

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина»

Факультет агрономии и лесного хозяйства

Кафедра лесного хозяйства

Методические указания по производственной практике,
специальность среднего профессионального образования:
35.02.01 – Лесное и лесопарковое хозяйство

(электронный ресурс)

Вологда –
Молочное 2024 г.

ВВЕДЕНИЕ

Перед началом работы для студентов проводится инструктаж по технике безопасности и охране труда с соответствующей отметкой в журнале.

Учебно-методическое обеспечение студентов. Все студенты обеспечиваются программой производственной практики, в которой даны рекомендации по сбору материалов, их обработке и анализу, форме представления.

Во время практики студент может посещать тематические экскурсии, конференции, производственные совещания и другие мероприятия, способствующие повышению профессиональных знаний.

Преддипломная практика и научно-исследовательская работа выполняется студентами в индивидуальном порядке при условии получения заданий на проведение опытов в производственных условиях.

До отъезда на практику студент изучает специальную литературу по теме исследования, согласовывает с преподавателем - научным руководителем план и методику проведения исследований, определяя при этом критерии учета результатов их оформления.

План и объем работы дополнительно согласовывает на месте с руководителем практики от предприятия. Принципиальные изменения в программе возможны только с разрешения научного руководителя.

Результаты исследований должны найти отражение в дневнике, записи в котором выполняются по общепринятой форме.

В конце практики по результатам работы студент делает сообщение на предприятии. Полученный отзыв (заверенный подписью руководителя практики в хозяйстве и печатью) должен быть представлен научному руководителю.

В процессе прохождения практики обучающийся использует современные компьютерные системы, Интернет-ресурсы, библиотечные ресурсы ФГБОУ ВО Вологодская ГСХА.

Информация о проведенной научно-исследовательской работе в условиях предприятия и основные данные о результатах исследования должны быть представлены в виде отдельного раздела в отчете о производственной практике.

В последующем, по согласованию с научным руководителем, материалы могут послужить основой для написания курсовой работы, оформлены в виде доклада на студенческую научную конференцию, статьи и для защиты выпускной квалификационной работы).

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Общие сведения о предприятии: местоположение; удаленность от областного и районного центров, железнодорожной станции, транспортные условия, климат. Состав и размер предприятия (крестьянского хозяйства, питомника охотхозяйства, заповедника, НИИ), его производственная структура. Специализация предприятия. Обеспеченность трудовыми ресурсами, основными средствами производства и энергетическими мощностями.

Обеспечение материально-техническими ресурсами и производственное обслуживание. Производственные, коммерческие и иные отношения предприятий с другими предприятиями и объединениями.

Участие в проведении планирования работ, нарядов, инструктаже и расстановке работников по рабочим местам; в организации выполнения и контроле качества работ; в заполнении первичных документов (нарядов, чеков и т.п.).

При прохождении производственной практики студенты должны познакомиться со всеми имеющимися в данном хозяйстве отраслями биологического направления. В случае, если хозяйство (предприятие) имеет узкую специализацию разрешается знакомиться с другими биологическими отраслями в других организациях, предприятиях.

Местом прохождения производственной практики могут быть племенные заводы, племенные репродукторы, опытно-производственные хозяйства научно-исследовательских учреждений, птицефабрики, конезаводы, акционерные общества, товарищества с ограниченной ответственностью, молокоперерабатывающие предприятия, сельскохозяйственные производственные кооперативы и фермерские хозяйства Вологодской и соседних областей.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Примерные вопросы промежуточной и итоговой аттестации по производственной практике:

1. Понятие об экстерьере и интерьере с.-х. животных. Методы изучения и оценка экстерьера.
2. Понятие о конституции сельскохозяйственных животных. Типы конституции по П.Н. Кулешову.
3. Индивидуальное развитие животных. Методы оценки роста и развития.
4. Понятие об отборе и подборе. Формы отбора. Методы подбора.
5. Понятие опороса. Классификация пород. Структура породы. Характеристика основных структурных единиц породы.
6. Сроки хозяйственного использования разных видов

сельскохозяйственных животных.

