

4.5.3 Аннотация программы преддипломной практики

Преддипломная практика является обязательной частью учебного процесса в высшем учебном заведении, способствует закреплению теоретических знаний, знакомит студентов с особенностями и структурой производства, организацией работы на предприятии, позволяет приобрести производственные навыки и профессиональный опыт.

Преддипломная практика является завершающим этапом в подготовке студентами выпускной квалификационной работы.

1. Общая трудоемкость дисциплины составляет – 6 з.ед (10 недель)

2. Цели и задачи дисциплин

Преддипломная практика ставит перед студентами **цель** – собрать необходимый материал по теме выпускной квалификационной работы его систематизировать, обработать и провести литературный обзор а также приобретения студентами профессионального опыта, совершенствования компетенций, проверки их готовности к самостоятельной трудовой деятельности.

Преддипломная практика ставит перед студентами следующие **задачи**:

- сбор материалов для выполнения выпускной квалификационной работы;
- приобретение профессионального опыта;
- совершенствование компетенций;
- проверки готовности к самостоятельной трудовой деятельности.
- статистическая обработка экспериментальных данных;
- оформление документации по выпускной квалификационной работе

3. Место преддипломной практики в структуре ООП: Б.2.В.3 практика относится к вариативной части ООП, проводится на 5 курсе.

4. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс прохождения преддипломной практики направлен на формирование следующих *компетенций*:

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

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

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

- способностью к анализу и планированию технологических процессов в растениеводстве, животноводстве, переработке и хранении продукции как к объекту управления (ПК-15);

- способностью к разработке бизнес-планов производства и переработки сельскохозяйственной продукции, проведению маркетинга (ПК-17);

- 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);

способностью к обобщению и статистической обработке результатов экспериментов, формулированию выводов и предложений (ПК-23).

В результате освоения преддипломной практики студент должен:

знать:

стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;

: основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования;

качество продукции животноводства с учетом биохимических показателей и определять способ её хранения и переработки;

технологии хранения и переработки продукции животноводства;

методы анализа и планирования технологических процессов в животноводстве, переработке и хранении продукции как к объекту управления;

способы разработки бизнес-планов производства и переработки продукции животноводства, проведению маркетинга;

способы систематизации и обобщения информации по использованию и формированию ресурсов организации;

современные методы научных исследований в области производства и переработки продукции животноводства;

методы анализа и критического осмысления отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции.

уметь:

стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;

использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования;

оценивать качество продукции животноводства с учетом биохимических показателей и определять способ её хранения и переработки;

реализовать технологии хранения и переработки продукции животноводства;

применять методы анализа и планирования технологических процессов в животноводстве, переработке и хранении продукции как к объекту управления;

применять способы разработки бизнес-планов производства и переработки продукции животноводства, проведению маркетинга;

применить способы систематизации и обобщения информации по использованию и формированию ресурсов организации;

применять современные методы научных исследований в области производства и переработки продукции животноводства;

применить методы анализа и критического осмысления отечественной и зарубежной научно-технической информации производства и переработки сельскохозяйственной продукции;

владеть:

навыками решения стандартных задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;

навыками использования основных законов естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования;

навыками оценки качества продукции с учетом биохимических показателей и определять способ её хранения и переработки;

навыки в реализации технологий хранения и переработки продукции животноводства;

навыками в применении методов анализа и планирования технологических процессов в животноводстве, переработке и хранении продукции как к объекту управления

навыками применения способов разработки бизнес-планов производства и переработки продукции животноводства, проведению маркетинга;

навыки применения способов систематизации и обобщения информации по использованию и формированию ресурсов организации;

навыки применения современных методов научных исследований в области производства и переработки продукции животноводства;

навыками применения методами анализа и критического осмысления отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции.

5. Формы проведения преддипломной практики технологическая.

6. Место и время проведения преддипломной практики:

Преддипломная практика организуется на сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятиях (независимо от форм собственности) и предусматривает приобретение навыков и умений по реализации методов, способов и приемов производства и переработки продукции животноводства. Так же возможно прохождение данного вида практики в НИИ, занимающихся проблемами производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции.

Инструктаж о прохождении практики студент получает на кафедре, за которой закреплен для выполнения выпускной квалификационной работы.

Во время преддипломной практики студент осуществляет сбор данных как для составления отчета за период прохождения практики, так и для выполнения выпускной квалификационной работы, проводит научные исследования, запланированные совместно с научным руководителем.

7. Виды производственной работы на преддипломной практике:

производственные задания, производственный инструктаж, сбор, обработка, систематизация материала, наблюдения, измерения и т.д.

8. Аттестация по преддипломной практике выполняется в период лабораторно-экзаменационной сессии. Форма аттестации: дневник прохождения практики, отчет, дифференцированный зачет.