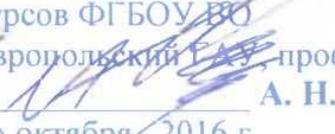


**ПРИНЯТО**

Решением Ученого совета  
Факультета агробиологии и земельных  
ресурсов ФГБОУ ВО  
Ставропольский ГАУ  
Протокол № 2 от 19.10.2016г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Председатель Ученого Совета  
Факультета агробиологии и земельных  
ресурсов ФГБОУ ВО  
Ставропольский ГАУ, профессор  
  
А. Н. Есаулко  
«19» октября 2016 г.

**ПРОГРАММА**  
**стратегического развития и повышения**  
**конкурентоспособности кафедры производства и**  
**переработки продуктов питания из растительного сырья**  
**на период 2016 – 2025 годы**



2

**Ставрополь, 2016г.**



# ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ Факультет агробиологии и земельных ресурсов



## Содержание

1.	Итоги пятилетия и предстоящие вызовы	3
2.	SWOT -анализ	8
3.	Наша миссия, ценности и эксклюзивность	9
4.	Достойное образование – путь к успешной карьере	11
5.	Сильная наука – сильная Кафедра	13
6.	Развитие кадрового потенциала	14
7.	Образование без границ (международное признание)	15
8.	Финансово-экономическая устойчивость Кафедры	16
9.	Развитие материально-технической базы Кафедры	16
10.	Сильная Кафедра – стабильное будущее Северо-Кавказского региона	17



## ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ Факультет агробиологии и земельных ресурсов



### 1. Итоги пятилетия и предстоящие вызовы

За минувшее пятилетие на Кафедре прошло многое. Были и успехи, и испытания. Однако именно благодаря доверию и поддержке профессорско-преподавательского состава, студентов, наших выпускников, партнеров Кафедры удалось решить многие проблемы.

Материальная база, сформированная в период реализации инновационной образовательной программы, дополнилась инновационной лабораторией качества зерна и продуктов ее переработки, которая оснащена современными приборами; компьютерным классом, оснащенным оргтехникой; лекционной аудиторией №251, оснащенной мультимедийным оборудованием, что позволило кафедре выйти на более высокий уровень подготовки квалифицированных специалистов, осуществлять исследовательскую деятельность в рамках научного направления кафедры.

За последние 5 лет сотрудниками кафедры опубликовано более 480 научных трудов, в том числе 5 электронных учебников, 4 электронных учебных пособий, 10 учебно-методических указаний и рекомендаций, 5 учебных пособий допущенных Учебно-методическим объединением вузов Российской Федерации по агрономическому образованию в качестве учебного пособия для бакалавров, обучающихся по направлениям агрономического образования; 24 публикации в реферируемых изданиях ВАК; акты внедрения в производство: на ООО «Вина и воды Абхазии» на тему «Технология производства напитков функционального назначения на основе виноградного сока», ЗАО «Левокумское» на тему «Разработка технологической части проекта завода по производству и розливу выдержанных красных и столовых вин производительностью 3500 тонн винограда за сезон», АО «Прасковейское» на тему «Разработка рецептур и технологии производства ликероводочных изделий на основе плодов унаби», реализация грантовых программ, победа в конкурсе «Умник».

Необходимость соответствия качества образования мировым стандартам послужили побудительным мотивом для совершенствования образовательного процесса. С 2011 года начата образовательная деятельность по направлениям подготовки 260100 продукты питания из растительного сырья (бакалавр), в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами высшего профессионального образования. В 2014 году подана заявка на получение лицензии по программе магистратуры «Технология алкогольных, слабоалкогольных и безалкогольных напитков» направления 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья. Педагогический коллектив кафедры в своей повседневной работе стремится создать оптимальные условия развития социально значимых качеств личности обучающихся, воспитывать нравственных, предприимчивых людей, которые могут самостоятельно принимать ответственные решения в



## ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ Факультет агробиологии и земельных ресурсов



ситуации выбора, прогнозируя их возможные последствия, способны к сотрудничеству, отличаются мобильностью, динамизмом, конструктивностью, обладают развитым чувством ответственности. Важным направлением деятельности коллектива кафедры является совершенствование профессиональных навыков преподавателей в области виноградарства и виноделия, хранения и переработки продуктов питания из растительного сырья, расширение сферы их научных исследований, в том числе с зарубежными партнерами, разработке программ дополнительного образования.

