

Б.2.2. Аннотация программы производственной практики (практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

технологическая практика;

научно-исследовательская работа

1. Общая трудоемкость производственной практики составляет 6 зачетных единиц (216 часов, 4 недели).

2. Цель и задачи практики

закрепление и углубление теоретических знаний, применение их при решении производственных задач, обучение студентов применять современные технологии и средства механизации для содержания, кормления, разведения, селекции и эффективного использования животных, а также использовать современные средства и системы контроля и управления качеством продукции животноводства

Задачи практики

- ознакомление с вопросами возделывания сельскохозяйственных культур, инвентаризации природных кормовых угодий и технологии заготовки и приготовления кормов;

- выработка навыков обращения с животными и описания характеристик анатомических структур их организма;

- привитие навыков ведения селекционно-племенной работы в животноводстве;

- освоение особенностей ведения животноводства в условиях хозяйств различных форм собственности;

- изучение современных технологий производства основных продуктов животноводства (молока, мяса, яиц), а также организации кормления животных.

3. Место практики в структуре ООП

Производственная практика базируется на знаниях и умениях, полученных студентами после освоения дисциплин естественнонаучного и профессионального циклов бакалавриата. Практика обеспечивает преемственность и последовательность в изучении теоретического и практического материала, закрепление и углубление теоретической подготовки по практическому применению современных технологий эффективного использования животных и предусматривает комплексный подход к освоению программы бакалавриата.

Прохождение практики позволяет студенту применять полученные теоретические знания в условиях производства, формирует у них творческое отношение к труду и помогает лучше ориентироваться в выбранном ими направлении производственной деятельности, а также позволяет пополнить необходимый материал для выполнения выпускной квалификационной работы.

Место проведения практики: передовые хозяйства и предприятия агропромышленного комплекса Российской Федерации.

В результате прохождения производственной практики студент должен обладать следующими компетенциями:

Общекультурные компетенции (ОК):

способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);

Общепрофессиональными компетенциями (ОПК):

способностью применять современные методы и приемы содержания, кормления, разведения и эффективного использования животных (ОПК-1);

способностью осуществлять сбор, анализ и интерпретацию материалов в области животноводства (ОПК-2);

способностью использовать достижения науки в оценке качества кормов и продукции, в стандартизации и сертификации племенных животных (ОПК-4);

способностью к обоснованию принятия конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных (ОПК-5);

способностью использовать правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда (ОПК-6);

способностью применять современные средства автоматизации механизации в животноводстве (ОПК-7)

Профессиональные компетенции (ПК):

- в производственно-технологической деятельности:

кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных (ПК-1);

способностью проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей (ПК-2);

способностью организовывать и проводить санитарно-профилактические работы по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных (ПК-3);

способностью обеспечить рациональное воспроизводство животных (ПК-5);

способностью эффективно управлять продуктивными, спортивными и декоративными животными в соответствии с их предназначением на основе современных знаний о поведении и психологии животных (ПК-6);

способностью разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению различных производственных показателей животноводства (ПК-7);

способностью использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка (ПК-9);

способностью владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада (ПК-10);

способностью рационально использовать корма, сенокосы, пастбища и другие кормовые угодья, владеть различными методами заготовки и хранения кормов (ПК-11);

- в организационно-управленческой деятельности:

способностью анализировать и планировать технологические процессы как объекты управления (ПК-12);

способностью вести учет продуктивности разных видов животных (ПК-17);

способностью вести утвержденную учетно-отчетную документацию структурного подразделения предприятий отрасли (ПК-18);

способностью участвовать в выработке мер по оптимизации процессов производства продукции и оказания услуг в области профессиональной деятельности (ПК-19);

- в научно-исследовательской деятельности:

способностью применять современные методы исследований в области животноводства (ПК-20);

готовностью к изучению научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта в животноводстве (ПК-21);

готовностью к участию в проведении научных исследований, обработке и анализу результатов исследований (ПК-22).

В результате освоения производственной практики выпускник должен:

знать:

- современные методы и приемы разведения, кормления, содержания и эффективного использования животных;

- методы организации и проведения зоотехнических мероприятий в условиях производства;

- технологические приёмы, обеспечивающие рациональное воспроизводство животных;
- современные средства механизации в животноводстве;
- правила безопасности жизнедеятельности, техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и нормы охраны труда в животноводстве;
- современные средства и системы контроля и управления качеством продукции животноводства.

уметь:

- составлять планы выбраковки сельскохозяйственных животных;
- осуществлять сбор, анализ и интерпретацию материалов в области животноводства;
- самостоятельно работать с литературой для поиска информации об отдельных определениях, понятиях и терминах, объяснения их применения в практических ситуациях;
- проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей;
- использовать современные методы и приемы содержания, кормления, разведения и эффективного использования животных;
- использовать достижения науки в оценке качества кормов и продукции животноводства;
- формировать работоспособные отношения в коллективе;
- применять современные технологии для содержания, кормления, разведения и эффективного использования с.-х. животных;
- использовать современные средства и системы контроля и управления качеством продукции;
- определить зооигиеническое состояние доильного оборудования в соответствии с санитарно-гигиеническим требованием при доении коров с целью улучшения качества молока;
- проводить отбор животных по технологическим признакам;

владеть:

- методами безопасного обращения с сельскохозяйственными животными;
- методами прогнозирования объёмов производства продукции животноводства;
- методами организации и проведения производственной работы в области зоотехнии;
- способами сбора, анализа и интерпретации материалов в области животноводства;
- способами технологических процессов производства продуктов животноводства;
- методами оценки основных видов сельскохозяйственных животных по комплексу;
- навыками отбора средних проб кормов, продукции, а также проведения контрольных взвешиваний и основных ветеринарно-профилактических мероприятий.

6. Место и время проведения производственной практики:

Производственная практика бакалавров проводится на базе филиалов кафедр, учебно-опытных и других животноводческих хозяйств с которыми заключены договора о совместной подготовке бакалавров. Руководство практикой осуществляет руководитель практики, назначаемый заведующим кафедрой. Во время производственной практики студент осуществляет подбор необходимой исходной информации для выполнения выпускной квалификационной работы.

Перед выездом на практику необходимо выяснить сроки и подробный адрес базы практики. Получить программу практики в деканате, задание которые необходимо выполнить на предприятии по теме дипломной работы на выпускающей кафедре, узнать, кто назначен старшим по группе практикантов на данном предприятии

Прибыв на место практики, студент-практикант обязан явиться в управление организации и отметить в дневнике дату прибытия. Явиться к руководителю практики от организации, ознакомить его с программой практики и индивидуальными заданиями, и согласовать с ним рабочее место, календарный план-график прохождения практики, порядок подведения итогов работы, порядок пользования производственно-техническими материалами, литературой, инструментами и приборами, порядок получения спецодежды. Ознакомиться с правилами внутреннего распорядка и техникой безопасности на предприятии и неуклонно их выполнять.

7. Виды производственной работы на преддипломной практике: наблюдения, измерения, обработка, систематизация материала, подготовка к выполнению выпускной квалификационной работе.

8. Аттестация по производственной практике выполняется в период лабораторно-экзаменационной сессии. Форма аттестации: по результату подготовки и защиты письменного отчета (дифференцированный зачет)