

РЕКТОР  
ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ,  
Академик РАН, профессор



*[Signature]*  
В.И. ТРУХАЧЕВ

*[Signature]* 2016 г.

### **ПРОГРАММА**

**стратегического развития и повышения  
конкурентоспособности факультета экологии и  
ландшафтной архитектуры  
на период 2016 – 2025 годы**



Ставрополь, 2016г.



**ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ  
Факультет экологии и ландшафтной  
архитектуры**



## **Содержание**

1.	Итоги пятилетия и предстоящие вызовы	3
2.	SWOT -анализ	8
3.	Наша миссия, ценности и эксклюзивность	10
4.	Достойное образование – путь к успешной карьере	12
5.	Сильная наука – сильный Факультет	14
6.	Развитие кадрового потенциала	15
7.	Образование без границ (международное признание)	17
8.	Финансово-экономическая устойчивость Факультета	18
9.	Развитие материально-технической базы Факультета	18
10.	Сильный Факультет – стабильное будущее Северо-Кавказского региона	19



## ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ Факультет экологии и ландшафтной архитектуры



### **1. Итоги пятилетия и предстоящие вызовы**

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

Материальная база, сформированная в период реализации инновационной образовательной программы, дополнилась современными приборами, лабораторной мебелью. Так в 2011 году была закончена комплектация лаборатории фитосанитарного мониторинга, в 2013 году проведена полная модернизация лабораторий неорганической и аналитической химии, в 2016 – модернизация лаборатории ландшафтного проектирования.

Создание инновационных лабораторий позволило Факультету реализовать научный и творческий потенциал ученых: проводить исследования, связанные с мониторингом вредителей, болезней и сорной растительности в посевах сельскохозяйственных культур; проводить анализ состояния объектов окружающей среды, создавать проекты благоустройства территорий.

Результатом работы коллектива факультета за 2012 – 2016 годы стало проведение 7 международных, 3-х всероссийских, 5-ти региональных и 10 внутривузовских конференций, реализация международных грантовых программ, победы в конкурсе У.М.Н.И.К., призовые места во всероссийских конкурсах студенческих работ.

Реформы, проводимые в высшем образовании, внесли коррективы в ведение образовательной деятельности на факультете. С 2011 года начата образовательная деятельность по направлениям подготовки 05.00.06 Экология и природопользование (бакалавр и магистр), 35.03.10 Ландшафтная архитектура (бакалавр) в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования. В 2017 году получена лицензия на программу магистратуры «Современный ландшафтный дизайн урбанизированной среды» направления 35.04.09 Ландшафтная архитектура.

Реализация новых образовательных программ позволила факультету найти свое место при переходе на уровневую систему образования. Изменился профиль подготовки выпускников на факультете в направлении экологизации. В связи с чем, было актуальным и своевременным переименование факультета защиты растений в «Факультет экологии и ландшафтной архитектуры».



## **ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ Факультет экологии и ландшафтной архитектуры**



Преподаватели факультета в своей повседневной работе стремятся создать оптимальные условия развития личности обучающегося, оказать ему помощь в самовоспитании, освоении широкого круга социального опыта. Усилия коллектива сосредоточены и на совершенствовании имеющихся направлений подготовки в области экологии и ландшафтной архитектуры, расширению научных исследований, в том числе с зарубежными партнерами, разработке программ дополнительного образования.

В настоящее время на факультете обучается 264 человека, в том числе направлению «Экология и природопользование» – 163 человек, «Ландшафтная архитектура» – 101 человек. Одновременно многие студенты получают второе образование по направлениям «Юриспруденция», «Экономика», «Землеустройство и кадастры», а также удостоверение водителя категорий «В» и «С».

В состав факультета входят две кафедры: химии и защиты растений (заведующая кафедрой доктор сельскохозяйственных наук Шутко Анна Петровна), экологии и ландшафтного строительства (заведующая кафедрой кандидат биологических наук, доцент Окрут Светлана Васильевна). Подготовку специалистов на факультете ведут высококвалифицированные научно-педагогические кадры. 89% профессорско-преподавательского состава факультета имеют ученые степени и звания. На кафедрах факультета экологии и ландшафтной архитектуры работают 23 преподавателя, в том числе 4 доктора наук, профессора, 15 кандидатов наук. Средний возраст сотрудников факультета составляет 42 года.

