

**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования «Саратовский
государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»**



УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по учебной работе

Ларионов С.В.

«21» 02 2014 г.

**КОНЦЕПЦИЯ ПРОГРАММЫ
260200.62 – ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ ЖИВОТНОГО
ПРОИСХОЖДЕНИЯ
(2014-2120)**

Концепция обсуждена
на заседании ученого совета
«19» 02 2014 года
протокол № 3

Декан факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии
А.В. Молчанов

Саратов 2014

Концепция программы направления подготовки 260200.62 Продукты питания животного происхождения, на 2014-2020 гг разработана на основании: Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению подготовки 260200.62 Продукты питания животного происхождения» от 21 декабря 2009 г. №741

Трудоемкость освоения студентами данной ООП за весь период обучения в соответствии с ФГОС ВПО по данному направлению составляет 240 зачетных единиц и включает все виды аудиторной и самостоятельной работы студента, практики и время, отводимое на контроль качества освоения студентами ООП. Срок освоения ООП бакалавриата: очная форма – 4 года, заочная – 5 лет.

Требования к абитуриенту. Абитуриент должен иметь документ государственного образца о среднем (полном) общем образовании или среднем профессиональном образовании.

Основная цель направления подготовки 260200.62 Продукты питания животного происхождения – является обеспечение комплексной и качественной подготовки квалифицированных, конкурентоспособных специалистов в области производства и контроля качества продуктов животного происхождения на основе широкой фундаментальной подготовки, включающей развитие у студентов как личностных качеств, так и формирование общекультурных универсальных (общенаучных, социально-личностных, инструментальных) и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВПО по направлению подготовки 260200.62 Продукты питания животного происхождения.

Стратегическая цель направления подготовки 260200.62 Продукты питания животного происхождения - является формирование социально-личностных качеств студентов: целеустремленности, организованности, коммуникативности, толерантности, трудолюбия, ответственности, гражданственности, повышение общей культуры обучающихся.

В области обучения общими целями основной образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 260200.62 Продукты питания животного происхождения являются:

- подготовка в области гуманитарных, социальных, экономических, математических и естественных наук;
- приобретение навыков высокоэффективного использования научного биологического мировоззрения как основы практической деятельности, в том числе при решении народнохозяйственных задач методами инновационных технологических решений;
- разработка новых видов продукции и технологий в области здорового питания населения;

- подготовка к работе в конкурентоспособной среде на рынке труда в условиях модернизации перерабатывающих предприятий;
- приобретение способности решать профессиональные задачи для достижения финансовой устойчивости и стратегической эффективности деятельности перерабатывающих предприятий и фирм.

Миссия программы совпадает с Миссией университета в части подготовки нового поколения специалистов и ученых, отвечающих по уровню своих личных и профессиональных качеств новым социально-экономическим, политическим, культурным условиям и способных обеспечить инновационное развитие российской аграрной науки и экономики, улучшение социально-экономического состояния сельских территорий страны.

Концепция ориентирована на реализацию показателей деятельности вуза по следующим направлениям:

- создание университета будущего, где применяются новые формы образовательной, научной и инновационной деятельности;
- формирование эффективной системы управления качеством образования на основе создания системы внутреннего контроля;
- формирование и развитие системы подготовки специалистов для современного АПК на основе реализации компетентностного подхода в образовательных программах и интеграции с агробизнесом; подготовка элитных кадров, восприимчивых ко всему новому, владеющих стратегиями самостоятельного поиска и навыками работы в команде, обладающих чувством ответственности и стремлением к созиданию;
- совершенствование научной деятельности в направлении создания конкурентоспособных проектов инновационного развития АПК;
- взаимовыгодное сотрудничество с представителями государственных органов и работодателей с целью практического внедрения научных разработок сотрудников университета.

Объектами профессиональной деятельности бакалавров в соответствии с ФГОС ВПО по направлению подготовки 260200.62 Продукты питания животного происхождения являются:

сырьё, полуфабрикаты и продукты животного происхождения и гидробионты, продукты переработки (вторичное) и отходы, пищевые ингредиенты и добавки, технологическое оборудование; приборы; нормативная, проектно-технологическая документация, санитарные, ветеринарные и строительные нормы и правила, международные стандарты, методы и средства контроля качества сырья, полуфабрикатов и готовых продуктов, простые инструменты качества, системы качества, базы данных технологического, технического характера, данные мониторинга экологической и биологической безопасности продовольствия и окружающей среды.

С целью совершенствования областей профессиональной деятельности по ООП 260200.62 Продукты питания животного происхождения намечены следующие основные задачи:

Производственно-технологическая деятельность:

- участие в разработке и осуществление технологических процессов,
- участие в работах по доводке и освоению технологических процессов в ходе подготовки производства новой продукции,
- выполнение мероприятий по обеспечению качества продукции,
- организация метрологического обеспечения технологических процессов, использование типовых методов контроля качества выпускаемой продукции,
- организация рабочих мест, их техническое оснащение, подбор и размещение технологического оборудования,
- контроль за соблюдением технологической дисциплины,
- подбор и размещение технологического оборудования,
- оценка инновационного потенциала новой продукции
- подготовка документации по менеджменту качества технологических процессов на производственных участках контроль за соблюдением экологической безопасности производства

Организационно управленческая деятельность:

- составление технической документации, а также составление отчетности по утвержденным формам, выполнение работ по стандартизации и подготовке к сертификации технических средств, систем, процессов, оборудования и материалов,
- организация работы малых коллективов исполнителей,
- планирование работы персонала и фондов оплаты труда,
- проведение анализа затрат и результатов деятельности производственных подразделений,
- подготовка исходных данных для выбора и обоснования научно-технических и организационных решений на основе экономических решений,
- подготовка документации для создания системы менеджмента качества предприятия,
- проведение организационно-плановых расчетов по созданию, реорганизации производственных участков,
- разработка оперативных планов работы первичных производственных подразделений,

Научно-исследовательская деятельность:

- изучение и анализ научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования,
- постановка и выполнение экспериментов по заданной методике и анализ результатов,
- проведение измерений и наблюдений, составление описания проводимых исследований, подготовка данных, для составления обзоров, отчетов и научных публикаций,
- составление отчета по выполненному заданию, участие во внедрении результатов исследований и разработок,
- проектная деятельность,

➤ формирование целей проекта (программы), решение задач, критериев и показателей достижения целей, построение структуры их взаимосвязей,

➤ выявление приоритетов решения задач с учетом нравственных аспектов деятельности

➤ разработка обобщенных вариантов решения проблемы, анализ этих вариантов, прогнозирование последствий, нахождение компромиссных решений в условиях многокритериальности и неопределенности, планирование и реализации проекта,

➤ выполнение работ в области научно-технической деятельности по проектированию,

➤ разработка проекта выполнения работ, планов размещения оборудования, технического оснащения и организация рабочих мест, расчет производственных мощностей и загрузки оборудования,

➤ участие в разработке технически обоснованных норм времени (выработки), расчет нормативов материальных затрат (технические нормы расхода сырья, полуфабрикатов, материалов

Для достижения поставленных целей создана система контроля и оценки уровня подготовки бакалавров, включающая:

- разработку и утверждение плана подготовки бакалавров;
- аттестация бакалавров (экзаменационные сессии, итоговая государственная аттестация (сдача государственного экзамена, защита дипломной работы).

Декан факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии

А.В. Молчанов