

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 17.09.2020 14:23:51

Уникальный программный ключ:

5258223550ea0f9ab23726a1609b644b33d8986ab62558916288f013a1351fae

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Технология производства комбикормов»

Направление подготовки: 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Направленность (профиль): Хранение и переработка сельскохозяйственной продукции

Общая трудоемкость дисциплины составляет: 63.е.(216ч).

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Цель дисциплины

Цель изучения дисциплины - формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков, позволяющих им осуществлять производство, хранение и контроль качества комбикорма, проводить технологические процессы производства и оценивать качество комбикорма разных видов.

1.2. Задачи

Задачами дисциплины является формирование у студентов:

- знаний по оценке качества сырья для производства комбикормовой продукции;
- знаний технологических процессов и оборудования для производства рассыпных и гранулированных комбикормов, комбикормовой крупки, БВД, премиксов, карбамидного концентрата;
- знаний по технологии хранения продуктов комбикормовой промышленности.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ (ОПОП)

2.1. Цикл (раздел) ОПОП, к которому относится дисциплина

Дисциплина технология производства комбикормов относится к дисциплинам части учебного плана, формируемой участниками образовательного процесса (Б1.В.04) основной профессиональной образовательной программы.

2.2. Логическая взаимосвязь с другими частями ОПОП

<p>Наименование предшествующих дисциплин, практик на которых базируется данная дисциплина (модуль)</p>	<p>1. Основы ветеринарии 2. Физиология растений 3. Микробиология 4. Биохимия молока и мяса 5. Технологии хранения и переработки продукции растениеводства</p>
<p>Требования к предварительной подготовке обучающихся</p>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – основные физические величины, необходимые для составления рационов и рецептов комбикормов, БМВД, БВД, премиксов и др. для с.-х. животных – содержание питательных и антипитательных факторов в отдельных кормах и кормовых смесях; – рациональные способы заготовки кормов и подготовки их к скармливанию животным; – научные основы сбалансированного кормления животных, роль отдельных питательных и биологически активных элементов кормов в обмене веществ у животных. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – отбирать пробы разных кормов для зоотехнического и химического анализов, проводить органолептическую оценку кормов; – оценивать корма по химическому составу и энергетической питательности, определять их качество с учетом требований ГОСТ; на основе этих данных делать заключение о пригодности для кормления животных; – определять нормы потребности животных в питательных веществах и отдельных кормах; – составлять и анализировать рационы для животных разного вида, возраста, физиологического состояния и других факторов, формулировать профессиональное заключение о соответствии рационов потребностям животных; – определять и назначать необходимые подкормки и добавки минеральных и биологически активных веществ и их комплексов в целях повышения продуктивности животных; <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - современными методами заготовки кормов для с.-х. животных;

	<ul style="list-style-type: none"> - методикой составления рационов кормления для разных половозрастных групп и видов высокопродуктивных животных - техникой контроля полноценности кормления животных.
--	---

Преподавание курса производство продукции животноводства неразрывно связано с проведением воспитательной работы со студентами. В связи с этим на практических занятиях рассматриваются вопросы, позволяющие раскрыть роль здорового образа жизни, влияние вредных привычек и т.д.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Коды компетенции	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций.		Знать: Знать основные принципы создания и поддержки безопасных условий жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций при производстве комбикормов на предприятиях различного типа.
			Уметь: Уметь анализировать основные принципы создания и поддержки безопасных условий жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций на предприятиях различного типа.
			Владеть:

			<p>Владеть способностями по созданию и поддержке безопасных условий жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций на предприятиях различного типа.</p>
		<p>УК-8.2 Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте.</p>	<p>Знать: Знать основные моменты по выявлению и устранению различных проблем, связанных с нарушениями техники безопасности на рабочем месте при производстве комбикормов.</p>
			<p>Уметь: Уметь выявлять и устранять различных проблем, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте при производстве комбикормов.</p>
			<p>Владеть: Владеть необходимыми теоретическими знаниями и практическими навыками для выявления и устранения проблем, связанных с нарушениями техники безопасности на рабочем месте при производстве комбикормов.</p>
ПК-5	Способен реализовывать технологии переработки и хранения продукции растениеводства		<p>Знать: Знает основные технологические моменты переработки и хранения продукции растениеводства для производства продуктов комбикормовой промышленности.</p>

			<p>Уметь: Умеет реализовывать основные элементы технологии по переработке и хранению продукции растениеводства для производства продуктов комбикормовой промышленности.</p>
			<p>Владеет: Владеет необходимыми теоретическими знаниями и практическими навыками по реализации основных элементов технологии переработки и хранения продукции растениеводства при производстве продукции комбикормовой промышленности.</p>
		<p>ПК-5.1 Рационально подбирает технологии переработки продукции растениеводства</p>	<p>Знать: Знает основные моменты подбора оптимальных технологий переработки продукции растениеводства для производства продуктов комбикормовой промышленности.</p>
			<p>Уметь: Умеет рационально подбирать оптимальные технологии переработки продукции растениеводства при производстве продуктов комбикормовой промышленности.</p>
			<p>Владеть: Владеет необходимыми теоретическими знаниями и практическими навыками по рациональному подбору</p>

			технологий переработки продукции растениеводства для производства продукции комбикормовой промышленности.
ПК-6	Способен реализовывать технологии переработки и хранения продукции животноводства		Знать: Знает основные способы реализации технологий переработки и хранения продукции животноводства при производстве продукции комбикормовой промышленности.
			Уметь: Умеет реализовывать технологии переработки и хранения продукции животноводства для производства продукции комбикормовой промышленности.
			Владеть: Владеет необходимыми теоретическими знаниями и практическими навыками технологии переработки и хранения продукции животноводства при производстве продукции комбикормовой промышленности.
		ПК-6.1 Рационально подбирает технологии переработки продукции животноводства	Знать: Знает основные производственные моменты по рациональному подбору технологий переработки продукции животноводства при производстве продукции комбикормовой промышленности.

		<p>Умеет: Умеет рационально подбирать технологии переработки продукции животноводства для осуществления процесса производства продукции комбикормовой промышленности.</p> <p>Владеть: Владеет необходимыми теоретическими знаниями и практическими навыками для рационального подбора технологии переработки продукции животноводства при производстве продукции комбикормовой промышленности.</p>
--	--	--