Кафедру возглавляет доцент Романенко Елена Семеновна. Подготовку специалистов ведут высококвалифицированные научно-педагогические кадры. 100% профессорско-преподавательского состава кафедры имеют ученые степени и звания. На кафедре производства и переработки продуктов питания из растительного сырья работает 11 человек, из них 8 преподавателей и 3 техника. Профессорско-преподавательский состав включает: одного доктора наук, 7 кандидатов наук, 4 доцента, два старших преподавателя, а также 1 ассистент. Средний возраст сотрудников кафедры составляет 44 года.

В соответствии с требованиями Федеральных государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования на кафедре работают представители производства: Гаврилюк В.А. главный технолог ООО «Частная пивоварня Петровичь», Мильтюсов В.Е. главный технолог ООО «Гусь».

Сотрудниками кафедры производства и переработки продуктов питания из растительного сырья были разработаны учебный план, рабочие программы дисциплин и другая нормативная документация.

Научные исследования на кафедре выполняются в соответствии с общим планом НИР в рамках следующих научных направлений:

- совершенствование технологий выращивания посадочного материала плодовых и ягодных культур (руководитель - д.с.х.н., профессор Барабаш И.П.);
- совершенствование технологии выращивания овощных культур в закрытом грунте (руководитель к.с.х.н., старший преподаватель Селиванова М.В.);
- разработка и внедрение в производство новых технологических приемов, совершенствование технологии производства винодельческой продукции, безалкогольных, слабоалкогольных напитков, ликероводочной продукции и коньяков (руководитель к.т. н., старший преподаватель Сосюра Е.А.).

Результатами научной деятельности коллектива кафедры являются: разработка экономически эффективных схем корневого и внекорневого питания на основе применения биологически активных соединений и минеральных удобрений для сельскохозяйственных культур (автор: Селиванова М.В.); разработка технологии производства напитков



**ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ**  
**Факультет агробиологии и земельных**  
**ресурсов**



функционального назначения на основе виноградного сока (автор: Сосюра Е.А.); производство функциональных продуктов питания на основе натурального заменителя сахара профилактической направленности с использованием нанотехнологических процессов (авторы: Жабина В.И., Есаулко Н.А.); разработка новых удобрений и экономически эффективных схем корневого и внекорневого питания на основе применения биологически активных соединений для овощных культур (автор: Селиванова М.В.). Кафедра принимает участие в разработке конкурсных и грантовых проектов, выполнении государственных контрактов и хоздоговорных работ. В 2014 году кафедра приняла участие в реализации НИКОР на общую сумму 824 тыс. рублей. В 2015 году 985 000 тыс. рублей кафедра заработала за выполнение работ по хоздоговорной тематике и государственных контрактов. В 2016 году сумма составила 1485 000 рублей. В 2014 году старший преподаватель Сосюра Е.А. стала победителем (1 место) в региональном конкурсе «Создай свой бренд» в рамках выставки «Праздник хлеба на Юге России».

В ноябре 2014 года сотрудники кафедры приняли участие в региональном празднике «Молодого вина», который состоялся в Буденновском районе, с. Прасковья.

В 2014 году впервые на факультете агробиологии и земельных ресурсов старший преподаватель Селиванова М.В. победила в программе (Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере) «Умник на старт» по теме: «Разработка экономически эффективных схем корневого и внекорневого питания на основе применения биологически активных соединений и минеральных удобрений для сельскохозяйственных культур».

Доценты кафедры Жабина В.И. и Есаулко Н.А. получили серебряную медаль на 16-ой Российской агропромышленной выставке «Золотая осень-2014» г. Москва на тему: «Разработка и внедрение новых технологий при производстве пищевых продуктов на основе заменителей сахара растительного происхождения», а на 8-ом международном биотехнологическом форуме-выставке «РосБиоТех-2014» получили золотую медаль за «Инновационные технологии переработки растительного сырья и производство импортозамещающих функциональных продуктов питания». В 2013-2014 году сотрудники кафедры, как исполнители госконтракта Министерства труда и социальной защиты РФ, приняли участие в разработке профессиональных стандартов «Садовод» и «Винодел».