7. Значение полноценного кормления в повышении продуктивности с.-х. животных, предупреждение нарушения обмена веществ и заболеваний.
8. Химический состав кормов как первичный показатель их питательности. Современная схема зоотехнического анализа и значение отдельных питательных веществ для организма с.-х. животных.
9. Понятие о корме и кормовых средствах. Классификация кормов.
10. Зеленые корма, состав, питательность и диетические свойства. Требования к качеству зеленых кормов. Способы скармливания зеленых кормов и нормы.
11. Научные основы силосования. Основные силосные культуры. Комбинированный силос. Технология приготовления силоса.
12. Технология заготовки сенажа и влияние ее и условий хранения на качество и питательность сенажа.
13. Технология заготовки витаминного сена. Типы сена и нормы скармливания.
14. Корма искусственной сушки. Химический состав, питательность и способы хранения травяной муки и резки.
15. Солома злаковых и бобовых культур, ее химический состав и питательность. Способы повышения питательности грубых кормов.
16. Корнеклубнеплоды и бахчевые, их химический состав и питательность. Подготовка к скармливанию и техника кормления.
17. Значение зерновых кормов в животноводстве. Зерно злаков и бобовых, их химический состав и питательность. Подготовка зернофуража к скармливанию.
18. Корма животного происхождения, их характеристика и значение в кормлении сельскохозяйственных животных. Химический состав и питательность. Техника скармливания.
19. Минеральные корма. Требования ГОСТа к качеству минеральных подкормок. Способы и нормы скармливания минеральных добавок различным видам с.-х. животных.
20. Биологически активные вещества (антибиотики, ферменты и другие биостимуляторы).
21. Комбинированные корма. Понятие о комбикорме. Значение комбинированных кормов в интенсификации производства продуктов животноводства.
22. Народно-хозяйственное значение и современное состояние животноводства в нашей стране и в мире.
23. Происхождение и классификация крупного рогатого скота.
24. Биолого-хозяйственные и этологические особенности крупного рогатого скота.
25. Определение возраста и живой массы крупного рогатого скота.
26. Мечение крупного рогатого скота.
27. Физиологические особенности молокообразования. Предшественники составных частей молока. Влияние внешних условий на величину удоя и

состав молока коровы. Понятие и техника раздоя коров.

28. Мясная продуктивность. Понятие, прижизненные и послеубойные методы учета мясной продуктивности. Морфологический и химический состав мяса, его пищевое значение. Закономерность формирования мясной продуктивности крупного рогатого скота.

29. Понятие и основные показатели воспроизводства стада. Понятие о бесплодии и яловости. Зоотехнические мероприятия по борьбе с яловостью.

30. Системы и способы содержания молочных коров в зимний и летний периоды, их преимущества и недостатки. Особенности содержания коров в летний период.

31. Понятие и структура поточно-цеховой системы производства молока.

32. Пригодность коров к машинному доению. Обоснование кратности доения коров. Технология и техника машинного доения коров.

33. Понятие о выращивании, доращивании и откорме животных. Типы откормочных хозяйств и порядок их комплектования молодняком. Нагул скота.

34. Бонитировка крупного рогатого скота. Назначение, сроки проведения и методика.

35. Оценка быков-производителей по качеству потомства.

36. Роль зооинженера в организации производства высококачественного молока.

37. Санитарные и ветеринарные правила при доении коров. Личная гигиена обслуживающего персонала.

38. Характеристика технологического оборудования в птичниках для напольного выращивания цыплят-бройлеров на глубокой подстилке на бройлерной птицефабрике.

39. Классификация, устройство и техническая характеристика основных отечественных промышленных инкубаторов.

40. Характеристика многоярусных клеточных батарей отечественного и зарубежного производства для содержания кур-несушек промышленного стада на яичной птицефабрике.

41. Виды сельскохозяйственных птиц и их происхождение. Отрасли птицеводства.

42. Прижизненная и послеубойная оценки мясной продуктивности сельскохозяйственных птиц.

