

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Задорожная Людмила Ивановна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 11.10.2023 15:49:13
Уникальный программный ключ:
faa404d1aeb2a025b3f1a551cc50dc540490512a

Аннотация

рабочей программы практики Б2.В.01.01 (II) Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы
направления подготовки бакалавров 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции
профиль подготовки Хранение и переработка сельскохозяйственной продукции
программа подготовки Бакалавриат

Целью преддипломной практики для выполнения выпускной квалификационной работы является закрепление теоретических и формирование технологических навыков для получения практических результатов с элементами научно-инновационных подходов, являющихся достаточными для успешного выполнения и защиты выпускной квалификационной работы.

Преддипломная практика целевым образом направлена на углубление и расширение первоначального профессионального опыта студента, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности. Выполнение программы преддипломной практики обеспечивает проверку теоретических и практических знаний, полученных в период обучения в университете, а также применение их при выполнении ВКР.

Задачами преддипломной практики являются:

- изучение нормативных и методических материалов, фундаментальной и периодической литературы по вопросам, разрабатываемым студентом в ходе подготовки выпускной квалификационной работы;
- сбор, систематизация и обобщение практического материала для использования в работе над ВКР;
- изучение и оценка действующей в организации системы управления, учета, анализа и контроля;
- обобщение и закрепление теоретических знаний, полученных студентами в период обучения, формирование практических умений и навыков, приобретение первоначального опыта по профессии;
- изучение производственных технологических особенностей использования биотехнологических решений в конкретных направлениях получения и переработки сельхозсырья, относящихся к теме ВКР;
- выбор для выпускной квалификационной работы оптимальных технологических решений с учетом последних достижений науки и техники в области биотехнологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции;
- сбор фактических материалов для выполнения ВКР;
- проведение технологических и лабораторных испытаний согласно схеме исследования;
- изучение технологии, процессов, операций и рецептур, связанных с производством, хранением и переработкой продукции;
- сбор материалов по инженерно-технологической организации работы предприятия, обратив особое внимание на оборудование, его устройство, работу, регулировки, эксплуатацию;
- сбор и обработка материала по экологии, состоянию охраны труда и технике безопасности на предприятии;
- выполнение индивидуального задания научного руководителя.

Основные блоки практики:

1. Титульный лист
2. Содержание отчета;
3. Введение;

4. Основная часть (изложение вопросов в соответствии с индивидуальным заданием);
5. Заключение (итоги и выводы по практике);
6. Список использованной литературы;
7. Приложения (копии документов, отработанных при выполнении индивидуального задания по согласованию с руководителем практики)

Преддипломная практика представляет собой вариативную часть блока Б2 «Практики».

В результате прохождения данной преддипломной практики обучающийся должен приобрести следующие практические навыки, умения, универсальные и профессиональные компетенции:

- готовность определять физиологическое состояние, адаптационный потенциал и факторы регулирования роста и развития сельскохозяйственных культур **ПК-1**;
- готовность оценивать роль основных типов и видов животных в сельскохозяйственном производстве **ПК-2**;
- способность распознавать сорта растений и породы животных, учитывать их особенности для эффективного использования в сельскохозяйственном производстве **ПК-3**;
- готовность реализовывать технологии производства продукции растениеводства и животноводства **ПК-4**;
- готовность реализовывать технологии хранения и переработки продукции растениеводства и животноводства **ПК-5**;
- готовность реализовывать технологии хранения и переработки плодов и овощей **ПК-6**;
- готовность реализовывать качество и безопасность сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки в соответствии с требованиями нормативной и законодательной базы **ПК-7**;
- готовность эксплуатировать технологическое оборудование для переработки сельскохозяйственного сырья **ПК-8**;
- готовность реализовывать технологии производства, хранения и переработки плодов и овощей, продукции растениеводства и животноводства **ПК-9**;
- готовность принять участие в разработке схемы севооборотов, технологии обработки почвы и защиты растений от вредных организмов и определять дозы удобрений под сельскохозяйственные культуры с учетом почвенного плодородия **ПК-11**;
- способность использовать существующие технологии в приготовлении органических удобрений, кормов и переработке сельскохозяйственной продукции **ПК-12**;
- готовность применять технологии производства и заготовки кормов на пашне и природных кормовых угодьях **ПК-13**;
- способность использовать основные методы защиты производственного персонала, населения и производственных объектов от возможных последствий аварий, катастроф **ПК-14**;
- способность применять современные методы научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции **ПК-20**;
- готовность к анализу и критическому осмыслению отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции **ПК-21**;
- владение методами анализа показателей качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов их переработки, образцов почв и растений **ПК-22**;
- способность к обобщению и статистической обработке результатов экспериментов, формулированию выводов и предложений **ПК-23**.

В результате прохождения преддипломной практики студент должен:

–**знать:** технологии хранения и переработки продукции растениеводства и животноводства; технологии хранения и переработки плодов и овощей, технологии производства, хранения и переработки плодов и овощей, продукции растениеводства и животноводства, существующие технологии в приготовлении органических удобрений,

кормов и переработке сельскохозяйственной продукции; методы научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции; показатели качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов их переработки, образцов почв и растений; методы статистической обработки результатов экспериментов.

-уметь: реализовывать технологии хранения и переработки продукции растениеводства и животноводства; реализовывать технологии хранения и переработки плодов и овощей; реализовывать технологии производства, хранения и переработки плодов и овощей, продукции растениеводства и животноводства, использовать существующие технологии в приготовлении органических удобрений, кормов и переработке сельскохозяйственной продукции; применять современные методы научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции; анализировать и критически осмысливать отечественную и зарубежную научно-техническую информацию в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции; обобщать и применять методы статистической обработки результатов экспериментов, формулировать выводы и предложения.

-владеть: готовностью реализовывать технологии хранения и переработки продукции растениеводства и животноводства; готовностью реализовывать технологии хранения и переработки плодов и овощей, готовностью реализовывать технологии производства, хранения и переработки плодов и овощей, продукции растениеводства и животноводства, способностью использовать существующие технологии в приготовлении органических удобрений, кормов и переработке сельскохозяйственной продукции; способностью применять современные методы научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции; готовностью к анализу и критическому осмыслению отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции; методами анализа показателей качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов их переработки, образцов почв и растений; способностью к обобщению и статистической обработке результатов экспериментов, формулированию выводов и предложений.

Преддипломная практика осуществляется самостоятельно, все разделы программы закрепляются практическими наблюдениями, написанием отчета, самостоятельной работой над учебной и научно-технической литературой.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 216 часов, 6 зачетных единиц.

Вид промежуточной аттестации: дифференцированная оценка (зачет).

Разработчик


подпись

Едыгова С.Н.
Ф.И.О.

Зав. выпускающей кафедрой


подпись

Хатко З.Н.
Ф.И.О.