В соответствии с требованиями Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования кафедрах работают представители производства: Коровин А.А., начальник отдела анализа состояния окружающей среды и долгосрочных программ и планов министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Ставропольского края, Лысенко И.О., ведущий специалист-эксперт Ставропольского территориального отдела Департамента Росприроднадзора по СКФО, Пещанская Н.В., старший научный сотрудник ФГБНУ «Ставропольский ботанический сад имени В.В. Скрипчинского», Лучко Н.В., ведущий специалист Филиала ФГБУ «Россельхозцентр» Петровский районный отдел и др.

Квалификация преподавателей подтверждается и тем, что в 2013-2014 гг. именно нашему факультету была поручена разработка профессиональных стандартов по цветоводству.



## ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ Факультет экологии и ландшафтной архитектуры



Сотрудниками кафедр экологии и ландшафтного строительства и растениеводства и селекции им. Ф.И. Бобрышева были разработаны учебный план, рабочие программы дисциплин и другая нормативная документация.

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

- экологический мониторинг природных и антропогенно-нарушенных экосистем (руководитель - к.б.н., доцент Мандра Ю.А.);
- исследование состава и физико-химических свойств природных минеральных и пресных питьевых вод и их влияние на биологические организмы (руководитель д.х.н., профессор Корнилов Н.И.);
- фитосанитарный мониторинг и система интегрированной защиты с.-х. культур от болезней (д.с.-х.н., доцент Шутко А.П);
- фитосанитарный мониторинг и интегрированная защита с.-х. культур от вредителей (к.б.н., доцент Глазунова Н.Н.).

Основными направлениями научных исследований учёных факультета являются разработка агротехнологий интегрированной защиты растений, использования ассортимента биобезопасных, экологических и экономически эффективных химических и биологических средств защиты растений нового поколения; разработка технологий биологического контроля состояния окружающей среды; экологическое обоснование развития сети особо охраняемых природных территорий; разработка технологий получения биологически активных веществ, а также охрана ресурсов Кавказских Минеральных Вод.

Научно-исследовательская деятельность на факультете в 2012-2016 гг. проводилась по 8 госбюджетным и 46 хоздоговорным темам на сумму более 5 млн. рублей, в том числе по контрактам с Министерством сельского хозяйства и Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Ставропольского края.

Всего за последние 5 лет на факультете защищена 1 докторская и 2 кандидатских диссертаций. Многие учёные факультета проводят свои исследования на опытной станции СГАУ, на которой закладываются опыты, и которая является базой для прохождения студентами учебных и организационно-технологической практик.

Научно-исследовательская работа, проводимая учёными факультета, позволяет участвовать в издательской деятельности, разрабатываются учебные, учебно-методические пособия,



## **ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ Факультет экологии и ландшафтной архитектуры**



монографии, научные статьи. Факультет поддерживает высокий уровень научно-методических разработок: в период с 2012 по 2016 годы издано 11 монографий, 74 статей в изданиях из перечня ВАК, 947 статей в различных изданиях, в том числе в центральной и зарубежной печати.

Важным направлением является международное сотрудничество. За последние 5 лет сотрудники факультета участвовали в реализации следующих международных грантовых программ: Tempus Net Water «Сеть университетских программ для обучения магистров в области технологий управления водными ресурсами» (Италия); Tempus Rudeco «Дополнительное профессиональное образование в сфере развития сельской местности и экологии» (Германия); Tempus GreenMa «Сеть университетских программ для обучения магистров в области энергосбережения и экологического контроля» (Италия); Erasmus SARUD «Устойчивое развитие сельского хозяйства и сельских территорий» (Германия). Такой подход позволяет перенимать передовой опыт зарубежных стран в организации учебной, научной и производственной деятельности.

