

Аннотация

рабочей программы учебной дисциплины Б2.В.01(У) Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) направления подготовки бакалавров 36.03.02 Зоотехния профиль подготовки Технология производства продукции животноводства

Цель практики – Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (далее – учебная практика) – важная часть подготовки квалифицированного специалиста сельского хозяйства, Целью практики является закрепление и углубление теоретических знаний, применение их при решении производственных задач, и является базовой для формирования умений и навыков, необходимых для осуществления профессиональной деятельности выпускника; установление логической связи между фундаментальными науками и технологиями выращивания, содержания, кормления, доения и воспроизводства с учетом видовых, возрастных и породных особенностей животных; ознакомление с производственными процессами и их научное обоснование на базе дисциплин, изученных на первом и втором курсах.

Задачами практики являются:

- актуализация теоретических знаний по дисциплинам направления подготовки;
- формирование умений, необходимых для проведения научных исследований и решения производственных задач, связанных с профессиональной деятельностью;
- формирование навыков по использованию современных технологий и способов кормления, содержания и воспроизводства животных;
- приобретение опыта управления для производства высококачественной животноводческой продукции;
- осуществление сбора и анализа материалов для последующего выполнения выпускной квалификационной работы;
- участие в проведении научных исследований, анализе их результатов и формулировке выводов.

Учебная практика студентов является обязательной частью подготовки бакалавров по направлению подготовки 36.03.02 «Зоотехния».

В результате прохождения данной учебной практики обучающийся должен приобрести следующие практические навыки, умения, универсальные и профессиональные компетенции:

ОПК-2 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов

ОПК-3 Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса

ОПК-4 Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач

ОПК-5 Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности

ОПК-6 Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии

ПК-1 Выведение, совершенствование и сохранение пород, типов, линий животных

ПК-2 Проведение комплексной оценки (бонитировки) племенных животных

ПК-4 Оформление и представление отчетной документации по племенному животноводству

ПК-6 Реализация (приобретение, обмен) племенной продукции

В результате освоения дисциплины бакалавр должен:

Знать:

- современные методы и приемы содержания, кормления, разведения и эффективного использования животных;
- теоретические основы современных информационных технологий;
- основные понятия и методы математического анализа, теории вероятностей и математической статистики;
- особенности применения математических методов в биологических исследованиях, методы проверки гипотез, статистические методы обработки экспериментальных данных;
- современные методы зоотехнической оценки крупного рогатого скота, свиней и сельскохозяйственной птицы по экстерьеру и продуктивности, основанную на знании их биологических особенностей.

Уметь:

- применять в теории методы и приемы содержания, кормления, разведения и эффективного использования животных;
- проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей.

Владеть:

- практическими методами и приемами содержания, кормления, разведения и эффективного использования животных;
- уровнем знаний о современных информационных технологиях в объеме, позволяющем вести профессиональную деятельность с высокой степенью эффективности;
- современными методами зоотехнической и биологической оценки животных на уровне, позволяющем вести профессиональную деятельность с высокой степенью эффективности.

Учебная практика студентов является обязательной частью подготовки бакалавров по направлению подготовки 36.03.02 «Зоотехния». При освоении учебной практики необходимы знания, умения и навыки бакалавров, приобретенные в результате освоения следующих дисциплин: разведение животных, зоогигиена, птицеводство, свиноводство, скотоводство, овцеводство, козоводство, нутриеводство, рыбоводство, пчеловодство, молочное дело, технология первичной переработки продукции животноводства, технология производства молока и мяса, молочное скотоводство, мясное скотоводство, кролиководство, звероводство.

Учебная практика проводится во втором и четвертом семестре очной и заочной формы обучения, после прохождения соответствующих теоретических дисциплин.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 216 часа, 6 зачетных единиц.

Вид промежуточной аттестации: зачет.

Разработчик:

Канд. с.-х. наук, доц. _____



_____ М.С. Галичева

Зав. выпускающей кафедрой
по направлению _____

_____ Н.И. Мамсиров