

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТ ИМЕНИ Н.И. ВАВИЛОВА

Декан факультета
ветеринарной медицины
и биотехнологии,
профессор Молчанов А.В.



«11» *Сентябрь* 2013 г.

Стратегия развития факультета ветеринарной медицины и биотехнологии

1. Стратегия развития факультета ветеринарной медицины и биотехнологии

Учебно – научно – инновационная стратегия развития факультета нацелена на обеспечение подготовки компетентных и конкурентоспособных специалистов, внедрение в производство их инновационных научных разработок, а также усовершенствование программы развития кадрового резерва и социально-экономической поддержки молодых ученых факультета.

Критериями стратегического развития факультета является, прежде всего, реализация и выполнение основных задач:

- Проектно-ориентированная система обучения студентов (модернизация основных образовательных программ бакалавров, специалистов и магистров, обновление учебно-методического обеспечения дисциплин с участием потенциальных работодателей, развитие сети филиалов кафедр на производстве и в учебно-базовых хозяйствах, повышение практической направленности курсового и дипломного проектирования по заявкам потенциальных работодателей и т.д.);

- Научно-инновационная и предпринимательская деятельность (развитие научно-инновационных лабораторий и центров (на условиях самокупаемости), формирование творческих коллективов ученых по выполнению актуальных НИОКР, активизация работы по участию в грантах и конкурсах, систематический контроль за эффективностью работы аспирантов и докторантов);

- Развитие международных связей (активизация работы по международным стажировкам студентов и ППС, развитие международных магистерских программ, участие студентов всех специальностей факультета в программе академического обмена с аграрными университетами ближнего и дальнего зарубежья.

приглашение для чтения лекций ведущих ученых из зарубежных ВУЗов);

- Развитие кадрового потенциала и социальной сферы (стимулирование повышения квалификации ППС в ведущих российских мировых учебно-научно-производственных центрах, активизация участия ППС факультета в курсах информационных технологий и языковой подготовки, социально-экономическая мотивация ППС за счет внебюджетного фонда, стимулирующих выплат и рейтинговых надбавок);

- Формирование воспитательной среды (своевременное совершенствование и развитие студенческого самоуправления, кураторской и наставнической работы, организация студенческих образовательных проектов, круглых столов, семинаров, тренингов и деловых игр, проведение Дней кафедр и специальностей на факультете и в общежитии, организация встреч с видными деятелями науки и искусства, представителями госструктур, руководителями сельхозпредприятий).

2. Место факультета в миссии университета

Развитие и постоянное совершенствование деятельности факультета со своими стратегическими партнерами на рынке образовательных услуг (отечественном и международном).

Расширение спектра международных и внешнеэкономических связей. Интенсивное проведение целенаправленной работы по участию в конкурсах грантообразующих фондов научных разработок и образовательных программ. Активизация деятельности преподавателей факультета по повышению числа публикаций и цитируемости ППС как в российских, так и в зарубежных научных журналах индексируемых в базах, данных - Web of Science, Scopus. Обновление материально-технической базы и программного обеспечения, для образовательного

и научно-исследовательского процессов, в соответствии с мировыми тенденциями в образовании, а также информационных и телекоммуникационных технологий соответствующих ФГОС ВПО.

Подготовка высококвалифицированных кадров соответствующих современным потребностям общества и отвечающим мировым стандартам. Ежегодное обновление.

3. Задачи и мероприятия по каждой стратегической цели.

Стратегические цели факультета ветеринарной медицины и биотехнологии реализуются в соответствии с программой развития ФГБОУ ВПО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» на 2013-2020 гг.

4. Организационные изменения, обусловленные стратегическими целями.

Дальнейшее техническое переоснащение учебно-научно-производственных лабораторий и учебно-лабораторных аудиторий кафедр факультета.

5. Ресурсное обеспечение реализации стратегических целей

Учебно-научно-испытательные лаборатории, лаборатории, материально-техническая база, учебно-базовые хозяйства, профессорско-преподавательский состав, студенты факультета.

Факультет ветеринарной медицины и биотехнологии расположен на территории учебного комплекса №3. Материально-техническая база факультета представлена: учебными корпусами УК № 3, учебно-научно-испытательной лабораторией по определению качества пищевой и сельскохозяйственной продукции, научно-исследовательской лабораторией ПЦР «Геном», лабораторией лучевой диагностики и лучевой терапии, лабораторией технологий кормления и выращивания рыб, ветеринарной

клиникой с межкафедральным клинико-экспериментальным центром по выращиванию лабораторных животных, испытательным центром ветеринарных препаратов, органом по сертификации продукции, учебно-научно-производственным комплексом «Пищевик», учебно-научно-технологическим центром «Ветеринарный госпиталь»,

Общежитием №8 на 350 мест, филиалом научной и художественной библиотек университета.

