

Аннотация к рабочей программе преддипломной практике

Автор: Жаймышева С.С., доцент

Наименование практики: Б.2В.03(Пд) Преддипломная практика

Цель освоения практики:

- подготовить студента к решению организационно-технологических задач на производстве и приобрести навыки высокой квалификации. В процессе практики осуществляется сбор материала и данных для выполнения выпускной квалификационной работы, углубляются и закрепляются знания, приобретенные студентами в процессе обучения, приобретаются опыт организации производства, навыки контроля за производственными процессами.

1. Требования к результатам обучения при прохождении практики

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОПК-1 способностью применять современные методы и приемы содержания, кормления, разведения и эффективного использования животных	Этап 1: принципы и методы организации, планирования и управления производством продукции животноводства; Этап 2: базовые технологии производства продукции животноводства.	Этап 1: осуществлять постоянное профессиональное и личностное совершенствование, развития отрасли сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности; Этап 2: самостоятельно анализировать научную литературу,	Этап 1: иметь опыт осуществлять выбор прогрессивных видов сырья и методов их переработки в заданные изделия на основе новейших достижений науки и техники с учетом данных маркетинговых исследований; Этап 2: владеть навыками процессов производства и переработки продукции животноводства.
ОПК-2 способностью осуществлять сбор, анализ и интерпретацию материалов в области животноводства	Этап 1: основные понятия, классификацию и сущность методов исследования; Этап 2: знание документации и отчетности, применение статистических методов анализа результатов опыта.	Этап 1: планирование экспериментов, наблюдений и учетов в опытах по зоотехнии; Этап 2: использовать математико-статистические методы обработки экспериментальных данных в животноводстве.	Этап 1: владеть операциями анализа, сравнения, обобщения; Этап 2: навыки обобщения и систематизации материала.
ОПК-3 способностью использовать современные информационные технологии	Этап 1 понятие об информации, технических и программных средствах Этап 2 реализации	Этап 1 использовать возможности программного обеспечения Этап 2 уметь ис-	Этап 1 навыки использования программного обеспечения Этап 2: навыки рабо-

	информационных процессов	пользовать современные информационные технологии	ты с информационными технологиями
ОПК-5 способность использовать правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда	Этап 1: безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях Этап 2: основные цели производственной санитарии, пожарной безопасности	Этап 1: планировать мероприятия по охране окружающей среды, техники безопасности Этап 2: определять нормы санитарной гигиены.	Этап 1: теоретических знаний и практическими навыками, необходимыми для создания комфортного состояния окружающей среды в процессе трудовой деятельности. Этап 2: планированием мероприятий по охране труда в сельском хозяйстве.
ПК-1 способностью выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия, изменений в кормлении, разведении и содержании животных	Этап 1: знать основные методы кормления и содержания сельскохозяйственных животных Этап 2: нормы рационов при кормлении животных разных видов	Этап 1: соблюдать режимы содержания животных Этап 2: прогнозировать последствия изменения в кормлении и разведении сельскохозяйственных животных	Этап 1: владеть навыками производственных процессов при содержании и кормлении животных Этап 2: владеть новейшими технологиями при кормлении и разведении животных
ПК-2 способностью проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей	Этап 1: основные организационные мероприятия по зоотехнической оценке болезней животных; Этап 2: зоотехнические работы с сельскохозяйственными животными	Этап 1: уметь проводить зоотехническую оценку; Этап 2: учитывать особенности сельскохозяйственных животных при зоотехнической оценке	Этап 1: навыки изучения строения, биологии, экологии, животных Этап 2: навыки эффективного планирования санитарно-профилактических мероприятий в сельском хозяйстве
ПК-5 способностью обеспечить рациональное воспроизводство животных	Этап 1: методы, способы воспроизводства животных Этап 2: принципы устройства, работы и регулировки технических средств, применяемых при воспроизводстве сельскохозяйственной живот-	Этап 1: учитывать воспроизводительную способность сельскохозяйственных животных; Этап 2: устанавливать оптимальные условия для воспроизводства животных.	Этап 1: владеть методикой обоснования методов, способов и воспроизводства животных; Этап 2: владеть методами использования технологического оборудования при воспроизводстве сельскохозяйственных животных.

