

Задание

для самостоятельной работы по дисциплине «Кормление сельскохозяйственных животных» обучающимся группы ТПСХП-161 направления подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции **на 17.03.,19.03., 24.03., 26.03.,и 31.03. 2020 г.**

17.03.2020 г. Тема лекции: Кормление крупного рогатого скота

План лекции:

1. Особенности пищеварения и обмена веществ у КРС и специфика его кормления.
2. Кормление лакирующих коров

Контрольные вопросы:

1. Особенности пищеварения и обмена веществ у КРС и специфика его кормления.
2. Особенности кормления высокопродуктивных коров в зависимости от фазы лактации

24.03.2020 г. Тема лекции: Кормление крупного рогатого скота

План лекции: 1. Кормление стельных сухостойных коров.

Контрольные вопросы:

1. Каковы факторы, определяющие нормы кормления в сухостойный период.
2. Каковы особенности кормления коров перед отелом .

31.03.2020 г.Тема лекции: Кормление крупного рогатого скота

План лекции: 1. Кормление быков-производителей.

Контрольные вопросы:

1. Какие виды откорма крупного рогатого скота.
2. Какие типы откорма крупного рогатого скота

19.03.2020 г. Выполнить практическую работу на тему: «Кормление крупного рогатого скота». Составьте рацион для коровы живой массой 500 кг, ниже средней упитанности и удоем 18 кг молока в сутки из следующих кормов: силос кукурузный, сено злаково-бобовое, солома и овсяная, свекла кормовая, барда зерновая сухая, минеральные добавки и препараты витаминов А и Б. Рассчитайте в нем содержание расщепляемого и нерасщепляемого протеина.

26.03.2020 г. Выполнить практическую работу на тему: «Кормление крупного рогатого скота». Составьте рацион для стельной сухостойной коровы в 5-ю и 6-ю декады сухостоя, профилактирующий развитие послеродового пареза и кетоза. Живая масса коровы 500 кг, ожидаемый удой в третью лактацию 4500 кг.

Подготовить конспект по плану лекции и ответить на контрольные вопросы и разместить в своём портфолио для проверки преподавателем.

При работе над темой использовать следующую литературу:

	Список основной литературы
1.	Кормление сельскохозяйственных животных [Электронный ресурс]: конспект лекций/. — Электрон.текстовые данные. — Новосибирск: Новосибирский государственный аграрный университет, Золотой колос, 2014. — 78 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/64726.html
	Список дополнительной литературы
1.	Боярский, Л.Г. Технология кормов и полноценное кормление сельскохозяйственных животных [Текст]: уч. пос. для вузов и ср. уч. зав./ Л.Г. Боярский. - Ростов н/Д: Феникс, 2001.- 416 с.
2.	Кормопроизводство [Текст]: учебник/ Н.В. Парахин, И.В. Кобозев, И.В. Горбачев и др.- М.: КолосС, 2006.– 432 с.
3.	Механизация приготовления кормов. Часть 1. Механизация приготовления кормов [Электронный ресурс]: учебное пособие для бакалавров и магистров, обучающихся по направлению «Агроинженерия», а также аспирантов и работников сельскохозяйственных предприятий/ С.М. Ведищев [и др.]. — Электрон.текстовые данные. — Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2015. — 136 с. — 978-5-8265-1388-0. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/64116.html

Методические указания по самостоятельной работе

Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся – это учебная работа, выполняемая во внеаудиторное время по заданию и при методическом руководстве преподавателя.

Целью самостоятельной работы обучающихся является овладение фундаментальными знаниями, профессиональными умениями и навыками деятельности по профилю, опытом творческой, исследовательской деятельности. Самостоятельная работа обучающихся способствует развитию самостоятельности, ответственности и организованности, творческого подхода к решению проблем учебного и профессионального уровня.

Объем самостоятельной работы обучающихся определяется государственным образовательным стандартом.

Время, на изучение дисциплины и планирование объема времени на самостоятельную работу обучающегося отводится по тематическому плану в рабочей программе дисциплины.