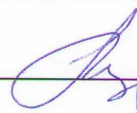


УТВЕРЖДАЮ

И.О. декана зооинженерного факультета, доцент



И.О. Воробьева

Аннотация к рабочей программе по преддипломной практике

Направление подготовки 35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»

Профили подготовки:

«Технология производства и переработки продукции растениеводства»

«Технология производства и переработки продукции животноводства»

Уровень высшего образования – бакалавр

Форма обучения – очная, заочная

1 Цели и задачи производственной преддипломной практики

Целью преддипломной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по направлению подготовки 35.03.07 является систематизация и закрепление ранее полученных знаний и практических навыков по дисциплинам программы бакалавриата применительно к практическим задачам производства и переработки сельскохозяйственной продукции, развитие общих и профессиональных компетенций, проверка готовности студента к самостоятельной трудовой деятельности, получение практических навыков решения задач, сбор фактического материала по теме выпускной квалификационной работы.

Задачи преддипломной практики.

- Закрепление, углубление и систематизация теоретических знаний и умений, полученных в процессе обучения по профилям подготовки «Технология производства и переработки продукции растениеводства» и «Технология производства и переработки продукции животноводства» на основе изучения деятельности конкретной организации;
- изучение нормативной документации, нормативно-правовых и методических материалов, научной литературы по вопросам, разрабатываемым студентом в ходе подготовки выпускной квалификационной работы;
- сбор фактического материала по теме выпускной квалификационной работы в области производственно-экономической деятельности предприятия, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции, безопасности жизнедеятельности предприятия и экологической безопасности производства;
- определение качества сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки в соответствии с требованиями нормативных документов и нормативно-правовых актов в условиях конкретного предприятия и разработка рекомендаций по повышению качества сырья и готовой продукции;
- изучение современного состояния развития технологии и современного высокотехнологического оборудования для производства и переработки сельскохозяйственной продукции;
- выполнение индивидуального задания научного руководителя на актуальную тематику, востребованную современным производством с элементами научно-инновационного подхода, разработанного совместно с студентом;
- выбор и обоснование в выпускной квалификационной работе оптимальных технологических решений с учетом последних достижений науки и техники в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции;
- изучение и анализ собранного материала по тематике выпускной квалификационной работы.

Способ проведения практики: практика проводится в профильных предприятиях и организациях по индивидуальным договорам между ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА и предприятия-

ми и организациями, а также на кафедрах и в лабораториях вуза, обладающих необходимым кадровым и научно-техническим потенциалом.

Форма проведения практики: дискретная – путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения практики (2 недели).

Производственная (преддипломная) практика является завершающим этапом обучения и проводится для выполнения выпускной квалификационной работы (8 семестр).

2 Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики

Планируемые результаты обучения по практике знания, умения, навыки и опыт деятельности, являются основой для формирования следующих компетенций:

Общепрофессиональных (ОПК):

- способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1);

- способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования (ОПК-2);

- готовностью к оценке физиологического состояния, адаптационного потенциала и определению факторов регулирования роста и развития сельскохозяйственных культур (ОПК-3);

- готовностью распознавать основные типы и виды животных согласно современной систематике, оценивать их роль в сельском хозяйстве и определять физиологическое состояние животных по морфологическим признакам (ОПК-4);

- способностью использовать современные технологии в приготовлении органических удобрений, кормов и переработке сельскохозяйственной продукции (ОПК-5);

- готовностью оценивать качество сельскохозяйственной продукции с учетом биохимических показателей и определять способ ее хранения и переработки (ОПК-6);

- способностью характеризовать сорта растений и породы животных на генетической основе и использовать их в сельскохозяйственной практике (ОПК-7);

- готовностью диагностировать наиболее распространенные заболевания сельскохозяйственных животных и оказывать первую ветеринарную помощь (ОПК-8);

Профессиональных (ПК):

- готовностью определять физиологическое состояние, адаптационный потенциал и факторы регулирования роста и развития сельскохозяйственных культур (ПК-1);

- готовностью оценивать роль основных типов и видов животных в сельскохозяйственном производстве (ПК-2);

- способностью распознавать сорта растений и породы животных, учитывать их особенности для эффективного использования в сельскохозяйственном производстве (ПК-3);

- готовностью реализовывать технологии производства продукции растениеводства и животноводства (ПК-4);

- готовностью реализовывать технологии хранения и переработки продукции растениеводства и животноводства (ПК-5);

- готовностью реализовывать технологии хранения и переработки плодов и овощей (ПК-6);

- готовностью реализовывать качество и безопасность сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки в соответствии с требованиями нормативной и законодательной базы (ПК-7);

- готовностью эксплуатировать технологическое оборудование для переработки сельскохозяйственного сырья (ПК-8);

- готовностью реализовывать технологии производства, хранения и переработки плодов и овощей, продукции растениеводства и животноводства (ПК-9);