Студенты факультета принимают участие в выполнении научно-исследовательской работы, на факультете работает студенческое научное общество. Начиная со студенческой скамьи, на факультете ведётся работа по формированию научного потенциала. На кафедрах работает 12 студенческих кружков. Студенты с первого курса приобщаются к работе инновационных лабораторий, участвуют в выполнении полевых исследований на базе учебно-опытного хозяйства университета. На последующих курсах ими выполняются более глубокие, экспериментальные исследования, на основании которых они пишут выпускные квалификационные работы.

Лучшие студенты проходят языковые стажировки и практическую подготовку за рубежом. Ежегодно 3-5 студентов выезжают в сельскохозяйственные предприятия Германии по программам APOLLO и LOGO.

На базе университета проходили международные конференции, семинары, круглые столы с участием партнеров из Чехии, Швейцарии, Италии, Германии, Польши. Студентам читали лекции ученые из ведущих вузов Европы. На факультете проходили обучение магистры из Казахстана и Польши.

В настоящее время важнейшим фактором социального и экономического прогресса является образование. Становление профессионала, востребованного высококвалифицированного



## **ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ Факультет экологии и ландшафтной архитектуры**



специалиста зависит от его отношения к обучению, самостоятельной познавательной активности, умении рационально организовывать свою деятельность. Студенты, обладающие этими качествами, 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. Ежегодно лауреатами и дипломантами внутривузовских конкурсов «Молодые таланты» становятся 60-90% первокурсников.

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 факультете и в университете, принимает участие 100-150 студентов.

Студенты и сотрудники факультета экологии и ландшафтной архитектуры – за здоровый образ жизни! По итогам ежегодных внутривузовских конкурсов совместно с факультетом агробиологии и земельных ресурсов мы занимаем лидирующие позиции. Кроме непосредственного участия в спортивных состязаниях студенты являются участниками волонтерских команд.

За отличную учебу и активную жизненную позицию 30 студентов факультета были награждены медалью «Слава и гордость университета», 7 человек переведены с коммерческой формы обучения на бюджетную.

В 2015 году два проекта наших обучающихся – Шкиря Анастасии (1 курс) и Чуксина Ивана (аспирант) стали победителями в Северокавказском форуме «Машук». Комаров Василий участвовал во встрече с министром образования и науки РФ Ливановым Д.В., проходившей на базе нашего университета.

С 2011 года на факультете экологии и ландшафтной архитектуры работает студенческий отряд «Озеленитель», направленный на благоустройство и озеленение территории аграрного университета и организаций – партнеров. Отряд состоит из студентов, обучающихся по направлению «Ландшафтная архитектура». Ежегодно отряд занимает призовые места во Всероссийском конкурсе студенческих отрядов в номинации «Благоустройство и озеленение территории» и в краевом конкурсе отрядов. Благодаря работе отряда, территория Ставропольского



## ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ Факультет экологии и ландшафтной архитектуры



государственного аграрного университета неоднократно занимала первое место в «Фестивале городских цветников».

В 2017 году на факультете создан студенческий специализированный отряд «Эколог», направленный на изучение экологических проблем, проведение экологических акций, научно-методических и культурно-массовых мероприятий.

Факультет экологии и ландшафтной архитектуры с уверенностью смотрит в будущее. 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 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 получаемого на Факультете образования в региональном сообществе и значительное число лояльных потенциальных потребителей в области рационального природопользования и ландшафтной архитектуры;
- постоянно совершенствующаяся материально-техническая база (инновационные лаборатории, программное обеспечение) обеспечивающее внедрение наукоемких технологий в различные сферы экономика Ставропольского края и Юга России;
- наличие уникальных для нашего региона программ подготовки магистратуры («Агроэкологический мониторинг»; «Инновационные технологии в сфере ресурсосбережения и экологического контроля»; «Современный ландшафтный дизайн урбанизированной среды»);
- интернационализация учебно-научной деятельности через участие в международных проектах и программах (Tempus NetWatwr, Tempus Rudeco, Tempus GreenMa, Erasmus SARUD) и, как результат – складывающийся в мировом образовательном пространстве имидж Факультета;
- увеличение доли остепененных преподавателей как результат функционирования системы найма и карьерного роста сотрудников;



## ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ Факультет экологии и ландшафтной архитектуры



- согласованность научно-практических проектов с региональными программами сохранения природных ресурсов Ставропольского края и Северо-Кавказского федерального округа;
- развитая система партнерства Факультета с целевыми группами бизнес-сообщества, региональными структурами власти (Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Ставропольского края), государственными учреждениями (Дирекция особо охраняемых природных территорий СК, Ставропольский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды);
- влияние на формирование экологической политики региона через членство в общественных советах и коллегиях соответствующих государственных структур.

