

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Позябин Сергей Владимирович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 27.11.2022 15:58:11  
Уникальный программный ключ:  
7e7751705ad67ae2d6295985e6e9170fe0ad024c

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

«Введение в профессию»

### **Цель и задачи**

Цель дисциплины – ознакомление обучающихся с основами будущей профессии, формирование у них теоретических знаний и научного мышления в сфере технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции.

#### **Задачи:**

— формирование понимания у обучающихся социальной значимости будущей профессии; высокой мотивации к профессиональной деятельности, способствующей его социальной мобильности и устойчивости на рынке труда в соответствии с профилем подготовки;

— изучение основных направлений развития отраслей агропромышленного комплекса, перерабатывающей промышленности и торговли;

— ознакомление с основными правилами и принципами организации и проведения технологических процессов, проведения входного контроля качества сырья и вспомогательных материалов, производственный контроль полуфабрикатов, разработки новых видов продукции и технологий в области здорового питания населения.

— Формирование у обучающихся понимания производственно-технологической, организационно-управленческой, научно-исследовательской профессиональной деятельности в сфере технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции.

### **2. Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина «Введение в профессию» относится к дисциплинам обязательной части учебного плана ОПОП (Б1.О.01) по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции профиль Технология производства, экспертиза и безопасность продукции животноводства (уровень бакалавриата).

### **3. Планируемые результаты освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины «Введение в профессию» направлен на формирование и развитие следующих компетенций, согласно ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, профиль «Технология производства, экспертиза и безопасность продукции животноводства»: УК-1, ОПК-2

### **4 Содержание (основные разделы / темы) дисциплины**

#### **РАЗДЕЛ 1. Технология как наука: роль и значимость профессиональной деятельности для развития отраслей АПК**

ТЕМА 1.1 Исторические аспекты становления и развития ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА им.К.И. Скрябина, факультета ТЭС и кафедры товароведения, технологии сырья и продуктов животного и растительного происхождения.

Фундаментальные и прикладные исследования профессорско-преподавательского состава Академии, их вклад в отечественную науку, в том числе ветеринарию, зоотехнию и товароведение. Структура Академии и факультета, ознакомление с основными кафедрами, их учебными и методическими разработками.

**ТЕМА 1.2** Общие понятие о технологии производства продукции животноводства

Предмет и объект т технологии производства продукции животноводства. Цели и задачи технологии как науки. Ассортимент и классификация продукции животноводства. Понятия категория товара и категория качества. Краткая характеристика технологического оборудования пищевых предприятий. Обоснование целесообразности и необходимости внедрения инновационных технологий в сферу производства и обращения продуктов питания.

**ТЕМА 1.3** Роль и значение технологии продуктов питания в производственно-технологической, организационно-управленческой и научно-исследовательской деятельности

Ознакомление с основными правилами и принципами организации и проведения технологических процессов, проведения входного контроля качества сырья и вспомогательных материалов, производственного контроля полуфабрикатов, разработки новых видов продукции и технологий в области здорового питания населения. Факторы, влияющие на сбыт товаров, производство, хранение продукции. Методы оценки свойств и установления подлинности продуктов питания; национальные и международные нормативные и технические документы, устанавливающие требования к безопасности и качеству продуктов питания животного происхождения, условиям их хранения, транспортирования, упаковке и маркировке, реализации, утилизации, использованию (потреблению или эксплуатации), обеспечивающие процесс товародвижения.

**ТЕМА 1.4** Основные принципы организации и проведении технологических процессов производства продуктов питания

Методологические основы организации и проведения технологических процессов производства продуктов питания. Цели и задачи пищевых производств. метрологического обеспечения технологических процессов, использование типовых методов контроля качества выпускаемой продукции. Основы организация рабочих мест, их техническое оснащение, подбор и размещение технологического оборудования. Документы для получения разрешительной документации для функционирования пищевых предприятий.

## **РАЗДЕЛ 2. Структура агропромышленного комплекса и перспективы развития основных отраслей**

**ТЕМА 2.1** Общие понятия о агропромышленном комплексе РФ

Агропромышленный комплекс (АПК), как крупнейший межотраслевой комплекс, объединяющий несколько отраслей экономики, направленных на производство и переработку сельскохозяйственного сырья и получения из него продукции, доводимой до конечного потребителя. Характеристика четырех 4 сфер деятельности АПК: 1) сельское хозяйство, как ядро АПК, которое

включает растениеводство, животноводство, фермерские хозяйства, личные подсобные хозяйства и т. д. 2) Отрасли и службы, обеспечивающие сельское хозяйство средствами производства и материальными ресурсами: тракторное и сельскохозяйственное машиностроение, производство минеральных удобрений, химикатов и др. 3) Отрасли, которые занимаются переработкой сельскохозяйственного сырья: пищевая промышленность, отрасли по первичной переработке сырья для лёгкой промышленности. 4) Инфраструктурный блок — производства, которые занимаются заготовкой сельскохозяйственного сырья, транспортировкой, хранением, торговля потребительскими товарами, подготовка кадров для сельского хозяйства, строительство в отраслях АПК.

#### ТЕМА 2.2. Характеристика основных отраслей АПК

Общие понятия об отраслях, входящих в структуру АПК. Растениеводство, как главная отрасль, являющейся основой сельского хозяйства и включающая в себя возделывание культур, а также производство корма для животных, и сырьё для перерабатывающей промышленности. Подотрасли растениеводства: зерновое хозяйство, садоводство и виноградарство. Овощеводство и бахчеводство. Кормопроизводство.

Животноводство – сфера сельского хозяйства, включающая в себя содержание животных для обеспечения населения продуктами питания. Характеристика подотраслей: скотоводство, свиноводство, птицеводство. Коневодство, оленеводство, верблюдоводство, рыболовство, пчеловодство, овцеводство.

#### ТЕМА 2.3 Общие положения в сфере здорового питания населения

Понятие рынка продуктов питания. Общие принципы развития и конкурентоспособности потребительского рынка. Оперативный учет поставки и реализации товаров, анализ спроса и оптимизация структуры ассортимента, товарооборота и товарного обеспечения, товарных запасов. Концепция развития пищевой и перерабатывающей промышленности, цели и задачи. Важность внедрения новых видов сырья, современных технологий и производств продуктов питания, нового технологического оборудования. Понятие производственного контроля на пищевых производствах.