

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 29.09.2023 17:31:33

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea279559a45aa0c172d00b10c0e81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Согласовано:

Председатель методической комиссии
факультета ветеринарной
медицины и зоотехнии

_____/Якубовская М.Ю./

«10» мая 2023 года

Утверждаю:

Декан факультета ветеринарной
медицины и зоотехнии

_____/Горбунова Н. П./

«11» мая 2023 года

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Стандартизация и оценка соответствия продуктов животного происхождения

Направление подготовки (специальность) ВО	<u>36.04.02 Зоотехния</u>
Направленность (специализация)/профиль	<u>«Технология производства продукции животноводства (по отраслям)»</u>
Квалификация выпускника	<u>магистр</u>
Форма обучения	<u>очная</u>
Срок освоения ОПОП ВО	<u>2 года</u>

Караваево 2023

1. Цель и задачи дисциплины

Изучение теоретических основ стандартизации, сертификации и управления качеством, приобретение теоретических знаний, формирование умений и навыков работы со стандартами и другими нормативными документами, проведение измерений, обработки и анализа их результатов для принятия квалифицированных решений проблем, возникающих в практической деятельности, что позволит магистру обладать универсальными и профессиональными компетенциями, способствующими его успешной профессиональной карьере. Знания в области стандартизации, сертификации и управления качеством позволят осуществлять упорядочение экспертной, коммерческой и управленческой деятельности, а также проводить экспертизу ее объектов и получать результаты с необходимой точностью и единообразием

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

2.1. Дисциплина Б1.В.ДВ.02.01 «Стандартизация, сертификация и управление качеством» относится к части Блока 1 «Дисциплины (модули) ОПОП ВО, формируемой участниками образовательных отношений».

2.2. Для изучения данной дисциплины (модуля) необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

- Математические методы в биологии;
- Современные проблемы зоотехнии;
- Управление качеством;
- Информационные технологии в науке и производстве.

2.3. Перечень последующих дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной дисциплиной:

- Современные технологии в воспроизводстве и содержании сельскохозяйственных животных;
- Правовые основы профессиональной деятельности;
- Логистика;
- Государственная итоговая аттестация.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ПКос-2

Категория компетенции	Код и наименование компетенции	Наименование индикатора формирования компетенции
Профессиональные компетенции		
Управление производством животноводческой продукции	ПКос-2 Управление производственной деятельностью в организации в	ИД-1 ПКос-2 Знать: - Основы менеджмента в животноводстве; - Механизм формирования алгоритма достижения

	<p>соответствии с перспективным и текущим планами развития животноводства</p>	<p>плановых показателей развития животноводства;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Методика расчета ресурсов, необходимых для достижения плановых показателей развития животноводства; - Схема взаимодействия структурных подразделений, принимающих участие в реализации перспективных и текущих планов развития животноводства; - Способы определения потребности в кормах для сельскохозяйственных животных на заданный интервал времени; - Современный рынок кормов и кормовых добавок; - Методы учета кормов для сельскохозяйственных животных; - Способы расчета кормообеспеченности животных; - Способы определения потребности животноводства в племенных животных и генетическом материале; - Способы определения потребности животноводства в материально-технических и трудовых ресурсах; - Типовые формы договоров на поставку оборудования, материалов, племенного скота, кормов и кормовых добавок; - Методы оценки эффективности использования ресурсов в процессе производства продукции животноводства; - Резервы увеличения объемов производства и повышения качества продукции животноводства - Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей; <p>ИД-2 ПКос-2 Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Определять задачи смежных подразделений (растениеводческих, инженерных, снабженческо-сбытовых) в области
--	---	--

		<p>реализации перспективных планов развития животноводства;</p> <ul style="list-style-type: none">- Упорядочивать (синхронизировать) деятельность всех структурных подразделений, принимающих участие в реализации перспективных и текущих планов развития животноводства;- Организовывать эффективную систему взаимодействия структурных подразделений, принимающих участие в реализации перспективных и текущих планов развития животноводства, с использованием современных средств коммуникации;- Разрабатывать задание на выращивание кормовых культур для производства кормов;- Выполнять обоснованный выбор кормов и кормовых добавок из представленных на рынке;- Рассчитывать кормообеспеченность животных;- Контролировать движение и рациональное использование кормов для сельскохозяйственных животных в организации;- Определять потребность в покупке племенного скота и генетического материала в соответствии с перспективным планом развития животноводства;- Выполнять обоснованный выбор племенных организаций для закупки скота и генетического материала;- Выполнять обоснованный выбор поставщиков оборудования и материалов, необходимых для реализации перспективного плана развития животноводства;- Заключать договоры на поставку оборудования и материалов, кормов, племенных животных в
--	--	--