Результатами научной деятельности коллектива кафедры являются: разработка экономически эффективных схем корневого и внекорневого питания на основе применения биологически активных соединений и минеральных удобрений для сельскохозяйственных культур (автор:



## ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ Факультет агробиологии и земельных ресурсов



Селиванова М.В.); разработка технологии производства напитков функционального назначения на основе виноградного сока (автор: Сосюра Е.А.); производство функциональных продуктов питания на основе натурального заменителя сахара профилактической направленности с использованием нанотехнологических процессов (авторы: Жабина В.И., Есаулко Н.А.); разработка новых удобрений и экономически эффективных схем корневого и внекорневого питания на основе применения биологически активных соединений для овощных культур (автор: Селиванова М.В.).

В 2016 году на международном форуме – выставке «РосБиоТех-2016» (г.Москва), сотрудники кафедры получили золотую медаль за разработку технологии производства настойки горькой «Унаби».

Под руководством преподавателей кафедры студенты принимают участие в ежегодной университетской научно-практической конференции «Молодые аграрии Ставрополья», различных всероссийских и региональных конкурсах. Большое значение сотрудники кафедры придают воспитанию студенческой молодежи. Они принимают активное участие в подготовке студентов к участию в конкурсах, научно-практических конференциях; проводят культурно-массовые мероприятия. Главным принципом воспитательной работы является индивидуальный подход и опора на положительные качества личности студентов.

Кафедра тесно сотрудничает с различными научными, образовательными учреждениями и предприятия расположенными на территории Ставропольского, Краснодарского края, Северной Осетии, КБР, КЧР. Сотрудники кафедры повышают свою квалификацию и проходят стажировки в ведущих предприятиях расположенных на территории Российской Федерации: ГНУ СКЗНИИСиВ Россельхозакадемии, г. Краснодар; ЗАО «Левокумское», Ставропольский край; ЗАО «Абрау-Дюрсо», г. Новороссийск; ЗАО АПК «Геленджик», г. Геленджик (Краснодарский край); ООО Тепличный комплекс «ЭКО-культура» (Ставропольский край); ООО «Сады Баксана»; Крымский селекционный центр «Гавриш»; ООО «Лефкадия». Краснодарский край .

Начиная со студенческой скамьи, на кафедре ведётся работа по формированию научного потенциала. В рамках деятельности научного студенческого общества на кафедре организована работа 2 студенческих кружков. Уже с первого курса студенты приобщаются к выполнению научно-исследовательской работы в инновационных лабораториях, на базе учебно-опытного хозяйства университета, в теплично – оранжерейном комплексе СтГАУ.. Итогом научно-исследовательской деятельности студентов становится подготовка квалификационных работ.

Лучшие студенты проходят языковые стажировки и практическую подготовку за рубежом. Ежегодно 3-5 студентов выезжают в



## ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ Факультет агробиологии и земельных ресурсов



сельскохозяйственные предприятия Германии по программам APOLLO и LOGO.

Участие студентов в международных мероприятиях, которые проходили на базе университета создает мотивацию для повышения уровня языковой культуры, расширяет кругозор, способствует адаптации студентов в мировом образовательном и научном пространстве. Студентам читали лекции ученые из ведущих вузов Европы: Чехии, Швейцарии, Италии, Германии, Польши. Преподаватели кафедры принимали участие в обучении магистров из Польши.

Важную роль в становлении профессиональных качеств будущего специалиста, повышении его компетенций является правильно организованный образовательный процесс, осуществляемый в системе «преподаватель – студент». Студенты, чей отклик на образовательное воздействие становится высокоэффективным добиваются больших успехов в учебной, научной и общественной деятельности, достигают высоких результатов, становятся именными стипендиатами. Деятельность студентов не ограничивается занятиями. Ребята успешно совмещают учебу, участие в культурно-массовой работе и спорте.

Студенты принимают активное участие в таких мероприятиях как посвящение в первокурсники, Молодые таланты, игры КВН, Дни открытых дверей, Татьянин день, День влюбленных, День Защитника отечества, Международный женский день, Мисс и Мистер университета, Солдатский конверт, Студенческая весна. Ежегодно в различных творческих мероприятиях, проводимых на кафедре, факультете и в университете, принимает участие более 70 % студентов.

Сотрудники кафедры производства и переработки продуктов питания из растительного сырья и обучаемые ими студенты выступают за здоровый образ жизни! По итогам ежегодных внутривузовских конкурсов совместно с другими кафедрами и факультетами они занимают лидирующие позиции. Кроме непосредственного участия в спортивных состязаниях студенты являются участниками волонтерских команд.

