

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА (ВВЕДЕНИЕ)

Учебно-методический комплекс (УМК) по дисциплине «Частная гигиена составленной в соответствии с примерным учебным планом Регистрационный № 7-06-08- 006/пр. от 18.01.2023 по специальности 7-06-0811 01 Зоотехния и учебными планами по специальности: МД-0811-01-3-23у от 29.03.2023г., МЗ-0811-01-3-23у от 29.03.2023г. и предназначен для учреждений, обеспечивающих получение второй ступени высшего образования по специальности 7-06-0811 01– Зоотехния.

Он разработан с целью формирования у магистрантов комплекса научных знаний современной частной гигиены сельскохозяйственных животных и птицы.

Приобретение навыков самостоятельного решения специальных вопросов по организации технологического процесса производства и гигиенических профилактических мероприятий в условиях крупных специализированных ферм (комплексов), птицефабрик, а также фермерских хозяйств.

Проблемы единства организма и среды в условиях дальнейшей интенсификации животноводства приобрели новое направление, связанное с адаптацией организма к факторам внешней среды в условиях промышленного животноводства.

Возрастает роль и значение частной гигиены сельскохозяйственных животных и птицы как науки об охране здоровья рациональными приемами выращивания, ухода, содержания, кормления и эксплуатации, использование ее достижений для повышения резистентности, продуктивности и улучшения качества продукции, а также охраны окружающей среды от загрязнения отходами животноводства и птицеводства.

Целью учебной дисциплины является приобретение навыков самостоятельного решения специальных вопросов по организации технологического процесса производства и гигиенических профилактических мероприятий в условиях крупных специализированных ферм (комплексов), птицефабрик, а также фермерских хозяйств.

Основными задачами учебной дисциплины являются разработка зоогигиенических нормативов и правил, мероприятий и рекомендаций, направленных на повышение продуктивности животных; разработка технологических приемов для обеспечения комфортных условий содержания животных и птицы.

Частная гигиена сельскохозяйственных животных и птицы относится к учебным дисциплинам, изучающим связь и взаимодействие организма с внешней средой: микроклиматом помещений, условиями содержания, технологией производства продукции животноводства и птицеводства. Она тесно связана с другими учебными дисциплинами: «Прогрессивные технологии в животноводстве», «Органическое животноводство».

В результате изучения учебной дисциплины должна развиваться специализированная компетенция: быть способным применять инновационные приемы создания оптимальных санитарно-гигиенических условий содержания сельскохозяйственных животных и птицы.

В результате изучения учебной дисциплины «Частная гигиена сельскохозяйственных животных и птицы магистрант должен:

знать основные гигиенические нормативы, гигиенические правила содержания, ухода и выращивания различных видов и производственных групп животных, методы исследования животноводческих объектов, внешней среды и путей ее улучшения;

уметь проводить исследования гигиенического состояния воздушной среды, построек для животных, технологического оборудования, почвы, воды, кормов и дать им соответствующую санитарно-гигиеническую оценку; включать гигиенические мероприятия в общую технологию производства мяса, молока, яиц и другой продукции;

владеть гигиеническими правилами содержания, ухода и выращивания различных видов и производственных групп животных.

В рамках образовательного процесса по данной учебной дисциплине магистрант должен приобрести не только теоретические и практические знания, умения и навыки по специальности, но и развить свой ценностно-личностный, духовный потенциал, сформировать качество патриота и гражданина, готового к активному участию в экономической, производственной и социально-культурной и общественной жизни страны.

В соответствии с учебными планами по специальности 7-06-0811 01 Зоотехния на изучение учебной дисциплины «Частная гигиена сельскохозяйственных животных и птицы» предусматривается:

- очная форма с полным сроком обучения 96 часов, в том числе 48 часов аудиторных, на самостоятельную работу – 48 часов;
- заочная форма с полным сроком обучения – 96 часов, в том числе 12 часов аудиторных, на самостоятельную работу – 84 часа.

Распределение аудиторного времени

№ п / п	Форма обучения	Курс	Семестр	Примерное количество аудиторных часов		
				всего	в том числе	
					лекций	лабораторных
1	Очная с полным сроком	1	1	48	16	32
2	Заочная с полным сроком	1	–	12	4	8

