

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 04.06.2024 07:46:53
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cbb0b3d7b682991f8553b37ca0b

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины Б2.В.1 «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности»

Научная специальность 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технология приготовления кормов и производства продукции животноводства

форма обучения: очная

Цель освоения дисциплины: формирование у аспирантов общекультурных, личностных и профессиональных компетенций, направленных на закрепление и углубление теоретической подготовки, овладение умениями и навыками самостоятельно ставить задачи, анализировать полученные результаты и делать выводы, приобретение и развитие навыков ведения научно-исследовательской работы.

Основные задачи освоения дисциплины:

- закрепление и углубление теоретических знаний методологии выполнения научных исследований и преподавательской деятельности с соблюдением норм, принятых в научном общении, при работе в российских и международных исследовательских коллективах, в том числе на государственном и иностранном языках;

- освоение методологии организации и проведения научно-исследовательской работы на базе образовательных и научно-исследовательских учреждений, региональных министерств, ведущих базовых организаций АПК;

- применение современных информационных технологий поиска информации, необходимой для подготовки качественного представления результатов научно-исследовательской деятельности; основных методологических принципов и современных информационных технологий поиска информации, необходимой при проведении патентных исследований для лицензирования и защиты авторских прав; обоснованию преимуществ разрабатываемых методов исследований, применительно к задачам междисциплинарного характера.

- систематизация, изложение и публичная презентация результатов проведенных научно-исследовательских работ в соответствующей письменной и устной форме.

Место дисциплины в структуре образовательной программы: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности входит в состав раздела Б2.В «Практики» учебного плана по научной специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технология приготовления кормов и производства продукции животноводства. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов). Дисциплина изучается в 4 семестре. Форма итогового контроля зачет с оценкой.

Требования к результатам освоения дисциплины: Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих результатов обучения:

Знать: методологию теоретических и экспериментальных исследований в области профессиональной деятельности; теоретические основы ресурсосберегающих технологии производства молока и говядины, ресурсосберегающие технологии производства свинины и баранины, ресурсосберегающие технологии производства мяса птицы и современные технологии содержания и кормления с.-х. животных; методы получения, обработки, хранения и представления научной информации с использованием современных информационных технологий; методологии поддержки принятия решений;

аспекты культуры научного исследования; цели и задачи; межкультурные особенности профессионально ориентированной научной коммуникации, нормы, принятые в научном общении;

технологии в различных отраслях сельского хозяйства, образования, других региональных народно-хозяйственных комплексах

Уметь: применять методологию теоретических и экспериментальных исследований в области профессиональной деятельности; применять современные методы и средства автоматизированного анализа и систематизации научных данных в области

профессиональной деятельности; внедрять и использовать современные методологии поддержки принятия решений;

разрабатывать ресурсосберегающие технологии производства молока с учетом природно-климатических и кормовых условий; разрабатывать ресурсосберегающие технологии производства свинины и баранины с учетом природно-климатических и кормовых условий; разрабатывать ресурсосберегающие технологии производства мяса птицы и современные технологии содержания и кормления с.-х. животных с учетом природно-климатических и кормовых условий; следовать нормам, принятым в научном общении при работе в российских и международных научно-исследовательских коллективах.

Владеть: методологией теоретических и экспериментальных исследований в области профессиональной деятельности; навыками получения научных доказательств и проведения научно-исследовательских работ; методиками оценки факторов, влияющих на эффективное использование ресурсов в молочном и мясном скотоводстве;

методиками оценки факторов, влияющих на эффективное использование ресурсов в свиноводстве и овцеводстве;

методиками оценки факторов, влияющих на эффективное использование ресурсов в птицеводстве и разных технологий содержания и кормления с.-х. животных.

Содержание дисциплины: Содержание практики определяется целью и задачами в соответствии с результатами освоения программы, касающихся научно-исследовательской работы в прикладных областях (агропромышленный комплекс, образование, экология и др.).

| Название этапа | Перечень работ |
|----------------------------------|--|
| Вводный инструктаж | Вводный инструктаж, инструктаж по технике безопасности, мерам противопожарной безопасности и производственной санитарии. Подготовка и защита отчета. |
| Организационные вопросы | Подготовка плана практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности. |
| Литературный обзор и анализ | Ознакомление с тематикой исследовательских работ в интересующей области и выбор темы исследования, ознакомление с деятельностью предприятия, организации или учреждения (в случае необходимости) и инструктаж по технике безопасности (в случае необходимости). |
| Сбор и систематизация данных | Подготовка литературного обзора по тематике исследовательских работ в выбранной области, решение актуальных исследовательских задач в выбранной области, наблюдения за деятельностью предприятия, организации или учреждения (в случае необходимости), сбор фактического материала (в случае необходимости). |
| Обработка данных и моделирование | Систематизация и анализ фактического материала (в случае необходимости), изложение и публикация результатов научно-исследовательской работы в форме тезисов, докладов, статей, монографий. |
| Подготовка отчета | Подготовка отчета по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, защита отчета. |

Конкретное содержание практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности определяется руководителем практики и отражается в плане (рабочем графике) проведения практики, в индивидуальном задании.

Составитель: д.с.-х.н., профессор кафедры зоотехнии и технологии переработки сельскохозяйственной продукции Адушинов Д.С.