

**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ,

Академик РАН, профессор

 В. И. Трухачев

2016 г.



## **СТРАТЕГИЯ**

**развития факультета механизации сельского хозяйства  
Ставропольского государственного аграрного  
университета на 2016 - 2025 гг.**



Ставрополь, 2016 год

**Миссия факультета** – сохранение и приумножение традиций и достижений, формирование профессиональных, нравственных и культурных ценностей, расширение спектра услуг для обеспечения качественной подготовки инженерных кадров Юга России.

**Видение факультета** – стать ведущим инженерным центром Юга России, объединяющим инновационные, образовательные и научные ресурсы, для подготовки квалифицированных, конкурентоспособных выпускников, готовых внедрять современные технологии в производстве, науке и образовании.

**Программа стратегического развития факультета** ставит главной целью подготовку квалифицированных, конкурентоспособных инженерных кадров, обладающих высоким уровнем интеллектуальной, творческой и гражданской активности, способных внедрять современные инновационные технологии в производстве, науке и образовании.

Для решения поставленной цели необходима координация усилий всего профессорско-преподавательского состава факультета в следующих **направлениях**:

- позиционирование как ведущего инженерного центра Юга России по подготовке лидеров сельскохозяйственного производства, бизнеса и общества, центра в области проектирования, оптимизации и внедрения современных механизированных производственных процессов;
- выполнение и внедрение результатов научно-исследовательских проектов фундаментального и прикладного характера, в том числе по заказу предприятий и организаций различных форм собственности;
- внедрение результатов научно-исследовательской, инновационной и образовательной деятельности в программах, конкурсах, грантах имеющих региональное, государственное и международное значение;
- разработка инновационных образовательных программ, путем интеграции науки, образования, производства;
- стабильное улучшение социальных условий работников и обучающихся;

- укрепление кадрового потенциала факультета на базе современных образовательных технологий и производств;
- проведение активной информационной и выставочной деятельности, направленной на формирование успешного имиджа факультета;
- расширение и углубление профориентационной работы с целью повышения качественного уровня абитуриентов;
- внедрение в образовательный процесс современных технологий непрерывного образования и технологий дистанционного обучения, в соответствии с запросами потребителей и требованиями меняющейся конъюнктуры рынка;
- укрепление позиций факультета в области международного сотрудничества, позиционирование научных разработок, технологий, методик, квалифицированных выпускников на европейском и международном уровне.

**Программа включает следующие направления:**

- 1) образовательную деятельность;
- 2) научно-исследовательскую деятельность;
- 3) кадровый потенциал;
- 4) международную деятельность;
- 5) дополнительное профессиональное образование.

**1. Образовательная деятельность**

**1.1. Стратегическая цель:**

завоевание лидирующих позиций в подготовке обучающихся на базе инновационных образовательных программ, разработанных путем интеграции учебного, научно-исследовательского и производственного процессов.

**1.2. Стратегические задачи:**

- совершенствование содержания образовательных программ на основе укрепления фундаментальности, функциональности и практикоориентированности подготовки обучающихся;
- внедрение тематических научных исследований и проектов согласно перечню преподаваемых дисциплин, использования образовательных программ на основе результатов исследований и с учетом запросов производства;
- расширение спектра реализуемых образовательных программ активное участия факультета в разработке и выполнении региональных, отраслевых и федеральных целевых программ развития в области их кадрового обеспечения;
- развитие и совершенствование инновационных образовательных технологий с использованием принципов непрерывного многоуровневого образования: довузовская подготовка, базовое уровневое высшее образование, программы академической подготовки (аспиранты, докторанты), дополнительное образование (второе высшее образование, повышение квалификации и профессиональная переподготовка, дополнительная квалификация);
- усиление роли самостоятельной работы обучающихся на основе современных информационно-компьютерных технологий;
- совершенствование системы подготовки обучающихся путем проведения регулярных внутренних и внешних аудитов качества образовательных программ и учебных дисциплин;
- создание системы мониторинга востребованности образовательных программ и выпускников предприятиями региона, развитие долгосрочных партнерских отношений с государственными и частными структурами потребителями кадров.

