

Аннотация

рабочей программы учебной дисциплины Б2.В.02(П) Технологическая практика направления подготовки бакалавров 36.03.02 Зоотехния профиль подготовки Технология производства продукции животноводства

Цель практики – Технологическая практика (далее – производственная практика) – важнейшая часть подготовки квалифицированного специалиста сельского хозяйства. Цель состоит в дальнейшем формировании и закреплении способности планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, способности к принятию самостоятельных мотивированных решений в нестандартных ситуациях и готовность нести ответственность за их последствия, овладении современными знаниями и навыками перспективного породопользования животных с инновационными технологиями производства продуктов животноводства.

Задачами практики являются:

- закрепление теоретических знаний, полученных при изучении базовых дисциплин;
- развитие и накопление специальных навыков, изучение и участие в разработке организационно-методических и нормативных документов для решения отдельных задач по месту прохождения практики на животноводческом предприятии;
- изучение организационной структуры животноводческих предприятий и действующих в них системы управления;
- ознакомление с содержанием основных работ и исследований, выполняемых на животноводческом предприятии по месту прохождения практики;
- изучение особенностей строения, состояния, поведения и/или функционирования животноводческих технологических процессов;
- освоение приемов, методов и способов выявления, наблюдения, измерения и контроля параметров производственных технологических и других процессов в зоотехнии;
- принятие участия в производственном процессе и исследованиях в различных отраслях зоотехнии;
- усвоение приемов, методов и способов обработки, представления и интерпретации результатов проведенных практических исследований;
- приобретение практических навыков в будущей профессиональной деятельности, связанной с зоотехнией.

Производственная 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-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.

В результате освоения дисциплины бакалавр должен:

Знать:

- основы производства и переработки продукции животноводства;
- технологию производства кормов и кормовых средств, для продуктивных и непродуктивных животных;
- проблематику в области зоотехнии, рыбоводства, перерабатывающей промышленности и непродуктивного животноводства;

- материалы и методы организации и проведения научноисследовательской работы в области зоотехнии, перерабатывающей промышленности и непродуктивного животноводства;

- способов обработки и анализа получаемых эмпирических данных и их интерпретации;

Уметь:

- контролировать параметры технологических процессов и качества животноводческой продукции и кормов;

- формулировать научно-производственную проблематику в области зоотехнии, рыбоводства, перерабатывающей промышленности и непродуктивного животноводства;

- проводить научно-производственные исследования в области животноводства, птицеводства, пчеловодства и рыбоводства и непродуктивного животноводства с использованием современных методов и приемов,

- делать обоснованные заключения по результатам проведенных исследований, в том числе в виде докладов и научных публикаций.

Владеть:

- практическими навыками производственного контроля параметров технологических процессов и качества животноводческой продукции и кормов с использованием современных методов исследований;

- способами обработки получаемых эмпирических данных и их интерпретаций;

- методами организации и проведения научно-производственных исследований в области животноводства, птицеводства, пчеловодства и рыбоводства и непродуктивного животноводства.

Производственная практика представляет часть, формируемая участниками образовательных отношений Блока 2 «Практики». При освоении производственной 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.

Производственная практика проводится в 4 и 6 семестрах очной и заочной формы обучения, после прохождения соответствующих теоретических дисциплин.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 324 часа, 9 зачетных единиц.

Вид промежуточной аттестации: дифференцированный зачет.

Разработчик:

Канд. с.-х. наук, доц. _____

М.С. Галичева

Зав. выпускающей кафедрой
по направлению _____

Н.И. Мамсиров

