

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Электронный учебно-методический комплекс (ЭУМК) – совокупность взаимосвязанных и взаимодополняющих дидактических средств обучения по дисциплине «Биологическое земледелие» учебного плана специальностей 1-74 02 01 Агронимия и 6-05-0811-01 Производство продукции растительного происхождения, способствующих эффективному освоению студентами учебного материала дисциплины и необходимых для организации и осуществления учебного процесса.

**Цель УМК** – повышение качества учебно-методического обеспечения учебного процесса, включая самостоятельную аудиторную и внеаудиторную работу студентов, путем обеспечения организационной и содержательной целостности дидактических средств обучения по учебной дисциплине в целях достижения требований образовательных стандартов высшего образования.

### **Задачи УМК:**

– целостное и качественное учебно-методическое обеспечение дисциплины «Биологическое земледелие», отвечающее современным требованиям в формировании системы профессиональных компетенций будущих специалистов;

– обеспечение учебного процесса современными учебными материалами, способствующими повышению качества подготовки специалистов;

– формирование навыков самостоятельной работы студентов с информацией, рациональной организации учебного труда, выработки оптимального алгоритма самостоятельного изучения материала;

– содействие реализации системы контроля и самоконтроля результатов обучения, их коррекции и оценки.

### **Функции УМК:**

– реализация учебно-методического комплексного обеспечения дисциплины «Биологическое земледелие»;

– объединение различных дидактических средств обучения и подчинение их общим целям образовательного процесса;

– конкретизация требований к содержанию дисциплины «Биологическое земледелие», к знаниям, умениям и навыкам студентов согласно образовательного стандарта специальностей 1-74 02 01 Агронимия и 6-05-0811-01 Производство продукции растительного происхождения;

– стимулирование самостоятельного изучения студентов учебного материала.

При разработке УМК концептуальным является системно-деятельностный подход, с позиций которого, обучение рассматривается как целостный процесс с учетом требований современной дидактики:

– детерминирование и обеспечение учебно-познавательной деятельности студентов, согласно которому определяется целевая программа действий

студентов и обеспечивается соответствующими средствами обучения, а также создаются условия для самоконтроля знаний студентов и их возможной коррекции;

– эффективность позволяет обеспечить связь между целями и результатами обучения при непрерывном контроле, над ходом достижения поставленных целей;

– единство инвариантного и вариативного обеспечивает возможность последовательного совершенствования содержания и формы УМК с целью соответствия современным требованиям к подготовке специалистов.

Учебно-методический комплекс по дисциплине «Биологическое земледелие» направлен на получение теоретических знаний и практических навыков по программе курса и имеет своей целью оказание учебно-методической помощи студентам в успешном изучении дисциплины. Учебно-методический комплекс является, прежде всего, набором учебно-методических материалов, лежащих в основе организации учебного процесса по изучению экологических подходов в ведении земледелия. Содержание учебно-методического комплекса по дисциплине построено на основе учебной программы учреждения высшего образования по учебной дисциплине для специальностей 1-74 02 01 Агрономия и 6-05-0811-01 Производство продукции растительного происхождения.

#### **Рекомендации по работе с УМК**

Для формирования устойчивых знаний, умений и навыков по дисциплине «Биологическое земледелие» прежде всего, осуществляется знакомство с теоретическим разделом УМК, после чего навыки и умения закрепляются во время лабораторных занятий. Дополнительная информация, необходимая для расширенного восприятия вопросов, содержащихся в их перечне, может (и должна) быть получена при самостоятельной работе с литературными источниками, рекомендуемыми во вспомогательном разделе УМК, а также обсуждении и закреплении материала на индивидуальных консультациях, при написании реферата.

УМК выполнен в печатном виде и на электронном носителе.