

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 17.12.2018 10:34:40

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f013a1351fae

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.В.ДВ.04.02 Технология производства кормовой и технической продукции **Направление подготовки**

35.03.07 - Технология производства и переработки

сельскохозяйственной продукции (уровень бакалавриата)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц, 216 часов.

1. Цели и задачи дисциплины

- приобрести навыки органолептической оценки доброкачественности кормовой и технической продукции и определения их пригодности к скармливанию животным;

- освоить методы зоотехнического анализа разных видов кормовой и технической продукции, оценки их химического состава и питательности, изучить действующие Государственные стандарты на кормовые и технические продукты;

- освоить вопросы технологии производства и использования кормовой и технической продукции;

-освоить методы контроля полноценности и оценки экономической эффективности использования кормовой и технической продукции;

- освоить принципы разработки мероприятий по рациональному использованию кормовой и технической продукции для повышения полноценности кормления.

2. Задачи дисциплины:

- приобрести навыки органолептической оценки доброкачественности кормовой и технической продукции и определения их пригодности к скармливанию животным;

- освоить методы зоотехнического анализа разных видов кормовой и технической продукции, оценки их химического состава и питательности, изучить действующие Государственные стандарты на кормовые и технические продукты;

- освоить вопросы технологии производства и использования кормовой и технической продукции;

-освоить методы контроля полноценности и оценки экономической эффективности использования кормовой и технической;

- освоить принципы разработки мероприятий по рациональному использованию кормовой и технической продукции.

3. Место дисциплины в структуре ОПОП

Технология производства кормовой и технической продукции относится к дисциплинам по выбору вариативной части (Б1.В.ДВ.04.02) основной профессиональной образовательной программы.

4. Требования к уровню освоения и содержания дисциплины

В результате освоения дисциплины должны обладать следующими компетенциями:

- способностью использовать современные технологии в приготовлении органических удобрений, кормов и переработки сельскохозяйственной продукции (ОПК-5);

- готовностью реализовывать технологии производства продукции растениеводства и животноводства (ПК-4).

- готовностью реализовывать технологии хранения и переработки продукции растениеводства и животноводства (ПК – 5).

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать:

- основные факторы, влияющие на качество продукции при хранении;
- технологии производства продукции растениеводства и животноводства для производства кормов для животных и птицы;
- современные технологии хранения и переработки продукции растениеводства и животноводства;
- основные пути сокращения потерь и повышения качества продукции растениеводства в сельском хозяйстве.

Уметь:

- применять знания о назначении отдельных процессов и отдельных систем процесса для повышения выхода и качества готовой продукции;
- подбирать оптимальные режимы обработки сырья с учетом его качества и ассортимента получаемой продукции;
- анализировать качество продукции растениеводства и животноводства для производства кормов;
- оценивать эффективность применения различных технологий при кормоприготовлении и их влияние на качество получаемой продукции.

Владеть:

- работать с основными методиками оценки эффективности работы основного технологического оборудования;
- современными методами оценки качества сельскохозяйственной продукции;
- технологиями заготовки, кормоприготовления, хранения, переработки и использования получаемой продукции растениеводства и животноводства для производства кормов;
- способностью практического применения, контроля и оценки современных технологий использования растительного и животного сырья