

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 12.08.2025 15:08:56

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

Аннотация рабочей программы по дисциплине

«Организация аналитической лаборатории»

Направление подготовки: 35.03.04 Агрономия

Направленность (профиль): Биотехнология, генетика и селекция растений

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Общая трудоемкость дисциплины: 1з.е.(36ч).

1. Цель и задачи дисциплины

Цель изучения дисциплины - приобретение студентами теоретических знаний и практических навыков работы в аналитической лаборатории

Задачи дисциплины:

- Изучить комплекс технологической подготовки по современным направлениям биологии и направлена на формирование необходимых знаний, умений и навыков по работе с лабораторным химическим оборудованием и проведением анализов проб и растворов химико-бактериологическим методом.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП:

Дисциплина относится Организация аналитической лаборатории к дисциплинам части формируемой участниками образовательных отношений

Модуль: Получение второй квалификации - лаборант химического анализа (Б1.В.04.01) основной образовательной программы, позволяющих сформировать профессиональные качества и навыки студентов по выбранному направлению, необходимые для решения задач профессиональной деятельности.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Коды компетенций	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-6	Способен подготовить химическую посуду, приборы и лабораторное оборудование и приготовить пробы и растворы различной концентрации	ПК-6.1 Пользуется лабораторной посудой различного назначения. Выбирает и подготавливает приборы и оборудование для проведения анализов	Знать: лабораторную посуду различного назначения, приборы и оборудование для проведения анализов Уметь: Пользоваться лабораторной посудой различного назначения. Выбирать и подготавливать приборы и оборудование для проведения анализов Владеть: приборами и оборудованием для проведения анализов

4. Форма промежуточной аттестации: зачет

5. Автор (ы): доцент, канд. с.-х. наук Ефимова Л.А..