- готовностью использовать механические и автоматические устройства при производстве и переработке продукции растениеводства и животноводства (ПК-10);

- готовностью 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);
- способностью использовать существующие технологии в приготовлении органических удобрений, кормов и переработке сельскохозяйственной продукции (ПК-12);
- готовностью применять технологии производства и заготовки кормов на пашне и природных кормовых угодьях (ПК-13);
- способностью использовать основные методы защиты производственного персонала, населения и производственных объектов от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий (ПК-14);
- способность к анализу и планированию технологических процессов в растениеводстве, животноводстве, переработке и хранении продукции как к объекту управления (ПК-15);
- способностью к принятию управленческих решений в различных производственных и погодных условиях (ПК-16);
- способностью к разработке бизнес-планов производства и переработки сельскохозяйственной продукции, проведению маркетинга (ПК-17);
- готовностью управлять персоналом структурного подразделения организации, качеством труда и продукции (ПК-18);
- готовностью систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов организации (ПК-19);
- способностью применять современные методы научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции (ПК-20);
- готовностью к анализу и критическому осмыслению отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции (ПК-21);
- владением методами анализа показателей качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов их переработки, образцов почв и растений (ПК-22);
- способностью к обобщению и статистической обработке результатов экспериментов, формулированию выводов и предложений (ПК-23).

2 Место преддипломной практики в структуре ООП

Преддипломная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Б2.П.4 – очное отделение, Б2.П.3 – заочное отделение) включена в часть практик Б2 и относится к производственным практикам Б2.П.

Преддипломная практика студентов базируется на изучении дисциплин «Менеджмент», «Маркетинг», «Экономика», «Психология самоорганизации и самообразования», «Земледелие с основами почвоведения», «Физиология растений», «Морфология и физиология сельскохозяйственных животных», «Экология», «Микробиология», «Химия перерабатывающих производств», «Биохимия сельскохозяйственной продукции», «Генетика растений и животных», «Основы ветеринарии и биотехника размножения животных», «Кормление сельскохозяйственных животных», «Основы научных исследований», «Процессы и аппараты пищевых производств», «Производство продукции растениеводства», «Производство продукции животноводства», «Технология хранения и переработки продукции растениеводства», «Технология хранения и переработки продукции животноводства», «Технология переработки продуктов пчеловодства», «Технология производства молочных продуктов», «Технология производства мясопродуктов», «Технология переработки рыбы», «Технология колбасных изделий», «Основы биотехнологии переработки сельскохозяйственной продукции», «Стандартизация и сертификация сельскохозяйственной продукции», «Организация производства и предпринимательство в АПК», «Оборудование перерабатывающих производств», «Безопасность жизнедеятельности», «Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки», «Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции» и прохождении учебной, научно-исследовательской и производственной практик.

Результаты преддипломной практики должны способствовать выполнению выпускной квалификационной работы.

4 Объем и содержание практики. При очной форме обучения общая трудоемкость преддипломной практики составляет 108 часов, 3 зачетных единицы. Практика проводится в 8 семестре. Итоговый контроль – зачет.

Для студентов заочной формы обучения преддипломная практика проводится на 5 курсе. Общая трудоемкость составляет 54 часа (1,5 зачетных единицы). Итоговый контроль – дифференцированный зачет.

Преддипломная практика включает следующие разделы:

- подготовительный этап, включающий инструктаж и общее ознакомление;
- основной этап, включающий сбор информации по тематике выпускной квалификационной работы, выполнение индивидуального задания на практику;
- заключительный этап, в том числе обработка и анализ полученной информации, подготовка отчета по практике. Защита отчета по преддипломной практике.

В ходе преддипломной практики студенты используют весь комплекс образовательных, научно-исследовательских и опытно-экспериментальных методов и технологий.

5 Организация прохождения практики

Преддипломная практика проводится на профильных сторонних предприятиях, в учреждениях и организациях, на основе договоров о базах практики между академией и предприятием, учреждением или организацией или в лабораториях факультета, на соответствующих направлениях (специальности) подготовки кафедрах и иных структурных подразделениях, обладающих необходимым кадровым и научно-техническим потенциалом.

Руководителями преддипломной практики от академии являются научные руководители выпускных квалификационных работ.

Перед выездом на производственную практику проводятся инструктажи студентов по технике безопасности на производстве.

6 Форма отчетности по итогам прохождения практики.

По результатам практики оформляются дневник, отчет и презентация к защите отчета. Не позднее 3 дней после окончания преддипломной практики проводится коллегиальная защита отчета по практике, на основании которой выставляется зачет по практике (студентам заочной формы обучения выставляется дифференцированный зачет).

7 Составитель:

Доцент кафедры Технологии переработки продукции животноводства ФГБОУ ВО Ижевской ГСХА, кандидат сельскохозяйственных наук Бычкова Вероника Анатольевна.