

Аннотация рабочей программы дисциплины  
«Технологические основы производства и переработки продукции сельского хозяйства»

Цель изучения дисциплины	Целью освоения дисциплины «Технологические основы производства и переработки продукции сельского хозяйства» являются формирование у будущих бакалавров АПК личностных качеств, а также общекультурных и профессиональных компетенций в вопросах хранения и переработки продукции растениеводства для наиболее рационального использования выращенной продукции, уменьшения потерь и повышения эффективности хранения и переработки, расширения ассортимента выпускаемой продукции.
Место дисциплины в учебном плане	И является составной частью профессиональной подготовки исследователей по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент»
Формируемые компетенции	ОПК-1; ПК-6
Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесённые с планируемыми результатами освоения образовательной программы (компетенциям и выпускников)	<p>В результате освоения компетенции ОПК-1 обучающийся должен:</p> <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- показатели качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки.</li> </ul> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности.</li> </ul> <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- требованиями нормативной и законодательной базы.</li> </ul> <p>В результате освоения компетенции ПК-6 обучающийся должен:</p> <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- законы естественных дисциплин, методы теоретического и экспериментального исследования;</li> <li>- методы оценки качества сельскохозяйственной продукции и её биохимические показатели;</li> <li>- основные научные исследования проводимые в стране и зарубежом в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции согласно утверждённым программам.</li> </ul> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- оценивать качество сельскохозяйственной продукции с учётом биохимических показателей;</li> <li>- оценивать качество и безопасность сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки;</li> <li>- применять современные методы научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции согласно утверждённым программам.</li> </ul> <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методами математического анализа и моделирования теоретического и экспериментального исследования.</li> <li>- методиками проведения оценки качества сельскохозяйственной продукции.</li> <li>- методиками проведения научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции согласно утверждённым программам.</li> </ul>
Содержание дисциплины	<p>Химический состав и качество растительной продукции</p> <p>Научные основы консервирования пищевых продуктов</p> <p>Теоретические и практические основы хранения растительной продукции</p> <p>Переработка картофеля, плодов и овощей</p> <p>Автолиз животных тканей</p> <p>Теплофизические характеристики пищевых продуктов</p> <p>Влияние тепловой обработки на качество и компоненты сельскохозяйственных продуктов.</p> <p>Колбасные изделия, изделия из мяса, готовые блюда, полуфабрикаты</p>

	Хранение и переработка птицы, молока, рыбы
Виды учебной работы	<p>Процесс усвоения учебного материала включает занятия лекционного, семинарского типа и регулярную самостоятельную работу.</p> <p>При проведении занятий лекционного типа по дисциплине «Технологические основы производства и переработки продукции сельского хозяйства» используется традиционная вузовская лекция, включающая следующие виды: вводная лекция – направлена на формирование ориентировочной основы для последующего усвоения студентами учебного материала. Она знакомит студентов с целью и назначением курса, ролью и местом в системе дисциплин, где рассматриваются основные теоретические положения учебной дисциплины, раскрываются идеи и логика построения курса;</p> <p>обзорная лекция – ориентирована на систематизацию знаний на более высоком уровне, отражающая все теоретические положения, составляющие научно-понятийную основу раздела лекции, исключая детализацию и второстепенный материал;</p> <p>информационная лекция – заключающаяся в обеспечении обучающихся современной информацией в доступной для понимания и усвоения форме (т. е. информация в систематизированном виде предполагает новые знания, а также разъясняет новые термины и понятия, тенденции, составляющие главное содержание курса), с целью развития у обучающихся профессиональных знаний в области обеспечения безопасности на производстве и в быту.</p> <p>Во время лекции, обучающиеся составляют конспект, фиксируют основные положения лекции и ключевые определения по пройденной теме.</p> <p>На занятиях семинарского типа (практических занятиях) обучающимися уточняется, конкретизируется лекционный материал, направленный на эффективное закрепление знаний по дисциплине, развитие творческих способностей и навыков принятия обоснованных решений по изученной теме.</p> <p>Самостоятельная работа по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» включает:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Подготовку к устному опросу по разделам данной дисциплины.</li> <li>2) Подготовку к зачету по данной дисциплине.</li> </ol> <p>Подготовка к устному опросу по разделам дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» заключается в том, что вопросы для устного опроса доводятся до сведения студентов на предыдущем практическом занятии. Устные опросы проводятся во время практических занятий и возможны при проведении зачета в качестве дополнительного испытания при выставлении зачета.</p>
Используемые информационные, инструментальные и программные средства	<p>Лицензионное программное обеспечение «Антиплагиат.ВУЗ»</p> <p>Лицензионное программное обеспечение «Система КонсультантПлюс»;</p> <p>Лицензионное программное обеспечение Microsoft (Windows XP, Windows Server 2003, Windows XP Professional x64 Edition, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7, Windows Server 2012, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Microsoft Office 2010, Microsoft Office 2013, Microsoft Office 365)</p> <p>Свободно распространяемое программное обеспечение Adobe Acrobat Reader DC</p> <p>Свободно распространяемое программное обеспечение 7-Zip</p>
Формы текущего контроля успеваемости	Оценку «зачтено» заслуживает студент, регулярно посещающий лекционные занятия имеет положительный результат устного ответа на зачете по дисциплине
Формы промежуточной аттестации	Зачет