### **Слабые стороны:**

- ограниченность бюджетного финансирования;
- отсутствие программ двойных дипломов между университетами стран ЕС и Ставропольского ГАУ.
- маркетинговые исследования рынка научной продукции.

### **Благоприятные возможности:**

- законодательное требование реализации ст. 73 Федерального закона «Об охране окружающей среды», позволяющее открывать курсы повышения квалификации для руководителей предприятий и структурных подразделений в области обеспечения экологической безопасности и охраны окружающей среды;
- реализация Ежегодной акции «Сохраним природу Ставрополья» направлена на расширение границ экологического образования, воспитания и просвещения;
- оказание государственной поддержки организациям и предприятиям, реализация в Ставропольском крае краевых и ведомственных целевых программ (экспертное и консалтинговое участие сотрудников Факультета в разработке и сопровождении реализации этих программ);
- выделение в качестве одного из приоритетов инвестиционного развития СК такого направления как рациональное природопользование, утилизация, переработка биологических, бытовых, промышленных отходов и производство полезных продуктов на их основе (потенциал научных направлений Факультета; практический опыт работы научно-исследовательских лабораторий «Экологического мониторинга», «Фитосанитарного мониторинга»);
- потребность муниципальных образований Ставропольского края в организации работ по благоустройству и озеленению



## ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ Факультет экологии и ландшафтной архитектуры



территорий городских и сельских поселений, территорий общественной и индивидуальной застройки.

### **Угрозы**

- демографическая динамика, которая ведет к изменению структуры возрастных групп в обществе, к уменьшению доли групп потребителей ВО и их ожиданий (демографический прогноз указывает на сокращение численности выпускников общеобразовательных школ, резко диссонирующее с количеством мест на направлениях подготовки Факультета);
- 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 «Экология и природопользование» и «Ландшафтная архитектура» по отношению к потребностям реального и прогнозируемого рынка труда.

### **3. Наша миссия, ценность и эксклюзивность**

**Миссия** факультета экологии и ландшафтной архитектуры – расширить границы знания и обучения, обеспечить подготовку выпускников-профессионалов в области рационального природопользования и ландшафтной архитектуры, улучшить качество жизни населения Юга России и способствовать сохранению и приумножению нравственных, культурных и научных ценностей общества.

**Ценности** факультета экологии и ландшафтной архитектуры: **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.



## ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ Факультет экологии и ландшафтной архитектуры



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

**Видение Факультета:** обучение, развитие и воспитание личности, способной успешно работать в любой стране мира и проявлять свои творческие возможности в условиях многообразия современного общества.

### **Эксклюзивность Факультета:**

✓ высокий статус получаемого на Факультете образования в региональном сообществе и значительное число лояльных потенциальных потребителей;

✓ постоянно развивающийся и наращиваемый мощный ресурсный потенциал Факультета (инновационные лаборатории: Экологического мониторинга, Ландшафтного проектирования, Фитосанитарного мониторинга, персонал), обеспечивающий внедрение наукоемких технологий в различные отрасли экономики

✓ интернационализация учебно-научной деятельности через участие в международных проектах и программах (Tempus NetWatwr, Tempus Rudeco, Tempus GreenMa, Erasmus SARUD) и, как результат – складывающийся в мировом образовательном пространстве имидж Факультета;

✓ согласованность научно-практических проектов с региональными программами сохранения природных ресурсов СК, СКФО;

✓ постоянно совершенствующийся ППС как результат функционирования системы найма и карьерного роста сотрудников, позволяющий Университету обеспечивать стимулы для молодых и энергичных талантов;

✓ развитая система партнерства Факультета с целевыми группами бизнес-сообщества (ООО ЦЭТ «ЭкоЛайф», ООО «ЭкоПроект»), региональными структурами власти (Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Ставропольского края), государственными учреждениями (Дирекция особо охраняемых природных территорий СК, Ставропольский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды; Филиал ФГБУ «ЦЛАТИ по ЮФО» – «ЦЛАТИ по Ставропольскому краю»).