Непрерывное совершенствование и повышение результативности процессов образовательной, научной и производственной деятельности сотрудников кафедры позволяет с оптимизмом смотреть в будущее, строить благоприятные прогнозы своего развития.

Уже пройден большой творческий путь: открыты востребованные направления подготовки и магистерские программы, совершенствуется оформление аудиторий современными наглядными пособиями и техническими средствами обучения. Постоянно поддерживается связь с научно-исследовательскими институтами, производственными предприятиями и образовательными учреждениями. В результате



## ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ Факультет агробиологии и земельных ресурсов



активизируется участие в конкурсах научных проектов Российских и международных программ и фондов, что способствует активной рекламе достижений ученых и заключение контрактов с отечественными и зарубежными стратегическими партнерами.

### 2. SWOT - анализ

#### Сильные стороны:

- высокий статус образования в профессиональных областях обеспечиваемого кафедрой и значительное число лояльных потенциальных потребителей в области производства и переработки продуктов питания из растительного сырья;
- постоянно совершенствующаяся материально-техническая база (инновационные лаборатории, программное обеспечение) обеспечивающее внедрение наукоемких технологий в различные сферы экономика Ставропольского края и Юга России;
- наличие уникальной для нашего региона программы подготовки магистратуры («Технология алкогольных, слабоалкогольных и безалкогольных напитков»);
- интернационализация учебно-научной деятельности через участие в международных проектах и программах (Tempus Tacis, Tempus Rudeco, Tempus GreenMa) и, как результат – складывающийся в мировом образовательном пространстве имидж Кафедры;
- согласованность научно-практических проектов с региональными программами производства и переработки продуктов питания из растительного сырья Ставропольского края и Северо-Кавказского федерального округа;
- развитая система партнерства Кафедры с целевыми группами бизнес-сообщества, региональными структурами власти (Министерство сельского хозяйства Ставропольского края и комитет Ставропольского края по пищевой и перерабатывающей промышленности, торговле и лицензированию), государственными учреждениями;

#### Слабые стороны:

- недостаточная конкурентоспособность на рынке научно-технической продукции в связи с наличием большого числа профильных конкурирующих организаций;
- медленное нарастание публикационной активности в международных базах цитирования (Scopus, Web of Science).

#### Благоприятные возможности:

- законодательное требование реализации ст. 73 Федерального закона «Об охране окружающей среды», позволяющее открывать курсы повышения квалификации для руководителей предприятий и структурных



## ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ Факультет агробиологии и земельных ресурсов



подразделений в области производства и переработки продуктов питания из растительного сырья;

- оказание государственной поддержки организациям и предприятиям, реализация в Ставропольском крае краевых и ведомственных целевых программ (экспертное и консалтинговое участие сотрудников Кафедры в разработке и сопровождении реализации этих программ);
- выделение в качестве одного из приоритетов инвестиционного развития СК такого направления как совершенствование технологий выращивания посадочного материала плодовых и ягодных культур, совершенствование технологии выращивания овощных культур в закрытом грунте, разработка и внедрение в производство новых технологических приемов, совершенствование технологии производства винодельческой продукции, безалкогольных, слабоалкогольных напитков, ликероводочной продукции и коньяков;

### Угрозы

- демографическая динамика, которая ведет к изменению структуры возрастных групп в обществе, к уменьшению доли групп потребителей ВПО и их ожиданий (демографический прогноз указывает на сокращение численности выпускников общеобразовательных школ, резко диссонирующее с количеством мест на направлениях подготовки Кафедры);
- рост конкуренции со стороны учреждений высшего профессионального образования Ставропольского края, Юга России, вузов Москвы и Санкт-Петербурга;
- стремительное ускорение технологического развития значительно приводит к отчетливой структурной диспропорции набора направлений подготовки «Продукты питания из растительного сырья» по отношению к потребностям реального и прогнозируемого рынка труда.

### 3. Наша миссия, ценность и эксклюзивность

Миссия кафедры производства и переработки продуктов питания из растительного сырья– расширить и углубить границы знания и обучения, обеспечить подготовку выпускников-профессионалов в области производства и переработки продуктов питания из растительного сырья, улучшить качество жизни населения Ставропольского края и способствовать сохранению и приумножению нравственных, культурных и научных ценностей общества.

