

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 08.07.2021 15:26:39

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

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

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.		<b>Знать:</b> Знать основные принципы создания и поддержки безопасных условий жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций при производстве комбикормов на предприятиях различного типа.
			<b>Уметь:</b> Уметь анализировать основные принципы создания и поддержки безопасных условий жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций на предприятиях различного типа.
			<b>Владеть:</b>

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

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

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

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