✓ влияние на формирование экологической политики региона через членство в общественных советах и коллегиях соответствующих государственных структур.

### **Факторы критического успеха:**

**Концентрация таланта** – привлечение талантливых студентов, аспирантов, преподавателей, ученых



## ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ Факультет экологии и ландшафтной архитектуры



(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 Факультет может предложить лучшие образовательные технологии и материально-техническую базу в Северо-Кавказском регионе по актуальным направлениям подготовки кадров: рациональное природопользование и охрана окружающей среды; садово-парковое и ландшафтное строительство. 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.



## **ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ Факультет экологии и ландшафтной архитектуры**



Высокая репутация Факультета экологии и ландшафтной архитектуры в регионе позволяет расширить практику активного использования «факультетской площадки» для организации публичных экспертных обсуждений социально-экономических проблем разного уровня, привлекая профессиональное сообщество и широкий круг общественности.

**Содержательная и инфраструктурная модернизация образовательного процесса для подготовки нового поколения востребованных на рынке труда 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 СКФО, 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 СКФО.

- расширение спектра образовательных программ (в том числе за счет реализации новых магистерских программ (в 2017 году получена лицензия по программе магистратуры «Современный ландшафтный дизайн урбанизированной среды») и рабочих профессий) и переход к непрерывному профессиональному образованию на основе единой информационно-образовательной среды;

- реализация комплекса мер по интеграции Факультета 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 Факультета для привлечения и довузовского отбора талантливой молодежи, обеспечивающей высокий уровень и необходимое количество абитуриентов.

- обеспечить расширение магистерской подготовки по направлениям «Экология и природопользование» и «Ландшафтная архитектура»;



## **ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ Факультет экологии и ландшафтной архитектуры**



- 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 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 СКФО через анкетирование и социальные опросы;
- изучение, сохранение и популяризация культуры народов СКФО в рамках проведения круглых столов, семинаров, открытых лекций и экскурсий.

### **5. Сильная наука – сильный Факультет**

Факультет экологии и ландшафтной архитектуры является структурным звеном инновационно-образовательного кластера Университета и обеспечивает интеграцию образовательной и научной деятельности в области рационального природопользования и ландшафтного строительства. 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**



## ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ Факультет экологии и ландшафтной архитектуры



### **Мероприятия:**

- совершенствование инфраструктуры для проведения фундаментальных и прикладных исследований в области экологического мониторинга техногенно-нарушенных и особо охраняемых природных территорий, экологического нормирования и экологической экспертизы производственной деятельности, ландшафтного дизайна (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 Факультета в ведущих отечественных и зарубежных университетах и научных центрах.

- создание системы поддержки ученых Факультета и активизации научно-исследовательской работы студентов.

**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 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 экологической безопасности и садово-паркового и ландшафтного строительства;

- формирование внешнего инновационного пояса Факультета, включающего малые инновационные предприятия;

- расширение сферы фундаментальных исследований по приоритетному направлению развития науки, техники и технологии «Рациональное природопользование».

## **6. Развитие кадрового потенциала**

На Факультете экологии и ландшафтной архитектуры приветствуется инициатива и личный вклад каждого сотрудника в



## ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ Факультет экологии и ландшафтной архитектуры



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 (Университет Генуи, Университет транспорта в Катовице, Ассоциация устойчивого развития Польши, Университет Хойенхайм и т.п.).

- развитие системы оценки сотрудников Факультета в направлении оценки приверженности культуре совершенства.

