

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебно-методический комплекс (УМК) объединяет структурные элементы научно-методического обеспечения образования. Научно-методическое обеспечение образования осуществляется в целях обеспечения получения образования, повышения его качества и основывается на результатах фундаментальных и прикладных научных исследований в сфере образования.

При разработке УМК обеспечиваются:

- своевременное отражение результатов достижений науки, техники и технологий, культуры и производства в других сферах, связанных с изучаемой дисциплиной;
- последовательное изложение учебного материала, реализация междисциплинарных связей, исключение дублирования учебного материала;
- использование современных методов, технологий и технических средств в образовательном процессе;
- рациональное распределение времени по темам учебной дисциплины и учебным занятиям в зависимости от формы получения высшего образования, совершенствование методики проведения учебных занятий;
- планирование, организация и методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся;
- использование компонентов контроля знаний в ходе текущей аттестации обучающихся;
- взаимосвязь образовательного процесса с научно-исследовательской работой обучающихся;
- профессиональная направленность образовательного процесса с учетом специфических условий и потребностей организаций-заказчиков кадров.

УМК предназначен для реализации требований образовательных программ учебной дисциплины и образовательных стандартов на I и II ступенях очной и заочной форм получения высшего образования.

УМК «Технологии производства продукции растениеводства» в соответствии с Государственным образовательным стандартом входит в цикл общеобразовательных и общенаучных дисциплин, изучаемых студентами, подготавливаемыми по специальностям 1-74 01 01 – Экономика и организация производства в отраслях агропромышленного комплекса.

В соответствии с учебным планом для студентов специальности 1-74 01 01 – Экономика и организация производства в отраслях агропромышленного комплекса на изучение теоретической части курса по дисциплине «Технологии производства продукции растениеводства» на лекции отводится 34 часа (для студентов, обучающихся на основе среднего специального образования, отводится 24 часа), на лабораторные занятия 34 часа (для студентов, обучающихся на основе среднего специального образования, выделяется 18 часов).

При подготовке учебно-методического комплекса использованы учебники, учебные пособия и монографическая литература белорусских, украинских, российских изданий.

Настоящий учебно-методический комплекс является, прежде всего, набором учебно-методических материалов, лежащих в основе организации учебного процесса по изучению современных технологий, применяемых при возделывании полевых и кормовых культур.

Учебно-методический комплекс включает следующие разделы:

*Пояснительная записка (введение)*, в которой отражено место учебной дисциплины «Основы технологии производства и переработки продукции растениеводства» в подготовке специалистов специалистов сельскохозяйственного производства и обсуждаются проблемы изучения дисциплины на кафедре растениеводства академии; *цели и задачи* изучения дисциплины и ее взаимосвязь с другими дисциплинами; структура курса, организационные формы и методы изучения предмета.

1. *Теоретический раздел* представлен материалами, обеспечивающими лекционный курс учебной дисциплины «Основы технологии производства и переработки продукции растение-

водства» (учебники и учебные пособия; обеспеченность учебной литературой; тематические планы лекций; перечень демонстрационного материала).

2. *Практический раздел* представлен тематическими планами лабораторных и практических занятий, методическим и учебным материалом, обеспечивающим проведение лабораторных и практических занятий.

3. *Материалы осуществления контроля знаний студентов по дисциплине* представлены перечнем вопросов промежуточного контроля знаний (модули), перечнем вопросов по текущему контролю знаний (экзамен).

4. *Вспомогательный раздел* представлен в основном программами различных уровней и назначений, регламентирующих объем и содержание лекционного курса, лабораторно-практических и семинарских занятий. Здесь же приводится список учебных изданий и учебно-методических пособий, рекомендуемых для изучения учебной дисциплины «Технологии производства продукции растениеводства».

*Цель* учебной дисциплины «Технологии производства продукции растениеводства» состоит в подготовке специалистов хорошо знающих передовые и перспективные технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции.

В *задачи* курса входит изучение основ современных технологий производства и переработки продукции растениеводства на предприятиях различного типа и назначения, методов учета и оценки продуктивности, форм учета и отчетности, путей сокращения потерь и повышения качества продукции на всех звеньях технологического процесса.