	ных		
ПК-7 способностью разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению различных производственных показателей животноводства	Этап 1: значение основных отраслей животноводства в народном хозяйстве; Этап 2: оценивать роль основных отраслей животноводства в народном хозяйстве.	Этап 1: анализировать состояние производства разных видов продукции животноводства; Этап 2: определять эффективность производства продукции животноводства.	Этап 1: анализировать состояние производства разных видов продукции животноводства; Этап 2: определять эффективность производства продукции животноводства.
ПК-9 способностью использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка	Этап 1: современные технологии производства продукции животноводства Этап 2: основные этапы выращивания молодняка разных видов животных	Этап1: уметь распознавать основные технологические процессы производства продукции животноводства Этап2: подбирать основные рационы при выращивании молодняка животных	Этап 1: владеть навыками основных процессов при производстве и переработке продукции животноводства Этап 2: владеть методами кормления и содержания молодняка при выращивании
ПК-10 способностью владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада	Этап 1: знать методы селекции, кормления и содержания животных различных видов Этап 2: технологию воспроизводства стада сельскохозяйственных животных	Этап 1: уметь определять основные виды и методы селекции животных Этап2: уметь владеть технологией воспроизводства маточного поголовья	Этап 1: навыками кормления и содержания сельскохозяйственных животных Этап2: технологическими процессами воспроизводства стад
ПК-20 способностью применять современные методы исследований в области животноводства	Этап 1: основные научные исследования, проводимые в стране и за рубежом в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции согласно утвержденным программам; Этап 2: основные методы научных исследований, планирования и проведения экспериментов.	Этап 1: уметь выбирать гипотезу исследования и формулировать основные задачи исследования; Этап 2: применять современные методы научных исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции.	Этап 1: иметь опыт в проведении научных исследований по влиянию технологических приемов на продуктивность животных, качество переработки сельскохозяйственной продукции; Этап 2: владеть методами проведения маркетинговых исследований, при производстве и переработке продукции животноводства, отвечающей требованиям стандар-

			тов и рынка.
ПК-21 готовностью к изучению научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта в животноводстве	Этап 1: правила ведения библиографической работы с привлечением современных информационных технологий; Этап 2: отечественную и зарубежную научно-техническую информацию в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции.	Этап 1: уметь работать с отечественной и иностранной научно-технической литературой; Этап 2: анализировать и критически осмысливать научно-техническую информацию в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции.	Этап 1: навыки изучать специальную литературу и другую научно-техническую информацию, достижения науки и техники в области технологии производства и переработки продукции; Этап 2: навыки обобщать и систематизировать их на базе современных технических средств и технологических процессов.
ПК-22 готовностью к участию в проведении научных исследований, обработке и анализу результатов исследований	Этап 1: требования к проведению научных исследований Этап 2: основные методы исследования, обработки и анализа результатов исследования .	Этап 1: уметь проводить лабораторные анализы образцов животного происхождения и сельскохозяйственной продукции; Этап 2: оценивать качество и безопасность продукции с использованием биохимических показателей.	Этап 1: владеть методами контроля и оценки качества продукции животноводства; Этап 2: технологическими процессами производства и методами контроля качества продуктов животноводства.

2. Содержание практики:

Получение на кафедре, проводящей практику консультацию и инструктаж по всем вопросам организации практики, технике безопасности; получение у руководителя задания на практику. Изучение программы практики и учебно-методической документации по практике

Знакомство с предприятием и изучение его производственной деятельности

Сырьевая база предприятия. Карта-схема сырьевой зоны

Знакомство с основным производством на предприятии нормативно-технической документацией, технологической схемой производства

Изучение технологического процесса, оборудования, механических и автоматических устройств для производства основного продукта при хранении и переработке продукции

Разработка технологической схемы производства совместно со специалистами предприятия и разработка технологической схемы по теме ВКР

Закладка опыта для написания ВКР; проведение сопутствующих наблюдений, учетов и анализов в опыте

Проведение анализов в лаборатории предприятия и участие в их выполнении

Работа над собранным материалом по преддипломной практике; обработка данных по экономическим показателям хозяйства/ предприятия; систематизация полученных экспериментальных данных; выполнение завершающих учетов и наблюдений.

Подготовка отчета о практике

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 6 ЗЕ.