выполнение дипломных работ, совместные публикации научных статей.

25 сентября 2015 года состоялась Международная конференция, на которой ученые и практики зарубежья, России и Ставрополя обменялись опытом по вопросам совершенствования технологий возделывания полевых культур.

В 2014, 2015 и 2016 году на ежегодной Международной Вавиловской Олимпиаде, посвященной 127-летию со дня рождения Н.И. Вавилова команда ФГБОУ ВПО «Ставропольский ГАУ», возглавляемая доцентом кафедры растениеводства и селекции им. профессора Ф.И. Бобрышева Шабалдас О.Г., в составе студентов факультетов Агробиологии и земельных ресурсов и Экологии и ландшафтной архитектуры – Жебрикова Максима,

Дебелой Анны и Шейкиной Веры, заняла I место в общекомандном зачете и I место в конкурсе фотографий «Наследие Н.И. Вавилова».

Выпускники кафедры являются обладателями именных стипендий: Букреев Максим- Президента РФ, Тенищев Максим - Правительства РФ.

На базе опытной станции под руководством ученых кафедры функционируют селекционный питомник, питомник лекарственных трав и стационар по изучению эффективности применения технологии No-till.

Профориентационную работу вот уже на протяжении четырех лет мы осуществляем в профильном классе МГОУ СОШ №2 с. Бешпагир Грачевского района. При поддержке деканата мы организуем и участвуем в различных мероприятиях, проводимых на базе нашего университета и бешпагирской школы, с руководством и учителями школы у нас общая цель- привлечь ребят в наш ВУЗ.

Воспитательную работу коллектив кафедры осуществляет на 2 курсе факультета, студенты участвуют в конкурсах различного уровня. Большую работу с курсом проводит деканат и кураторы в группах. Это мероприятия гражданского и патриотическо- нравственного воспитания, работа по формированию традиций университета, участие в профориентационной работе, культурно-массовых мероприятиях.

2. SWOT-анализ

Сильные стороны:

- Постоянно развивающийся ресурсный потенциал кафедры (материально-техническая база инновационные лаборатории «Технологии возделывания полевых культур», совершенствуется оборудование учебных и лекционных аудиторий, персонал), обеспечивающий внедрение наукоемких технологий в различные сферы АПК;
- Специальности, соответствующие аграрной направленности факультета;
- Всесторонняя работа со стратегическими партнерами кафедры;
- Воспитательная работа.

Слабые стороны:

- Ограниченность бюджетного финансирования;
- Отсутствие образовательных программ имеющих международную сертификацию (аккредитацию).

Благоприятные возможности:

- открытие магистратуры по направлению «Ресурсосберегающие технологии в адаптивно-ландшафтном земледелии», «Декоративное растениеводство» и «Селекция и семеноводства сельскохозяйственных культур».
- реализация краевых и ведомственных целевых программ;
- потребности Ставропольского края в квалифицированных кадрах для создающихся предприятий, специализирующихся на переработке с/х продукции (потенциал кафедры в области подготовки студентов и результатов научных исследований по направлениям «Агротомия», «Землеустройство и кадастр»);

- потребность Ставропольского края в деятельности по созданию и развитию ставропольского бренда продукции зернового производства, (использование опыта кафедры по презентации на выставках, салонах, форумах, конференциях результатов своих научных исследований и разработок в рамках этих направлений).

Угрозы

- Снижение контингента обучающихся;
- Конкурентоспособность со стороны Федерального университета и столичных ВУЗов;
- Уменьшение рабочих мест в связи с кризисом;
- Трудности трудоустройства в связи с переизбытком рабочих мест.

3. Наша миссия, ценности, эксклюзивность

Миссия кафедры – расширить границы знания и обучения, обеспечить подготовку выпускников-профессионалов, способствовать сохранению и приумножению нравственных, культурных и научных ценностей общества.