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

### **Мероприятия:**

- развитие системы послевузовского профессионального образования на Факультете в соответствии с потребностями в кадрах высшей квалификации по направлениям «Науки о Земле» и «Сельскохозяйственные науки»;

- систематическое повышение квалификации и стажировки руководителей подразделений, профессорско-преподавательского состава и сотрудников Факультета в ведущих отечественных зарубежных университетах, научных центрах и инновационных компаниях;

- реализация программ повышения квалификации для руководителей и специалистов предприятий и организаций СКФО, программ дополнительного профессионального образования в сфере экологической безопасности и ландшафтного строительства;

- совершенствование ресурсной базы системы дополнительного профессионального образования.

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

### **Мероприятия:**

- совершенствование здоровьесберегающих образовательных технологий на Факультете.



## ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ Факультет экологии и ландшафтной архитектуры



- развитие социальной инфраструктуры, обеспечивающей необходимые условия для проведения физкультурно-спортивной, лечебно-профилактической, досуговой работы со студентами и сотрудниками;
- анкетирование сотрудников Факультета на предмет их социальной стабильности; помощь в решении социальных вопросов;
- участие ППС Факультета 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 Факультет понимает, что должен осуществлять свою деятельность в России и за ее пределами в соответствии с международными стандартами качества. Поэтому мы рассматриваем интернационализацию как комплексный подход, который предполагает:

- изменение международной маркетинговой стратегии по продвижению услуг Факультета 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 НПР – обучение в языковых школах, повышение квалификации, стажировки.
- интернационализацию учебных планов по направлениям «Экология и природопользование» и «Ландшафтная архитектура»



## ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ Факультет экологии и ландшафтной архитектуры



- укрепление научных связей с международными организациями через реализацию совместных международных проектов (Tempus NetWater, Tempus Rudeco, Tempus GreenMa, Erasmus SARUD), 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 охраны окружающей среды и ландшафтной архитектуры для населения, 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;

- оказание услуг по благоустройству и озеленению территорий населенных пунктов и жилой застройки.

### **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 в этой области выступает расширение и модернизация учебно-лабораторных площадей и приборной базы.

Сегодня Факультет экологии и ландшафтной архитектуры располагается в учебно-лабораторных корпусах по ул. Пушкина, 15 и пер. Зоотехническому, 12. На базе факультета размещаются инновационные лаборатории Ландшафтного проектирования, Экологического мониторинга, Фитосанитарного мониторинга.



## ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ Факультет экологии и ландшафтной архитектуры



В этих целях в запланировано:

- совершенствование материально-технической базы инновационных лабораторий через финансирование по грантовым проектам;
- пополнение коллекции программных продуктов, необходимых для актуализации учебных материалов в рамках преподаваемых на направлениях «Экология и природопользование» и «Ландшафтная архитектура» дисциплин.

### **10. Сильный Факультет – стабильное будущее Северо-Кавказского региона**

Стратегия экономического и социального развития Ставропольского края до 2020 года в области природопользования и охраны окружающей среды указывает на необходимость создания комплексной высокотехнологичной системы экологического мониторинга объектов природопользования на принципах взаимодействия органов государственной власти, субъектов природопользования и научно-образовательного сектора Ставропольского края.

Факультет экологии и ландшафтной архитектуры является важным звеном в реализации задач вышеуказанной Стратегии. На базе инновационных лабораторий проводятся исследования по разработке технологий контроля качества окружающей среды, оценки состояния особо охраняемых природных территорий (заказников), нормирования и снижения загрязнения окружающей среды, разработки программ реабилитации и восстановления антропогенно нарушенных экосистем.

Факультет обеспечит подготовку специалистов экологического профиля, обладающих профессиональными знаниями, легко адаптируемых к ведению природоохранной деятельности в различных условиях Северо-Кавказского региона.

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

Приоритетом Факультета 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



**ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ  
Факультет экологии и ландшафтной  
архитектуры**



безопасности на Юге РФ и обеспечение устойчивой интеграции Северного Кавказа в российское цивилизационное пространство.

**Сегодня Факультет экологии и ландшафтной архитектуры – 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.**

**Декан факультета экологии  
и ландшафтной архитектуры,  
профессор РАН**

**А.Н. Есаулко**