## **2. Научно-исследовательская деятельность**

### **2.1. Стратегические цели:**

- высокое признание результатов научно-исследовательской деятельности в России и за рубежом;
- развитие международного сотрудничества в области инноваций и привлечения ведущих ученых мира к проведению совместных научных исследований в рамках грантовых программ и проектов;
- максимальное использование научно-инновационного потенциала факультета для повышения качества подготовки обучающихся;
- конкурентоспособность и востребованность научных, технических и творческих разработок ученых факультета;
- высокая степень коммерциализации результатов научно-исследовательской деятельности на уровне региона, России и зарубежных стран.

### **2.2. Стратегические задачи:**

- интеграция развития научно-исследовательской и образовательной составляющей деятельности факультета на всех стадиях подготовки выпускников;
- развитие и поддержка деятельности студенческих научных объединений, путем вовлечения в реализацию совместных научно-исследовательских проектов;
- развитие существующих и создание новых инновационных предприятий научно-технического направления, на базе действующих и сформированных вновь научных школ и направлений, для успешной коммерциализации научных разработок;
- укрепление творческих связей и сотрудничества с отечественными и зарубежными научными центрами и ведущими учеными России и мира;
- расширение спектра прикладных научных исследований по приоритетным направлениям развития науки;

- обучение студентов, аспирантов и ученых, коммерциализации интеллектуальной собственности, коммерческому менеджменту;
- участие в международных, федеральных и региональных инновационных программах и проектах.

### **3. Кадровый потенциал**

#### **3.1. Стратегическая цель:**

- развитие кадрового потенциала как носителя знаний, культуры, традиций, отвечающего задачам факультета, университета в условиях меняющейся экономической ситуации.

#### **3.2. Стратегические задачи:**

- разработка и реализация программы подготовки и развития кадрового потенциала, предусматривающей привлечение к преподавательской и научной деятельности университета наиболее одаренных, компетентных выпускников и аспирантов университета, ведущих работников образования, науки и производства;
- повышение вовлеченности и эффективности использования социальной инфраструктуры и физкультурно-оздоровительных объектов для поддержания здорового образа жизни и повышения культурного уровня работников.

### **4. Международная деятельность**

#### **4.1. Стратегические цели:**

- укрепление авторитета факультета на международной арене;
- участие в международном образовательном и научно-исследовательском процессах с конкурентоспособной продукцией и образовательными технологиями.

#### **4.2. Стратегические задачи:**

- пропаганда достижений и возможностей факультета в образовательной,

научной и инновационной деятельности через участие в международных выставках, конференциях, семинарах;

- совершенствование языковой подготовки студентов, аспирантов, преподавателей;
- развитие стратегических партнерских связей с ведущими мировыми производителями;
- развитие совместных программ международной студенческой академической мобильности, совместно с ведущими образовательными центрами Европы и мира.

## **5. Дополнительное профессиональное образование**

### **5.1. Стратегическая цель:**

- развитие системы многоуровневого непрерывного профессионального образования специалистов в течение всего периода их трудовой деятельности за счет переподготовки и повышения квалификации.

### **5.2. Стратегические задачи:**

- развитие и совершенствование инновационных образовательных технологий дополнительного образования (второе высшее образование, повышение квалификации и профессиональная переподготовка, дополнительная квалификация);
- реализация технологий встроенного образования, программ повышения квалификации как на основе достижений ученых факультета, так и на основе передового опыта ведущих производителей техники и технологий, совместно со стратегическими партнерами;
- организация мониторинга потребностей в кадрах для выявления приоритетных направлений и уровней подготовки и переподготовки на базе инновационных структур факультета;
- организация проведения повышения квалификации профессорско-преподавательского состава на базе ведущих образовательных центров России, Европы, мира.