Ценности кафедры: Качество. Этика. Профессионализм. Креатив. Качество для нас обозначает предоставление нашим потребителям услуг, которые отвечают или превышают их ожидания. Работа над совершенствованием качества услуг – это основная задача каждого из наших сотрудников.

В нашей работе мы придерживаемся высоких этических стандартов.

Мы уважаем наших потребителей, партнеров и сотрудников как уникальных личностей с индивидуальными потребностями и стремлениями.

Мы стремимся к использованию лучших мировых технологий и новых разработок в области образования и управления персоналом. Мы приветствуем высокую персональную ответственность каждого сотрудника. Мы приветствуем открытость и стремимся к повышению уровня коммуникаций и обмена информацией.

Мы – креативны, постоянно генерируем новые идеи. Это наш постоянный источник энергии, благодаря которому мы достигаем успеха.

Видение кафедры: обучение, развитие и воспитание личности, способной успешно работать в любом регионе страны и проявлять свои творческие возможности в условиях многообразия современного общества.

Эксклюзивность кафедры:

- высокий статус получаемого на факультете образования в региональном сообществе и значительное число лояльных потенциальных потребителей;
- аккумулирующая роль кафедры в интеграции различных уровней аграрного образования региона и обеспечении реализации принципа «образование в течение всей жизни»;
- постоянно развивающийся и наращиваемый мощный ресурсный потенциал кафедры (инновационная лаборатория, персонал), обеспечивающий внедрение наукоемких технологий в различные сферы АПК;

- интернационализация учебно-научной деятельности через участие в международных проектах и программах ;
- согласованность научно-практических проектов с региональными программами СК, СКФО;
- постоянно совершенствующийся ППС как результат функционирования системы найма и карьерного роста сотрудников, позволяющий факультету обеспечивать стимулы для молодых и энергичных талантов;
- развитая система партнерства кафедры с НИИ, профильными образовательными учреждениями, сельхозтоваропроизводителями.

Концентрация таланта– привлечение на факультет талантливых студентов, аспирантов, преподавателей, ученых (интернационализация образования, разработка собственных программ и содействие в участии в региональных и федеральных программах поддержки креативных сотрудников и студентов). Разнообразие ресурсов– диверсификация источников бюджетного и внебюджетного финансирования через коммерциализацию научных исследований, трансфера технологий, расширения ассортимента дополнительных услуг, расширение сферы экспертной и консалтинговой деятельности сотрудников. Оптимальное управление– непрерывное развитие системы управления, которая позволит кафедре стратегически применять инновационные и гибкие подходы, принимать своевременные решения, управлять ресурсами без излишней бюрократии (делегирование полномочий и определение степени ответственности, развитые каналы коммуникаций, поддержка лидерства, система вдохновляющей мотивации).

4. Достойное образование– путь к успешной карьере

Наши студенты– это будущая профессиональная элита региона и страны. Они должны быть активно вовлечены в образовательную, научно-производственную, культурную, спортивную деятельность и найти для себя ключевые ниши для самореализации. Для этого необходимо обеспечить направленность образовательного процесса на воспитание гармонично развитой, компетентной, социально активной и креативной личности с гражданским самосознанием, ответственностью, патриотизмом, толерантностью, чувством собственного достоинства, готовностью и умением отстаивать свои права, способной к профессиональному и личностному самосовершенствованию.

Сегодня кафедры может предложить лучшие образовательные технологии и материально-техническую базу на факультете агробиологии и земельных ресурсов по актуальным направлениям подготовки кадров. Акцент сделан на интенсификации процессов обучения с использованием современных электронных средств и программного обеспечения, многофункциональных тренажерных и моделирующих систем, последних научных достижений. Реализовать привлекательную для студентов идею получения двойных дипломов с международным участием, проводить поэтапную международную аккредитацию основных

образовательных программ. Разработать все учебные курсы и модули на иностранных языках.

