

Аннотация

рабочей программы учебной дисциплины Б2.О.01(У) *Общепрофессиональная практика*
направления подготовки бакалавров 36.03.02 *Зоотехния*
профиль подготовки *Технология производства продукции животноводства*

Цель практики – *Общепрофессиональная практика* (далее – учебная практика) – важнейшая часть подготовки квалифицированного специалиста сельского хозяйства. Обучающийся, путем непосредственного участия в работе на животноводческих фермах, должен освоить и получить производственные навыки работы в животноводстве по разведению, кормлению, механизации, содержанию животных и уходу за ними, подготовиться к изучению специальных дисциплин. Учебная практика помогает развить у обучающихся интерес к избранной профессии на основе ознакомления их с приемами работы животноводов, добивающихся высоких показателей в производстве животноводческой продукции.

Задачами практики являются: В течение практики обучающиеся должны ознакомиться с:

- основными вопросами производства продукции животноводства на примере сельскохозяйственных предприятий;
- технологией заготовки и хранения кормов;
- ведением первичной зоотехнической документацией, отчетности в животноводстве;
- вопросами разведения животных;
- технологиями ведения животноводства в условиях хозяйств разных форм собственности (содержание животных, техника кормления, организация доения, организация летнего пастбищного содержания животных, категории прудов в рыбных хозяйствах, вопросы технологии скотоводства, свиноводства, овцеводства, коневодства и птицеводства);
- выработать навыки обращения с сельскохозяйственными животными.

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-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-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.

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

ПК-2 Проведение комплексной оценки (бонитировки) племенных животных.

ПК-3 Сохранение малочисленных и исчезающих пород животных.

В результате освоения дисциплины бакалавр должен:

Знать:

основы построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов на микро- и макроуровне; основные понятия о наследственности и изменчивости; основы иммуногенетики, биотехнологии и генетической инженерии; процессы размножения, этологические особенности животных; происхождение и эволюцию, пороодообразование, методы разведения, селекции, конституцию, онтогенез и методы оценки продуктивности животных; систему оценок питательности и качества кормов, нормированное кормление животных разных видов, кормоприготовление, кормовые добавки и премиксы; гигиену содержания, кормления, транспортировки животных, гигиену труда, обслуживающего персонала; оборудование, механизацию и автоматизацию технологических процессов в кормопроизводстве и первичной переработке продукции животноводства; физиологию и патологию воспроизводства животных, основы акушерства, методы профилактики и борьбы с бесплодием животных, технологию случки и искусственного осеменения; ботанический состав сенокосов и пастбищ, луговое и полевое кормопроизводство, севообороты, кормовые культуры,

рациональное использование культурных пастбищ и сенокосов; биологические особенности разных видов животных и их использование при производстве продукции и разработке технологии животноводства; племенные и продуктивные качества животных, методы их оценки; половозрастные группы животных и структуру стада; современные технологии производства продуктов животноводства и выращивания молодняка; технологии первичной переработки продуктов животноводства и основные методы определения их качества.

Уметь:

применять методы и средства познания для интеллектуального развития, повышения культурного уровня, профессиональной компетентности; осуществлять поиск информации по полученному заданию, сбор, анализ данных, необходимых для решения поставленных научно-исследовательских задач; осуществлять выбор инструментальных средств для обработки экспериментальных данных в соответствии с поставленной задачей; анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы; логично и последовательно обосновать принятие технологических решений на основе полученных знаний; продемонстрировать понимание общей структуры зоотехнии и связь между ее составляющими.

Владеть:

методологией зоотехнического исследования; навыками самостоятельной работы, самоорганизации и организации выполнения поручений; методами изучения изменчивости и наследственности; методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада, выращивания молодняка, эксплуатации животных; методами заготовки и хранения кормов; основными методами компьютерных технологий в животноводстве; методами анализа физиологического состояния сельскохозяйственных животных при разном уровне продуктивности; навыками диагностики и профилактики заболеваний сельскохозяйственных животных; методикой составления технологических схем производства продукции животноводства; методами оценки питательности кормов и составление рационов кормления животных; методами контроля и оценки качества продукции животноводства; навыками проведения санитарно-гигиенической оценки и обработки животноводческих помещений; навыками диагностики беременности и бесплодия животных; методикой определения режимов хранения и переработки продукции животноводства; методами расчета экономической эффективности производства и переработки продукции животноводства.

Учебная практика представляет обязательную часть Блока 2 «Практики». 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 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



(Handwritten signatures in blue ink)