

Аннотация

рабочей программы учебной дисциплины Б2.В.03(П) Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы
направления подготовки бакалавров 36.03.02 Зоотехния
профиль подготовки Технология производства продукции животноводства

Цель практики – Производственная практика (Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы, далее - Преддипломная практика) проводится после освоения бакалаврами программы теоретического и практического обучения, выбора темы дипломной работы. Преддипломная практика бакалавров проводится с целью сбора материала для выполнения дипломной работы, приобретения выпускниками профессионального опыта, совершенствования компетенций, проверки готовности будущих специалистов к самостоятельной трудовой деятельности.

Задачами практики являются:

- сбор необходимого материала для завершения выполнения выпускной квалификационной работы;
- систематизация, расширение и апробация материалов, используемых при написании выпускной квалификационной работы;
- оформление биометрических расчетов и их анализа;
- самостоятельно анализировать имеющуюся информацию, выявлять фундаментальные проблемы, вести поиск источников литературы с привлечением современных информационных технологий;
- осуществлять подбор необходимых материалов для выполнения выпускной квалификационной работы;
- проводить статистическую обработку экспериментальных данных, анализировать результаты и профессионально оформлять, представлять и докладывать результаты научноисследовательских в виде завершенных научноисследовательских разработок (тезисов докладов, научной статьи);
- нести ответственность за качество работ и научную достоверность результатов.

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

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

- ОПК-1 Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения
- 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-5 Составление и представление заявочной документации для выдачи патентов и авторских свидетельств на селекционные достижения в животноводстве
- ПК-6 Реализация (приобретение, обмен) племенной продукции

ПК-7 Публичное представление племенных животных выведенных, усовершенствованных и сохраняемых пород, типов, линий

В результате освоения дисциплины бакалавр должен:

Знать:

- проблематику в области зоотехнии; средства и методы для решения поставленных задач в научном исследовании,

- методики проведения научных исследований,

- методы организации и проведения научно-исследовательской работы в области зоотехнии,

- способы обработки получаемых эмпирических данных и их интерпретацией,

- методы анализа и самоанализа, способствующих развитию личности научного работника.

Уметь:

- формулировать научную проблематику в области зоотехнии;

- обосновывать выбранное научное направление,

- адекватно подбирать средства и методы для решения поставленных задач в научном исследовании, -пользоваться методиками проведения научных исследований,

- делать обоснованные заключения по результатам проводимых исследований, в том числе в виде научных докладов и публикаций, реферировать и рецензировать научные публикации,

- выполнять полевые, лабораторные, вычислительные исследования при решении научно-исследовательских производственных задач с использованием современной аппаратуры и вычислительных средств;

- творчески использовать в научной и производственнотехнологической деятельности знания фундаментальных и прикладных разделов дисциплин;

- применять на практике знания основ организации и планирование научно--исследовательских и производственных работ с использованием нормативных документов;

- работать в научно-исследовательском коллективе;

- нести ответственность за качество работ и научную достоверность результатов.

Владеть:

- методами организации и проведения научно-исследовательской работы в области зоотехнии;

- способами обработки получаемых эмпирических данных и их интерпретацией;

- способностью к профессиональной адаптации, к обучению новым методам исследования и технологиям;

- методическими основами проектирования, выполнения полевых и лабораторных биологических, экологических исследований.

Преддипломная практика находится в части, формируемой участниками образовательных отношений основной профессиональной образовательной программы подготовки бакалавров по направлению 36.03.02 Зоотехния (бакалавриат). Преддипломная практика является видом учебных занятий, ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся. Программа практики основывается на теоретических знаниях и практических навыках, приобретенных обучающимися в ходе освоения основной профессиональной образовательной программы образования по направлению «Зоотехния» профиль «Технология производства продукции животноводства».

Преддипломная практика проводится в 8 семестре очной и в 9 семестре заочной формы обучения, после прохождения соответствующих теоретических дисциплин.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: дифференцированный зачет.

Разработчик:

Канд. с.-х. наук, доц. _____

М.С. Галичева

Зав. выпускающей кафедрой
по направлению _____

Н.И. Мамсиров