Постоянными партнерами факультета являются крупнейшие в Саратовской области многопрофильные предприятия с передовыми технологиями производства, которые активно участвуют в образовательном процессе и тесно сотрудничают с университетом при подготовке специалистов на основе договорных отношений учебно-базовых хозяйств и филиалов кафедр университета, а также договоров о сотрудничестве. К таким предприятиям относятся: ЗАО «Племзавод Трудовой», ЗАО «Племзавод Мелиоратор», ЗАО «Агрофирма Волга» Марковского района, СПК «Колхоз Красавский» Лысогорского района, СХПК «Родина – С» Перелюбского района, ЗАО «Золотой колос Поволжья» Пугачевского района, ЗАО «Птицефабрика Михайловская», ООО «Возрождение -1» Татищевского района, ЗАО «Свинокомплекс Хвалынский» Энгельсского и Хвалынского районов – зоотехническо-ветеринарного профиля; ФГУ «Саратовская межобластная ветеринарная лаборатория, ОГУ «Новобурасская станция по борьбе с болезнями животных», Управление ветеринарии Правительства Саратовской области, УНТЦ «Ветеринарный госпиталь» - ветеринарного профиля. ООО «Энгельсский рыбопитомник», ФГУП «Тепловский рыбопитомник», ООО «РЫБОВОД», Саратовское областное общество охотников и рыболовов, Камышинский межрайонный филиал ФГБУ Нижневолжрыбвод, ООО «Рыбная корпорация «Норд-Вест» - профиля водных биоресурсов и аквакультуры. МУП «Пекарня» ЗАТО п. Светлый, ООО «Хлебная База» п.г.т. Лысые горы, ЗАО «Сокур – 63», ЗАО «Молочный завод Петровский», ООО «Мясокомбинат Дубки», ООО

«Биоэнергия», ОАО «Саратовский молочный комбинат», ООО «Молочный комбинат Энгельский», ООО «Мясокомбинат Митэк», СПСПК «Хлеб» Пензенской области – профиль продукты питания животного происхождения и биотехнологического.

Образовательная деятельность факультета ветеринарной медицины и биотехнологии осуществляется на основе рабочих учебных планов, разработанных в соответствии с ГОС, ФГОС ВПО; для специальностей 111201.65, 111801.65 Ветеринария, 110401.65 Зоотехния, 240901.65 Биотехнология, 111900.65 Ветеринарно-санитарная экспертиза, направлений подготовки 111100.62, 111100.68 Зоотехния, 111400.62, 111400.68 Водные биоресурсы и аквакультура, 240700.62, 240700.68 Биотехнология, 260200.62, 260200.68 Продукты питания животного происхождения.

В состав факультета входят 6 кафедр и один филиал: Терапия, акушерство и фармакология; Паразитология, эпизоотология и ветеринарно-санитарная экспертиза; Морфология, патология животных и биология; Микробиология, биотехнология и химия; Технология производства и переработки продукции животноводства; Кормление, зоогигиена и аквакультура; Филиал кафедры физической культуры учебного комплекса №3.

Учебный процесс и научно-исследовательскую работу на факультете осуществляют 121 преподаватель, среди которых 35 доктора наук, профессора, 1 член – корреспондент РАН, 79 кандидаты наук, доценты. Средний возраст ППС составляет 46,4 лет.

Доля преподавателей с ученой степенью в общем числе преподавателей составляет 96,5%. Доля докторов наук, профессоров в общем числе преподавателей составляет 29,0 %.

На данный момент на факультете обучаются 935 студента, 389 из которых обучается по специальности Ветеринария, 89 по специальности и направлениям подготовки Зоотехния, 41 по

специальности и направлении подготовки Ветеринарно-санитарная экспертиза, 113 по специальности и направлениям подготовки Биотехнология, 84 по направлениям подготовки Водные биоресурсы и аквакультура, 13 по специальности Биоэкология, 102 по специальностям Технология мяса и мясной продукции и Технология молока и молочной продукции и 95 по направлениям подготовки Продукты питания животного происхождения.

Подготовка научно-педагогических кадров осуществляется в рамках аспирантуры и докторантуры. На факультете имеется 15 научных школ.

6. Критерии оценки хода реализации стратегии

Востребованность выпускников факультета на рынке труда Саратовской области и РФ. Количество публикаций в ведущих мировых научных журналах. Количество внедренных в производство патентов и иных документов, защищающих интеллектуальную собственность. Положительные отзывы с предприятий и учреждений о выпускниках факультета. Количество реализуемых международных программ, совместных публикаций материалов исследований с зарубежными учеными.

В настоящее время основными конкурентами по подготовке специалистов зооветеринарного профиля в Приволжском Федеральном округе является Воронежский государственный аграрный университет, Казанская государственная академия ветеринарной медицины им. Баумана, Самарская сельскохозяйственная академия, Оренбургский аграрный университет, Башкирский государственный аграрный университет, а на уровне Российской Федерации – Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии имени К.И. Скрябина, Кубанский государственный аграрный университет и Ставропольский государственный аграрный университет.

С целью обеспечения непрерывных структурных изменений и требований, которые стимулируют функционирование факультета ветеринарной медицины и биотехнологии ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ», как на российском, так и на мировом рынке.

Имидж факультета ветеринарной медицины и биотехнологии базируется на высококвалифицированных педагогических кадрах, обеспечивающих подготовку востребованных специалистов для агропромышленного комплекса Саратовской области, и в целом Российской Федерации. В обеспечение высоких рейтинговых

показателей большую роль играет наличие инновационных структур в составе факультета и взаимодействие со стратегическими партнерами.