Ценности кафедры производства и переработки продуктов питания из растительного сырья: Качество. Этика. Профессионализм. Креатив. Качество для нас обозначает предоставление нашим потребителям услуг, которые отвечают или превышают их ожидания. Работа над



## ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ Факультет агробиологии и земельных ресурсов



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 любой стране мира и проявлять свои творческие возможности в условиях многообразия современного общества.

### **Эксклюзивность Кафедры:**

- высокий статус получаемого на Кафедре образования в региональном сообществе и значительное число лояльных потенциальных потребителей;
- постоянно развивающийся и наращиваемый мощный ресурсный потенциал Кафедры (инновационные лаборатории: технологии виноделия и продуктов питания из растительного сырья, качества зерна и продуктов ее переработки, персонал), обеспечивающий внедрение наукоемких технологий в различные отрасли экономики;
- интернационализация учебно-научной деятельности через участие в международных проектах и программах (Tempus Tacis, Tempus Rudeco, Tempus GreenMa) и, как результат – складывающийся в мировом образовательном пространстве имидж Кафедры;
- согласованность научно-практических проектов с региональными программами производства и переработки продуктов питания из растительного сырья;
- постоянно совершенствующийся ППС как результат функционирования системы найма и карьерного роста сотрудников, позволяющий обеспечивать стимулы для молодых и энергичных талантов;
- развитая система партнерства Кафедры с целевыми группами бизнес-сообщества, региональными структурами власти (Министерство сельского хозяйства Ставропольского края), государственными учреждениями (комитет Ставропольского края по пищевой и перерабатывающей промышленности, торговле и лицензированию, Ставропольвиноградпром).
- влияние на формирование производства и переработки продуктов питания из растительного сырья региона через членство в общественных советах и коллегиях соответствующих государственных структур.



## ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ Факультет агробиологии и земельных ресурсов



### Факторы критического успеха:

**Концентрация таланта** – привлечение 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 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. Факультет растит не только профессиональные кадры, но и зрелую ответственную личность.

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 Кафедра может предложить лучшие образовательные технологии и материально-техническую базу в Северо-Кавказском регионе по актуальным направлениям подготовки кадров: продукты питания из растительного сырья. И здесь необходимо сделать акцент на интенсификацию процессов обучения с использованием современных электронных средств и программного обеспечения, последних научных достижений. Реализовать привлекательную для студентов идею получения двойных дипломов с международным участием, проводить поэтапную международную аккредитацию курсы и модули на иностранных языках.

Содержательная и инфраструктурная модернизация образовательного процесса для подготовки нового поколения востребованных на рынке труда



## ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ Факультет агробиологии и земельных ресурсов



специалистов, обладающих профессиональными и этнокультурными компетенциями, способных реализовать позитивный сценарий социально-экономического развития СКФО.

### Мероприятия:

- совершенствование системы подготовки специалистов с учетом приоритетных задач социально-экономического развития Ставропольского края, структуры и потребностей рынка труда и осуществление для этого мониторинга рынка посредством взаимодействия с работодателями и партнерами Факультета; труда совместно с государственной системой занятости населения в Ставропольском крае.
- расширение спектра образовательных программ (в том числе за счет реализации новых магистерских программ (в 2014 году подана заявка на получение лицензии по программе магистратуры «Технология алкогольных, слабоалкогольных и безалкогольных напитков» и рабочих профессий) 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 УПБ, творческие конкурсы, участие в региональных и федеральных молодежных программах УМНИК, СТАРТ, Машук, Селигер;
- обеспечение равных условий для получения образования для лиц с ограниченными возможностями;
- продолжить реализацию широкомасштабных мероприятий в сфере профориентационной работы Кафедры для привлечения и довузовского отбора талантливой молодежи, обеспечивающей высокий уровень и необходимое количество абитуриентов.
- обеспечить расширение магистерской подготовки по направлению «Продукты питания из растительного сырья»;
- усилить роль курсового проектирования и производственной практики в учебном процессе бакалавров, сохранить многообразие форм дополнительного образования студентов.

Интеллектуальное обеспечение деятельности государства и институтов гражданского общества по поддержанию единого социокультурного пространства региона как неотъемлемой части российской цивилизации, формированию российской идентичности и гражданского патриотизма, сохранению культурного наследия Северного Кавказа.

