

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.05.2024 05:48:33
Уникальный программный код:
f7c6227919e4c4dbfb4d7b682991f8553b37cafbd

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.01.01 Экологические аспекты перерабатывающих производств
Направление подготовки (специальность) 35.03.07 Технология производства
и переработки сельскохозяйственной продукции
Профиль "Технология хранения и переработки продукции животноводства"
(уровень бакалавриата)
форма обучения очная/заочная

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины **Б1.В.01.01 Экологические аспекты перерабатывающих производств** является повышение экологической грамотности, весьма актуальной в период экологического кризиса, и заполнения пробела в общем фундаментальном естественно-научном образовании студентов, традиционно представленном в вузах специфических дисциплин.

Дать студентам теоретические знания и практические навыки по экологическим аспектам ведения животноводства, сформировать у студентов экологическое мировоззрение и воспитать способность оценки своей профессиональной деятельности с точки зрения охраны биосферы.

Основные задачи освоения дисциплины:

- ознакомить студентов с классификацией экологических факторов в сельскохозяйственном производстве;
- условия и ресурсы среды обитания человека и животных, птицы и живых организмов.
- биологические ритмы и их роль развития растений и животных;
- популяции и эволюционные процессы в структуре популяции;
- влияние стресса на различные виды сельскохозяйственных животных, птиц, пушных зверей;
- структура биоценоза и биотехнические связи;
- экологические факторы влияющие на получение сельскохозяйственной продукции.
- Результатом освоения дисциплины **Б1.В.01.01 Экологические аспекты перерабатывающих производств** является овладение бакалаврами по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции профессиональной деятельности в том числе компетенциями заданными ФГОС ВО.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина **Б1.В.01.01 Экологические аспекты перерабатывающих производств** находится в Части, формируемой участниками образовательных отношений блока Б 1, модуль "Профильных дисциплин" учебного плана.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов).

Дисциплина **Б1.В.01.01 Экологические аспекты перерабатывающих производств** изучается на 2 курсе в 3 семестре.

Форма итогового контроля зачет.

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

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций:

Код компе-	Результаты освоения ОП	Индикаторы компетенции	Перечень планируемых
Тип	задач	профессиональной деятельности:	производственно-
ПК-5	Способен осуществлять анализ показателей качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов их переработки	ИД-1_{ПК-5} —Использует современные методики для проведения анализа качества безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	знать: основные методики и законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования уметь: использовать основные методики и законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и

		<p>моделирования, теоретического и экспериментального исследования</p> <p>Владеть: способностью использовать основные методики и законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования</p>
--	--	---

Содержание дисциплины:

1. Экология как наука
2. Классификация экологических факторов
3. Биогеоценозы как элементарные структурные единицы биосферы
4. Охрана, регуляция и оптимизация аграрных ландшафтов.
5. Задачи специалистов аграрников в экологии природопользования
6. Эколого-сельскохозяйственные мероприятия по производству высококачественных продуктов растениеводства и животноводства.
7. Проблемы и перспективы экологизации сельского хозяйства.

Составитель: доцент кафедры Технологии производства переработки сельскохозяйственной продукции и ветеринарно-санитарной экспертизы к.б.н. Мартемьянова А.А