

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 08.04.2021 18:21:19

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b37d8986ab6255891f788f913a1351fae

## **Аннотация рабочей программы дисциплины**

### **Б1.Б.20 «Практическая ботаника»**

#### **Направление подготовки**

#### **35.03.07 - Технология производства и переработки**

#### **сельскохозяйственной продукции (уровень бакалавриата)**

Общая трудоемкость дисциплины - 3 зачетных единиц, 108 часа.

#### **1. Цели и задачи дисциплины**

Цель изучения дисциплины - приобретение студентами теоретических знаний и практических навыков, необходимых для освоения программ дисциплин профессионального цикла подготовки бакалавров направления «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции». Задачи: развитие интереса у студентов к данной дисциплине, а так же глубокого понимания важности вопроса рационального использования богатейшей лекарственной флоры, необходимости охраны природы и улучшения использования природных ресурсов; формирование у будущего специалиста правильного научного подхода к изучению явлений и процессов органического мира; ознакомить студентов с основными кормовыми, полевыми и плодовоовощными культурами; научить различать вредные и ядовитые растения на естественных кормовых угодьях.

#### **2. Место дисциплины в структуре ОПОП**

«Практическая ботаника» является дисциплиной базовой части.

#### **3. Требования к уровню освоения и содержания дисциплины**

В результате освоения дисциплины должны быть сформированы следующие компетенции:

- способность характеризовать сорта растений и породы животных на генетической основе и использовать их в сельскохозяйственной практике (ОПК-7);

- способность распознавать сорта растений и породы животных, учитывать их особенности для эффективного использования в сельскохозяйственном производстве (ПК-3);

- готовность применять технологии производства и заготовки кормов на пашне и природных кормовых угодьях (ПК-13).

В результате изучения курса студент должен:

знать: ботанический состав сенокосов и пастбищ, кормовые, полевые и плодовоовощные культуры;

уметь: выявлять вредные, ядовитые и лекарственные растения; визуально распознавать растения различных хозяйственно-ботанических групп и иметь представление об их основных биологических, морфологических, хозяйственно-полезных, кормовых свойствах и особенностях;

владеть: методикой определения растений, методикой морфологического описания растений