### Мероприятия:

- взаимодействие с профильными структурными подразделениями Университета с целью реализации воспитательных программ и методик в



## ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ Факультет агробиологии и земельных ресурсов



области формирования российской идентичности и гражданского патриотизма;

- создание системы поддержки общественных инициатив в области гражданско-патриотического воспитания (клубы, объединения, студенческий парламентаризм и пр.). мониторинг социальных и мировоззренческих установок молодежи Ставропольского края через анкетирование и социальные опросы;
- изучение, сохранение и популяризация культуры народов Ставропольского края в рамках проведения круглых столов, семинаров, открытых лекций и экскурсий.

### 5. Сильная наука – сильная Кафедра

Кафедра производства и переработки продуктов питания из растительного сырья является структурным звеном инновационно-образовательного кластера Университета и обеспечивает интеграцию образовательной и научной деятельности в области производства и переработки продуктов питания из растительного сырья. 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 возможно сформировать только в условиях тесного взаимодействия науки, образования и практической подготовки.

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

#### Мероприятия:

- совершенствование инфраструктуры для проведения фундаментальных и прикладных исследований в области производства и переработки продуктов питания из растительного сырья (развитие лабораторной базы, взаимодействие со стратегическими партнерами);
- расширение географии сотрудничества с ведущими региональными, российскими и зарубежными университетами и научными центрами через совместную реализацию международных программ Tempus, участие в научно-технических мероприятиях;
- развитие системы академической мобильности через институт визит-профессоров, стажировки ученых Кафедры в ведущих отечественных и зарубежных университетах и научных центрах.
- создание системы поддержки ученых Кафедры и активизации научно-исследовательской работы студентов.



## ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ Факультет агробиологии и земельных ресурсов



Совершенствование инфраструктуры Университета с целью превращения его в ведущий региональный центр инновационного развития, коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности и трансферта технологий.

### Мероприятия:

- развитие единой инфраструктуры для эффективной коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности через взаимодействие между инновационными подразделениями Кафедры, Факультета и Университета в целом;
- формирование предпринимательской культуры и подготовка кадров для инновационной экономики посредством участия в программах поддержки инновационного предпринимательства;
- мониторинг потребности в инновационных разработках в области обеспечения производства и переработки продуктов питания из растительного сырья;
- формирование внешнего инновационного пояса Кафедры, включающего малые инновационные предприятия;
- расширение сферы фундаментальных исследований по приоритетному направлению развития науки, техники и технологии.

### 6. Развитие кадрового потенциала

На Кафедре производства и переработки продуктов питания из растительного сырья приветствуется инициатива и личный вклад каждого сотрудника в достижение стратегических целей, созданы и поддерживаются равные возможности для профессионального и личного роста.

### Мероприятия:

- дифференциация академических позиций (выделение дополнительных профессиональных позиций, ориентированных на исследовательскую, преподавательскую и др. деятельности).
- 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 Кафедры через системы послевузовского и дополнительного профессионального образования, повышения квалификации и переподготовки кадров.

### Мероприятия:



## ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ Факультет агробиологии и земельных ресурсов



- развитие системы послевузовского профессионального образования на Кафедре в соответствии с потребностями в кадрах высшей квалификации по направлениям: «Агрономия» и «Продукты питания из растительного сырья»;
- систематическое повышение квалификации и стажировки руководителей подразделений, профессорско-преподавательского состава и сотрудников Кафедры в ведущих отечественных зарубежных университетах, научных центрах и инновационных компаниях;
- реализация программ повышения квалификации для руководителей и специалистов предприятий и организаций Ставропольского края, программ дополнительного профессионального образования в сфере производства и переработки продуктов питания из растительного сырья;
- совершенствование ресурсной базы системы дополнительного профессионального образования.

Создание условий для формирования здорового образа жизни путем развития социальной инфраструктуры Кафедры для студентов и сотрудников.

### Мероприятия:

- совершенствование здоровьесберегающих образовательных технологий на Кафедре;
- развитие социальной инфраструктуры, обеспечивающей необходимые условия для проведения физкультурно-спортивной, лечебно-профилактической, досуговой работы со студентами и сотрудниками;
- анкетирование сотрудников Кафедры на предмет их социальной стабильности; помощь в решении социальных вопросов;
- участие ППС Кафедры в ежегодной Спартакиаде сотрудников;
- организация встреч с известными спортсменами, медицинскими работниками, представителями органов государственной власти, ответственными за развитие спорта и туризма.