43. Характеристика технологического оборудования для создания оптимальных параметров воздушной среды и освещения в птичниках для клеточного и напольного содержания молодняка и взрослой сельскохозяйственной птицы.

44. Понятие о породе птицы. Требования, предъявляемые к численности особей в породах у сельскохозяйственных птиц разных видов.

45. Процесс образования яйца у птиц. Факторы, влияющие на процесс яйцеобразования.

ОРГАНИЗАЦИЯ И РУКОВОДСТВО ПРАКТИКОЙ

Организация производственной практики начинается с подготовки соответствующей базы. Учебно-методическое руководство практикой осуществляют соответствующие кафедры, которые обеспечивают студентов методическими рекомендациями по выполнению заданий практики.

Руководитель практики назначается по представлению заведующего кафедрой из числа сотрудников кафедры. Руководитель практики несет ответственность перед заведующим кафедрой, заместителем декана, деканом и проректором по учебной работе за организацию и качественное проведение практики, за выполнение студентами программы практики, обеспечивает соблюдение правил охраны труда и техники безопасности, правил трудовой и общественной дисциплины всеми студентами-практикантами.

Практика проводится, как правило, в передовых (базовых) организациях, в учреждениях и организациях любых организационно-правовых форм и в структурных подразделениях Академии, деятельность которых позволяет закрепить в производственных условиях знания, полученные в процессе теоретического обучения, овладеть производственными навыками, передовыми технологиями и методами труда.

Для организации прохождения практики Академия заключает договоры с соответствующими учреждениями и организациями. Договоры регулируют вопросы проведения практики, в том числе предоставления мест практики, назначения руководителей практики на местах, распространения на студентов правил охраны труда и правил внутреннего распорядка. Руководитель производственной практики от Академии, после согласования с управлением правовой и кадровой работы, оформляет, и регистрирует договор в учебно-методическом управлении.

При отказе организации принять студента на весь период практики, установленной календарным учебным графиком, она может быть пройдена в нескольких организациях. В этом случае характеристика о прохождении практики предоставляется каждой организацией, в которой осуществлялось прохождение практики.

Допускается прохождение практики студентами в организациях и учреждениях ближнего и дальнего зарубежья.

Для руководства стационарной практикой, назначается руководитель практики от кафедры, из числа лиц, относящихся к профессорско-преподавательскому составу Академии.

Для руководства выездной практикой, проводимой в профильной организации, назначаются руководитель практики из числа лиц, относящихся к профессорско-преподавательскому составу Академии и руководитель практики от организации.

Руководитель практики от кафедры, не позднее 15 дней до начала практики предоставляет в учебно-методическое управление проект приказа о направлении студентов на практику. Приказы проверяются учебно-методическим управлением в течение пяти дней с момента предоставления.

Согласно заключенных договоров и приказа на практику каждому студенту заполняется направление, которое находится в дневнике практики и подписывается деканом факультета. Направления на производственную практику оформляются в обязательном порядке независимо от места прохождения практики.

Если практика проводится не в сроки, установленные календарным графиком учебного процесса (по уважительной причине), то студент переводится на индивидуальный график/план обучения.

Студенты заочной формы обучения, совмещающие обучение с трудовой деятельностью, вправе проходить производственную, в том числе преддипломную, практику, по месту трудовой деятельности в случаях, если профессиональная деятельность, осуществляемая ими, соответствует требованиям к содержанию практики.

Студентам по заочной форме обучения, профессиональная деятельность, которых соответствует направлению подготовки, может быть установлен индивидуальный график прохождения производственной практики.

При наличии вакантных должностей, студенты могут зачисляться на них, если работа соответствует требованиям программы практики. Продолжительность рабочего дня при работе студента в организации устанавливается ТК РФ.

С момента зачисления студентов в качестве практикантов на рабочие места согласно договору с организацией на них распространяются правила охраны труда и правила внутреннего распорядка организации, с которыми они должны быть ознакомлены в установленном порядке. В случае если студент в период прохождения практики самостоятельно заключает двусторонний договор с организацией, то ответственность по данному договору лежит на студенте.