Педагогическая деятельность осуществляется у студентов специальности 35.03.04-Агрономия, на котором по профилям «Агрономия», «Плодоовощеводство» и «Защита растений» обучается по государственным стандартам третьего поколения более 400 студентов очной и заочной формы обучения. В 2011 году открыто направление 35.04.04 – Агрономия, где магистры обучаются по программе «Ресурсосберегающие технологии в адаптивно-ландшафтном земледелии».

Мероприятия:

- Совершенствование системы подготовки специалистов с учетом приоритетных задач социально-экономического развития СКФО, структуры и потребностей рынка труда и осуществление для этого мониторинга рынка труда совместно с государственной системой занятости населения в СКФО.
- Расширение спектра образовательных программ и переход к непрерывному профессиональному образованию на основе единой информационно-образовательной среды.
- Реализация комплекса мер по интеграции кафедры в международную систему образования.
- Формирование системы выявления и поддержки талантливой молодежи через олимпиады, творческие конкурсы, интернаты для одаренных детей, участия в региональных и федеральных молодежных программах.
- Обеспечение равных условий для получения образования для лиц с ограниченными возможностями.
- Обеспечить расширение магистерской подготовки, реализацию сквозных программ среднего и высшего профессионального образования; усилить роль курсового проектирования и производственной практики в учебном процессе бакалавров, сохранить многообразие форм дополнительного образования студентов.

5. Сильная наука– сильная кафедра

Кафедра общего и мелиоративного земледелия является частью факультета агробиологии и земельных ресурсов, который обеспечивает интеграцию образовательной и научной деятельности в регионе, создание технологической базы для исследований, коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности и трансферта технологий в производство и социальную сферу. Будет сформировано новое поколение фундаментально подготовленных специалистов с прочными практическими навыками, способных быстро адаптироваться к изменяющимся экономическим и социально-политическим условиям, готовых взять на себя ответственность за социальные и экономические изменения в СКФО.

Стратегия развития агропромышленного комплекса Ставропольского края предусматривает биологизацию земледелия, основу, которой разработали

ученые нашего университета, а ее элементы в настоящее время внедрены на площади более 1 млн. га. Высокую оценку и признание получила проведенная в сентябре 2013 года международная научная конференция «Научно обоснованные системы земледелия: теория и практика», посвященная к 80-тилетию академика РАСХН Пенчукова Виктора Макаровича.

Развитие системы фундаментальных и прикладных исследований по приоритетным направлениям науки, технологии и техники РФ и исследований, ориентированных на задачи модернизации и социально-экономического развития региона. Лабораторный фонд кафедры представлен лабораторией «Технологии возделывания полевых культур», стоимость оборудования которой составляет 6,5 млн. рублей. На базе лаборатории студенты-дипломники, магистранты и аспиранты проводят лабораторные исследования.

Наука, развиваемая сотрудниками факультета, отвечает на требования современного сельского хозяйства - внедрением инновационных технологий. Научные исследования проводятся в многолетнем стационарном опыте опытной станции СтГАУ.

Ученые ведут тесное сотрудничество с сельхоз товаропроизводителями, являются желанными гостями на проводимых Днях поля, конференциях и совещаниях различного уровня. Ведущие ученые кафедры – Дорожко Г.Р., Войсковой А.И. и Власова О.И. являются членами коллегии министерства сельского хозяйства Ставропольского края по направлению растениеводство. Принимая самое активное участие в разработке стратегии развития агропромышленного комплекса края.