### 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 Кафедра понимает, что должна осуществлять свою деятельность в России и за ее пределами в соответствии с международными стандартами качества. Поэтому мы рассматриваем интернационализацию как комплексный подход, который предполагает:



## ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ Факультет агробиологии и земельных ресурсов



- 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;
- поддержка мультикультурной и многоязычной образовательно-научной среды через взаимодействие с централизованными структурами Университета, направленных на привлечение иностранных студентов и преподавателей;
- повышение уровня владения иностранными языками среди студентов и НПП – обучение в языковых школах, повышение квалификации, стажировки; интернационализацию учебных планов по направлениям «продукты питания из растительного сырья»;
- укрепление научных связей с международными организациями через реализацию совместных международных проектов (Tempus Tacis, Tempus Rudesco, Tempus GreenMa), организацию совместных научных исследований и публикации.

### **8. Финансово-экономическая устойчивость Факультета**

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

#### **Мероприятия:**

развитие системы дополнительного образования в области производства и переработки продуктов питания из растительного сырья для представителей органов власти, местного самоуправления и бизнес структур;  
расширение границ выполнения научно-инновационной деятельности по заказам предприятий и организаций;  
выполнение финансируемых проектов по грантам, государственным контрактам по заказу органов власти, научных фондов, предприятий и организаций различных форм собственности.  
оказание услуг 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 Кафедры является материально-техническая база отвечающая современным требованиям и обеспечивающая комфортное пребывание в университете студентов и сотрудников.

Поэтому важнейшей задачей в этой области выступает расширение и модернизация учебно-лабораторных площадей и приборной базы.



## ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ Факультет агробиологии и земельных ресурсов



Сегодня Кафедра производства и переработки продуктов питания из растительного сырья располагается в учебно-лабораторном корпусе факультета агробиологии и земельных ресурсов. На базе кафедры размещаются инновационные лаборатории: учебно-научная лаборатория технологии виноделия и продуктов питания из растительного сырья и лаборатория качества зерна и продуктов его переработки, которые входят в состав факультета агробиологии и земельных ресурсов Ставропольского государственного аграрного университета.

**В этих целях запланировано:**

- совершенствование материально-технической базы инновационных лабораторий через финансирование по грантовым проектам;
- пополнение коллекции программных продуктов, необходимых для актуализации учебных материалов в рамках преподаваемых дисциплин на направлениях подготовки «Агрономия» и «Продукты питания из растительного сырья».

### **10. Сильная Кафедра – стабильное будущее Ставропольского края**

Стратегия экономического и социального развития Ставропольского края до 2020 года в области производства и переработки продуктов питания из растительного сырья указывает на необходимость создания комплексной высокотехнологичной системы производства, хранения и переработки продуктов питания из растительного сырья на принципах взаимодействия органов государственной власти и научно-образовательного сектора Ставропольского края.

Кафедра производства и переработки продуктов питания из растительного сырья является важным звеном в реализации задач вышеуказанной Стратегии. На базе инновационных лабораторий проводятся исследования по совершенствованию технологий выращивания посадочного материала плодовых и ягодных культур; совершенствование технологии выращивания овощных культур в закрытом грунте; разработка и внедрение в производство новых технологических приемов, совершенствование технологии производства винодельческой продукции, безалкогольных, слабоалкогольных напитков, ликероводочной продукции и коньяков.

Кафедра обеспечит подготовку специалистов агротехнологического профиля, обладающих профессиональными знаниями, легко адаптируемых в различных условиях Ставропольского края.

Формирование сбалансированной инновационно-восприимчивой структуры экономики региона будет поддержано научно-техническими разработками Кафедры, созданием эффективной системы трансфера технологий, включая создание пояса малых инновационных предприятий



## **ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ Факультет агробиологии и земельных ресурсов**



Приоритетом Кафедры в социальной и культурной сфере является 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.

Сегодня Кафедра производства и переработки продуктов питания из растительного сырья – это сочетание огромной внутренней энергии, инициативы и свободы.

Мы в полной мере осознаем свою социальную ответственность перед обществом и молодым поколением. Поэтому наша миссия – не просто готовить профессионалов, но и способствовать сохранению и приумножению нравственных, социокультурных ценностей общества. И это сегодня важно не только для Ставропольского государственного аграрного университета. Это важно для всех, кто живет с нами рядом – в городе, крае, России, мира в целом.