

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.15 «Проектный практикум»
направления подготовки бакалавров 35.03.07 Технология производства и
переработки сельскохозяйственной продукции
профиль подготовки Хранение и переработка сельскохозяйственной
продукции

Цель изучения дисциплины: формирование профессиональной компетентности в области организации проектной деятельности студентов, реализации технологий проектного обучения, предусмотренных ФГОС ВО.

Задачи дисциплины:

- усвоение роли грамотной организации проектной деятельности для эффективного решения профессиональных задач различной сложности;
- изучение основ и методов планирования проектной деятельности;
- изучение основ тайм менеджмента в проектной деятельности;
- выработка навыков формулирования задач для индивидуальной и совместной (коллективной) проектной деятельности;
- применение инновационных креативных технологий и методик для создания и совершенствования творческих идей;
- выработка навыков правильного оформления готового проекта для презентации (в том числе, заказчику), для выставки, просмотра, печати, архива.

Основные блоки и темы дисциплины:

Введение в проектное обучение. Разработка документации по проекту: паспорт проекта, дорожная карта, тактический план реализации. Бизнес-игра «Имитационная модель производственного процесса». Инструменты бережливого производства при управлении проектами. Понятие и содержание проектной деятельности. Командообразование. Организация, подготовка и реализация индивидуального и группового проекта. Предпроектный этап. Обучающие модули по тематике проектов. Работа в проекте. Оформление проекта. Защита проекта.

Учебная дисциплина «Проектный практикум» является дисциплиной по выбору вариативной части ОП направления подготовки бакалавров 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции.

В результате изучения учебной дисциплины у обучающегося формируются компетенции:

ПКУВ-9. Способен реализовывать технологии хранения и переработки продукции растениеводства.

ИД-1. Обосновывает и применяет оптимальные технологии хранения продукции растениеводства

ИД-2. Обосновывает и реализует технологии переработки продукции растениеводства

ПКУВ-10. Способен реализовывать технологии хранения и переработки продукции животноводства.

ИД-1. Обосновывает и применяет оптимальные технологии хранения продукции животноводства

ИД-2. Обосновывает и реализует технологии переработки продукции животноводства

ПКУВ-15. Способен к анализу и критическому осмыслению отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции.

ИД-1. Владеет методами поиска и анализа отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции

ИД-2. Готов применить в практической деятельности отечественную и зарубежную научно-техническую информацию в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции

ПКУВ-16. Способен проводить научные исследования по общепринятым методикам, составлять их описание, формулировать выводы и предложения.

ИД-1. Определяет под руководством специалиста более высокой квалификации объекты исследования и использует современные методы исследований

ИД-2. Проводит статистическую обработку результатов опытов, обобщает результаты опытов и формулирует выводы

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- технологии хранения и переработки продукции растениеводства; нормативную документацию в области хранения и переработки продукции растениеводства;
- технологии хранения и переработки продукции животноводства; нормативную документацию в области хранения и переработки продукции животноводства;
- современное состояние теории и практики в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции;
- объекты и методы научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, планирование и постановку эксперимента.

Уметь:

- обосновывать оптимальные технологии хранения и переработки продукции растениеводства;
- обосновать оптимальные технологии хранения и переработки продукции животноводства;
- анализировать отечественную и зарубежную научно-техническую информацию в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции для определения приоритетов в развитии науки, техники и технологии;
- проводить научные исследования по общепринятым методикам, составлять их описание, формулировать выводы и предложения.

Владеть:

- технологиями хранения и переработки продукции растениеводства;
- технологиями хранения и переработки продукции животноводства;
- методами анализа отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, ее систематизации, постановки актуальной проблемы для дальнейшего решения;
- методами планирования и постановки эксперимента, методами проведения научных исследований, анализа и статистической обработки экспериментальных данных.

Дисциплина изучается посредством практических занятий, все разделы программы закрепляются самостоятельной работой над учебной и научно-технической литературой и завершается зачетом.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 часа, 4 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: зачет.

Разработчик


подпись Блюз А.И.
Ф.И.О.

Зав. выпускающей кафедрой


подпись Хитко З.Н.
Ф.И.О.

