

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сертификация органической продукции включает процессы подтверждения соответствия производства, переработки, хранения, транспортировки и маркировки продуктов установленным органическим стандартам.

Сертификационная органическая продукция обеспечивает доверие потребителей, предоставляя гарантии того, что продукты, маркированные как «органические», действительно соответствуют установленным требованиям; сохраняется целостность и ценность органического производства, предотвращая использование агрохимикатов, генетически модифицированных организмов, синтетических добавок и других запрещенных веществ; создается прозрачность на рынке органической продукции для обеспечения справедливой конкуренции.

Учебная дисциплина «Сертификация и обращение органической продукции» предполагает рассмотрение основных аспектов процедуры сертификации органической продукции, а также особенности ее реализации, ориентированные на решение задач обеспечения населения экологически безопасными продуктами и другой сельскохозяйственной продукцией, удовлетворяющей спрос потребителей на товары, производимые с применением технологий, не наносящих вред окружающей среде, здоровью человека, растениям, здоровью и благополучию животных. Учебная дисциплина призвана обеспечить студентов специальностей: 6-05-0811-01 Производство продукции растительного происхождения, 1-740201 Агронмия знаниями по основным вопросам проведения сертификационных процессов в органическом сельскохозяйственном производстве для повышения его продуктивности, качества и устойчивости.

Цель преподавания учебной дисциплины – теоретическое и практическое обучение студентов методам сертификации органической продукции и особенностям обращения с ней, предусматривающим при производстве соблюдение принципов органического земледелия, направленных на сохранение и устойчивое развитие агроценозов.

Основными задачами учебной дисциплины являются: изучение процесса добровольной сертификации в соответствующем государственном органе; анализ состояния производства органической продукции; изучение особенностей обращения органической продукции.

Учебная дисциплина «Сертификация и обращение органической продукции» относится к компоненту учреждения высшего образования, модуля «Органическое земледелие и агроэкотуризм» для специальности 6-05-811-01 Производство продукции растительного происхождения. Учебная дисциплина «Сертификация и обращение органической продукции» относится к вариативному модулю «Органическое земледелие, производство лекарственного и эфиромасличного сырья» для специальности 1-740201 Агронмия. Содержание учебной дисциплины представлено в виде тем, которые характеризуются относительно самостоятельными дидактическими

единицами, имеющими связь с такими учебными дисциплинами, как «Биология сельскохозяйственных растений», «Сельскохозяйственная экология».

В результате изучения учебной дисциплины студент должен закрепить и развить следующую специализированную компетенцию: осуществлять производство, контроль и сертификацию экологически безопасной продукции растениеводства с использованием методов и принципов органического земледелия.

В результате изучения учебной дисциплины студент должен знать:

- принципы органического производства для получения экологически безопасной сельскохозяйственной продукции;

- особенности проведения процедуры сертификации органического производства;

- перспективы использования сертифицированного органического производства в народном хозяйстве Республики Беларусь;

уметь:

- применять принципы и методы органического земледелия для решения производственных задач в аграрной отрасли при получении экологически чистой и безопасной сельскохозяйственной продукции;

- улучшать производственные и экономические характеристики и показатели органической продукции;

- разрабатывать системы сертификации органического производства;

- повышать значимость органической продукции для потребителя, обеспечивая продовольственную безопасность страны;

иметь навык:

- работы с экологически безопасными средствами защиты растений и повышения плодородия почвы для поддержания устойчивости агроценозов в органическом земледелии;

- определять возможность применения принципов биологического земледелия в конкретных производственных условиях;

- проводить системный поиск и анализ современных литературных информационных источников по различным аспектам сертификации органического производства;

- консультирования производителей по вопросам сертификации органической продукции.

В рамках образовательного процесса по данной учебной дисциплине студент должен не только приобрести практические знания, умения и навыки по специальности, но и развить свой ценностно-личностный, духовный потенциал, сформировать качества патриота и гражданина, готового к активному участию в экономической, производственной и социально-культурной жизни страны.

Учебным планом на изучение учебной дисциплины «Сертификация и обращение органической продукции» для специальности 6-05-0811-01 Производство продукции растительного происхождения очной полной формы обучения отводится 94 часа, из них 50 часов составляют аудиторные

занятия. Примерное распределение аудиторных часов по видам занятий: лекции – 20 часов, лабораторные занятия – 30 часа. На самостоятельную работу отводится 44 часа. Учебная дисциплина изучается на 4 курсе в 7 семестре. Рекомендуемая форма промежуточной аттестации – экзамен. Для специальности 1-740201 Агронимия очной полной формы обучения отводится 100 часов, из них 68 часов составляют аудиторные занятия. Примерное распределение аудиторных часов по видам занятий: лекции – 34 часа, лабораторные занятия – 34 часа. На самостоятельную работу отводится 32 часа. Учебная дисциплина изучается на 3 курсе в 6 семестре. Рекомендуемая форма промежуточной аттестации – зачет.