		<p>соответствии с нормативными правовыми актами;</p> <ul style="list-style-type: none">- Определять потребность в трудовых ресурсах и требования к квалификационным характеристикам работников, необходимых для реализации перспективного плана развития животноводства (с учетом внедрения новых технологий);- Определять потребность в подготовке (переподготовке) работников в соответствии с изменениями технологических процессов и оборудования;- Оценивать эффективность использования ресурсов в процессе производства продукции животноводства;- Определять степень достижения целей перспективного и текущего планов развития животноводства в организации и анализировать причины отклонения от контрольных показателей;- Выявлять резервы увеличения объемов производства и повышения качества продукции животноводства в организации; <p>ИД-3 ПКос-2 Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none">- Формирование алгоритма достижения плановых показателей с определением ресурсов, обоснованием набора заданий для каждого подразделения организации, участвующего в реализации перспективного и текущих планов развития животноводства;- Координация деятельности различных подразделений при реализации перспективных и текущих планов развития животноводства в организации;- Организация обеспечения кормами в соответствии с количеством и видовым составом
--	--	--

		<p>сельскохозяйственных животных, с планируемой продуктивностью;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Организация обеспечения племенными животными и генетическим материалом в соответствии с планом развития животноводства в организации; - Организация материально-технического и кадрового обеспечения подразделения животноводства в соответствии с перспективным и текущим планом развития животноводства в организации; - Оценка эффективности реализации перспективного и текущего планов развития животноводства в организации; - Разработка корректирующих мероприятий по итогам оценки эффективности реализации перспективного и текущего планов развития животноводства в организации;
--	--	--

В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ СТУДЕНТ ДОЛЖЕН:

Знать:

- Основы менеджмента в животноводстве;
- Механизм формирования алгоритма достижения плановых показателей развития животноводства;
- Методика расчета ресурсов, необходимых для достижения плановых показателей развития животноводства;
- Схема взаимодействия структурных подразделений, принимающих участие в реализации перспективных и текущих планов развития животноводства;
- Способы определения потребности в кормах для сельскохозяйственных животных на заданный интервал времени;
- Современный рынок кормов и кормовых добавок;
- Методы учета кормов для сельскохозяйственных животных;
- Способы расчета кормообеспеченности животных;
- Способы определения потребности животноводства в племенных животных и генетическом материале;
- Способы определения потребности животноводства в материально-технических и трудовых ресурсах;
- Типовые формы договоров на поставку оборудования, материалов, племенного скота, кормов и кормовых добавок;
- Методы оценки эффективности использования ресурсов в процессе производства продукции животноводства;

- Резервы увеличения объемов производства и повышения качества продукции животноводства
- Требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей;

Уметь:

- Определять задачи смежных подразделений (растениеводческих, инженерных, снабженческо-сбытовых) в области реализации перспективных планов развития животноводства;
- Упорядочивать (синхронизировать) деятельность всех структурных подразделений, принимающих участие в реализации перспективных и текущих планов развития животноводства;
- Организовывать эффективную систему взаимодействия структурных подразделений, принимающих участие в реализации перспективных и текущих планов развития животноводства, с использованием современных средств коммуникации;
- Разрабатывать задание на выращивание кормовых культур для производства кормов;
- Выполнять обоснованный выбор кормов и кормовых добавок из представленных на рынке;
- Рассчитывать кормообеспеченность животных;
- Контролировать движение и рациональное использование кормов для сельскохозяйственных животных в организации;
- Определять потребность в покупке племенного скота и генетического материала в соответствии с перспективным планом развития животноводства;
- Выполнять обоснованный выбор племенных организаций для закупки скота и генетического материала;
- Выполнять обоснованный выбор поставщиков оборудования и материалов, необходимых для реализации перспективного плана развития животноводства;
- Заключать договоры на поставку оборудования и материалов, кормов, племенных животных в соответствии с нормативными правовыми актами;
- Определять потребность в трудовых ресурсах и требования к квалификационным характеристикам работников, необходимых для реализации перспективного плана развития животноводства (с учетом внедрения новых технологий);
- Определять потребность в подготовке (переподготовке) работников в соответствии с изменениями технологических процессов и оборудования;
- Оценивать эффективность использования ресурсов в процессе производства продукции животноводства;
- Определять степень достижения целей перспективного и текущего планов развития животноводства в организации и анализировать причины отклонения от контрольных показателей;
- Выявлять резервы увеличения объемов производства и повышения качества продукции животноводства в организации;

Владеть:

- Формирование алгоритма достижения плановых показателей с определением ресурсов, обоснованием набора заданий для каждого подразделения организации, участвующего в реализации перспективного и текущих планов развития животноводства;
- Координация деятельности различных подразделений при реализации перспективных и текущих планов развития животноводства в организации;
- Организация обеспечения кормами в соответствии с количеством и видовым составом сельскохозяйственных животных, с планируемой продуктивностью;
- Организация обеспечения племенными животными и генетическим материалом в соответствии с планом развития животноводства в организации;

- Организация материально-технического и кадрового обеспечения подразделения животноводства в соответствии с перспективным и текущим планом развития животноводства в организации;
- Оценка эффективности реализации перспективного и текущего планов развития животноводства в организации;
- Разработка корректирующих мероприятий по итогам оценки эффективности реализации перспективного и текущего планов развития животноводства в организации;

4. Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа. Форма промежуточной аттестации экзамен.