

Аннотация
рабочей программы дисциплины «Технология хранения и переработки плодов и овощей»

Основной профессиональной образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Цель изучения дисциплины	<p style="text-align: center;">1. Цели освоения дисциплины</p> <p>«Технология хранения и переработки плодов и овощей» является формирование профессиональных компетенций в области хранения и переработки плодов и овощей , необходимых для выполнения профессиональной производственно-технологической деятельности в сфере производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции.</p> <p>Формируемые дисциплиной знания и умения готовят выпускника данной образовательной программы к выполнению следующей обобщенной трудовой функции:</p>	
Место дисциплины в структуре ОПОП бакалавриата	<p>«Технология хранения и переработки плодов и овощей» входит в вариативную часть ,формируемая участниками образовательных отношений Б1.В.05 Блока 1 «Дисциплины(модули)» учебного плана и освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее для следующих дисциплин, включая практики: технология хранения и переработки продукции растениеводства, технохимический контроль с.-х. сырья и продукции переработки , сооружения и оборудование для хранения с.-х. продукции, тепличное овощеводство; научно-исследовательская работа, преддипломная практика.</p>	
Код и наименование компетенций	Индикаторы	Дескрипторы
ПК-3 Способен обосновать режимы хранения сельскохозяйственной продукции	<p>ПК-3.1. Обосновывает режимы хранения сельскохозяйственной продукции</p> <p>ПК-3.2. Применяет при хранении технические средства тепловой и холодильной обработки сельскохозяйственной продукции.</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - режимы и способы хранения, основные этапы технологических процессов хранения сельскохозяйственной продукции <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществлять контроль за соблюдением режимных параметров при переработке продукции растениеводства - обосновать режимы хранения сельскохозяйственной продукции <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методиками проведения технохимического контроля и оценки качества хранения сельскохозяйственной продукции - способностью обосновать режимы хране-

		ния сельскохозяйственной продукции	
ПК-9 Способен осуществлять контроль за соблюдением технологической и трудовой дисциплины	ПК-9.1. Осуществляет контроль за соблюдением трудовой дисциплины, обеспечивает соблюдение требований безопасности и гигиены труда, разрабатывает меры предотвращения травматизма, профзаболеваний и профотравлений ПК-9.2. Способен осуществлять контроль за соблюдением технологической и трудовой дисциплины, проводя контроль качества	Знать: - режимы и способы хранения, основные этапы технологических процессов хранения сельскохозяйственной продукции Уметь: - осуществлять контроль за соблюдением технологической и трудовой дисциплины. Владеть: - способностью осуществлять контроль за соблюдением технологической и трудовой дисциплины	
Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины	Знать: - режимы и способы хранения, основные этапы технологических процессов хранения сельскохозяйственной продукции Уметь: - осуществлять контроль за соблюдением режимных параметров при переработке продукции растениеводства - обосновать режимы хранения сельскохозяйственной продукции Владеть: - методиками проведения техно-химического контроля и оценки качества хранения сельскохозяйственной продукции - способностью обосновать режимы хранения сельскохозяйственной продукции		
Содержание дисциплины	Теоретические основы хранения плодов и овощей Параметры хранения плодов и овощей Материально-техническая база предприятий по хранению плодов и овощей Технологии хранения картофеля и овощей Технология хранения плодово-ягодной продукции Общие принципы и методы переработки плодоовощного сырья Технологии переработки овощного сырья Технологии переработки плодово-ягодного сырья Технологии производства сушеной и быстрозамороженной плодоовощной продукции		
Объем дисциплины и виды учебной работы	Вид учебной работы	Всего часов	7 семестр
	Общая трудоемкость дисциплины	180	180
	Аудиторные занятия	68	68
	Лекции	36	36
	Практические занятия (ПЗ)	32	32
	Самостоятельная работа	85	85
	Контроль	27	27

Формы текущего контроля	Устный опрос, собеседование, тестирование, домашние задания, презентации
Форма рубежного контроля	семестр – экзамен
Образовательные технологии	<p>Проведение лекций, семинарских занятий сопровождается демонстрацией презентаций с применением мультимедийного оборудования. Выполнение заданий для самостоятельной работы осуществляется с использованием информационно-справочных систем, электронных библиотек.</p> <p>Предусмотрено проведение занятий в форме деловых и ролевых игр, разбор конкретных ситуаций, психологические тренинги, компьютерных симуляций в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся. В рамках учебных курсов предусмотрены встречи с представителями агропромышленного комплекса, Министерства сельского хозяйства и продовольствия РИ, различных государственных унитарных предприятий.</p> <p>В процессе преподавания лекционный материал представляется в интерактивной форме, в том числе с использованием средств мультимедийной техники. Обсуждение проблем, выносимых на практические занятия происходит не столько в традиционной форме контроля текущих знаний, сколько ориентировано на творческое осмысление студентами наиболее сложных вопросов, связанных с развитием агропромышленного комплекса. Обсуждение строится в форме дискуссии, с учетом выполнения самостоятельной работы.</p> <p>Для достижения поставленных целей преподавания дисциплины реализуются следующие средства, способы и организационные мероприятия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - изучение теоретического материала дисциплины на лекциях с использованием компьютерных технологий; - самостоятельное изучение теоретического материала дисциплины с использованием <i>Internet</i>-ресурсов, информационных баз, методических разработок, специальной учебной и научной литературы, специализированных компьютерных программ; <p>закрепление теоретического материала при проведении практических работ с использованием специализированных программ, выполнения проблемно-ориентированных, поисковых, творческих заданий.</p>
Информационное обеспечение баз данных, информационно-справочные и поисковые системы	<p>Электронная библиотека онлайн «Единое окно к образовательным ресурсам» http://window.edu.ru</p> <p>«Образовательный ресурс России» http://school-collection.edu.ru</p> <p>Федеральный образовательный портал: учреждения, программы, стандарты, ВУЗы, тесты ЕГЭ, ГИА http://www.edu.ru</p> <p>Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (ФЦИОР) http://fcior.edu.ru</p> <p>ЭБС "КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА". Электронная библиотека технического вуза http://polpred.com/news</p> <p>Издательство «Лань». Электронно-библиотечная система http://www.studentlibrary.ru</p> <p>Русская виртуальная библиотека http://rvb.ru</p> <p>Кабинет русского языка и литературы http://ruslit.ioso.ru</p> <p>Национальный корпус русского языка http://ruscorpora.ru</p> <p>Издательство «Лань». Электронно-библиотечная система http://e.lanbook.com</p> <p>Еженедельник науки и образования Юга России «Академия» http://old.rsue.ru/Academy/Archives/Index.htm</p> <p>Научная электронная библиотека «e-Library» http://elibrary.ru/defaultx.asp</p> <p>Электронно-библиотечная система IPRbooks http://www.iprbookshop.ru</p> <p>Электронно-справочная система документов в сфере образования «Информо» http://www.informio.ru</p> <p>Информационно-правовая система «Консультант-плюс» Сетевая версия, доступна со всех компьютеров в корпоративной сети ИнГГУ</p> <p>Информационно-правовая система «Гарант» Сетевая версия, доступна со всех компьютеров в корпоративной сети ИнГГУ</p> <p>Электронно-библиотечная система «Юрайт» https://www.biblio-online.ru</p> <p>Электронная библиотечная система IPR books (ЭБС) www.IPR books hop. ru</p>