- Расширение географии сотрудничества с ведущими региональными, российскими и зарубежными университетами и научными центрами. Одним из вновь вводимых показателей Министерства образования РФ при проведении мониторинга является трудоустройство выпускников. Наша главная задача нас сегодня - подготовка высококвалифицированных специалистов по заявкам работодателей. Налажены контакты с руководством лучших предприятий и организаций Ставропольского края и других регионов: ГНУ Всероссийского НИИ земледелия и защиты почв от эрозии Россельхозакадемии, ГНУ Поволжского НИИ селекции и семеноводства, Самарский НИИ, ФГБОУ ВПО Ярославская ГСХА, ФГБОУ ВПО Кубанский ГАУ, ФГБОУ ВПО «Волгоградская ГСХА, ФГБОУ ВПО Самарская ГСХА, МОУ СОШ № 2 с. Бешпагир Грачевского района, ООО СХП «Авангард» Минераловодского района, Птицефабрика «Кумская» Георгиевского района, ООО «Фермер» Новоселицкий район, ООО «Красносельское» Грачевского района, ООО «Добровольное» Ипатовского района, СПК колхоз «Колос» Александровского района, Донским зональным научно исследовательским институтом сельского хозяйства, Поволжским НИИ селекции и семеноводства, ФГОУ ВПО Волгоградской государственной сельскохозяйственной академией, ФГОУ ВПО Самарской государственной сельскохозяйственной академией, Всесоюзным Институтом Растениеводства

(г. Санкт-Петербург), ВНИИ кукурузы (г. Пятигорск), Московской сельскохозяйственной академии им. Тимирязева (г. Москва).

- Развитие системы академической мобильности через институт визит-профессоров, стажировки ученых факультета в ведущих отечественных и зарубежных университетах и научных центрах.

- Создание системы поддержки ученых кафедры и активизации научно-исследовательской работы студентов.

В 2011 году сотрудниками факультета издана монография «Системы земледелия Ставрополья», которая стала настольной книгой для всех агрономических служб края.

Мероприятия:

- Развитие единой инфраструктуры для эффективной коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности.

- Формирование предпринимательской культуры и подготовка кадров для инновационной экономики.

- Мониторинг потребности в инновационных разработках.

6. Развитие кадрового потенциала

Каждый сотрудник коллектива кафедры вносит свой вклад в достижение стратегических целей, создает равные возможности для профессионального и личного роста.

Мероприятия:

- Дифференциация академических позиций (выделение дополнительных профессиональных позиций, ориентированных на исследовательскую, преподавательскую и др. деятельности).

- Разработка профессионального стандарта преподавателя, научного сотрудника.

- Развитие мобильности на международном, национальном, региональном уровнях, привлечение международных кадров, поддержка сетевого взаимодействия с коллегами из зарубежных и российских образовательных и научных учреждений.

- Развитие системы оценки сотрудников кафедры в направлении оценки приверженности культуре совершенства.

- Развитие кадрового потенциала профессорско-преподавательского состава и менеджмента кафедры через системы послевузовского и дополнительного профессионального образования, повышения квалификации и переподготовки кадров.

Мероприятия:

- Развитие системы послевузовского профессионального образования на факультета в соответствии с потребностями в кадрах высшей квалификации.

- Создание системы повышения квалификации.

- Переподготовка кадров и повышение квалификации преподавателей факультета в ведущих отечественных зарубежных университетах, научных центрах и инновационных компаниях.

- Совершенствование ресурсной базы системы дополнительного профессионального образования.

Мероприятия:

- Совершенствование здоровья сберегающих образовательных технологий на кафедре.

- Развитие социальной инфраструктуры, обеспечивающей необходимые условия для проведения физкультурно-спортивной, лечебно-профилактической, досуговой работы со студентами и сотрудниками.

7. Образование без границ(международное признание)

В последние десятилетия одним из ключевых факторов развития образования стала его интернационализация или образование за границей. Это очень важно, поскольку те, кто сегодня может беспрепятственно перемещаться между различными странами, культурами и языками смогут воспользоваться возможностями, которые открывает научный, технологический и информационный прогресс.

В соответствии с этим коллектив кафедры понимает, что должен осуществлять свою деятельность в России и за ее пределами в соответствии с международными стандартами качества. Поэтому мы будем рассматривать интернационализацию как комплексный подход, который предполагает:

- Изменение международной маркетинговой стратегии по продвижению услуг кафедры на основе детального анализа запросов иностранных потребителей и разработки каждой группы потенциальных потребителей комплекта предложений о сотрудничестве. Концепция совместного сотрудничества с партнерами факультетов осуществляется в рамках совместных договоров. Положительные примеры сотрудничества с компаниями «Bayer», «Сингента», «Евралис». Результатами, которого являются проведение совместных научных исследований, полевых академий, дней поля, выполнение хоздоговорных тем. Самые активные студенты являются победителями стипендиальных программ данных компаний.

- Поддержка мультикультурной и многоязычной образовательно-научной среды на кафедре через создание централизованных структур, направленных на привлечение иностранных студентов и преподавателей.

- Повышение уровня владения иностранными языками среди студентов и НПП– дополнительные образовательные языковые программы.

- Интернационализацию учебных планов.

- Укрепление научных связей с международными организациями через реализацию совместных международных проектов. Международная деятельность факультета строится по основным направлениям: участие и проведение международных конференций, стажировки преподавателей, повышение квалификации и проведение курсов для иностранных слушателей, студенческая мобильность, публикации в зарубежных научных изданиях, заключение договоров о сотрудничестве.

8. Финансово-экономическая устойчивость факультета

Обеспечение финансовой и экономической устойчивости кафедры путем диверсификации видов деятельности и поиска новых источников финансирования.

Мероприятия:

- Развитие системы дополнительного образования для населения, представителей органов власти, местного самоуправления и бизнес структур.
- Развитие механизмов мотивации сотрудников кафедры по привлечению финансовых средств в ходе научно-инновационной деятельности.
- Выполнение финансируемых проектов по грантам, государственным контрактам по заказу органов власти, научных фондов, предприятий и организаций различных форм собственности.
- Оказание услуг инновационными структурными подразделениями факультета для населения, предприятий и организаций, в т.ч. экспертная и консультационная деятельность по заказу юридических и физических лиц.

9. Развитие материально-технической базы факультета

Важнейшим фактором устойчивой хозяйственной деятельности факультета является материально-техническая база, отвечающая современным требованиям и обеспечивающая комфортное пребывание в университете студентов и сотрудников. Поэтому важнейшей задачей, которая стоит перед факультетом выступает расширение и модернизация учебно-лабораторных площадей и приборной базы.

В этих целях в среднесрочной перспективе 2016-2020 г.г. запланировано завершить несколько инвестиционных проектов за счет собственных средств. Для улучшения качества образовательных услуг необходимо провести модернизацию в аудиториях 248 (учебной) и 271(лекционной).

10. Сильная кафедра- сильный факультет.

Приоритетом кафедры в социальной и культурной сфере будет стабилизация средствами образования научной и культуротворческой деятельности, этнополитических и этноконфессиональных отношений, разработка социальных технологий по формированию гражданской идентичности в полиэтничном социуме, снижение угроз и рисков национальной безопасности на Юге РФ и обеспечение устойчивой интеграции Северного Кавказа в российское цивилизационное пространство.

Аграрный сектор округа. В настоящее время доля аграрного сектора в валовом региональном продукте округа достигает 22 % (по Российской Федерации– 5%). АПК Северного Кавказа обеспечивает весомый вклад в продовольственную безопасность страны(45% собираемого в РФ урожая винограда, более10% зерна, плодов, ягод и овощей). Агропромышленный комплекс обеспечивает рабочими местами24% населения, занятого в

экономике. Именно поэтому в Стратегии социально-экономического развития Северо-Кавказского федерального округа до 2025 г. указано, что агропромышленный комплекс является одним из наиболее значимых секторов экономики.

Будущее аграрного сектора как основного «коридора развития» Кавказа связано с разработкой научно-технической и инновационной политики в области растениеводства, животноводства, перерабатывающей промышленности, на основе новых технологий, методов селекции, генной инженерии, молекулярной генетики, микробиологии применительно к конкретным сельскохозяйственным культурам и видам животных, что требует интенсификации научных исследований и соответствующего кадрового обеспечения, которые сможет обеспечить Ставропольский государственный аграрный университет.

Миссия факультета – не просто готовить профессионалов, но и способствовать сохранению и приумножению нравственных, социокультурных ценностей общества.