



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
НЕКВАЛИФИРОВАННОЙ  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАТЕ

S/N: 23D1633212

Владелец: Кулешин Максим Георгиевич

Должность: И.о. ректора

E-mail: kuleshin.mg@sspi.ru

Организация: ГБОУ ВО СГПИ

Дата подписания: 19.05.2023

Действителен: с 04.05.2023 до 04.05.2026

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Естествознание**

(наименование учебной дисциплины)

**Блок: вариативный (Б1.В)**

**Модуль Теоретические основы и технологии начального образования по естествознанию**

**1. Цель и задачи дисциплины**

Цель: формирование теоретических знаний и практических навыков по ботанике, зоологии и землеведению, в соответствии с современными требованиями целостной научной картины мира с учетом содержательной специфики преподавания предмета «Окружающий мир» в начальной школе; изучение природоохранной деятельности.

Задачи дисциплины:

- формирование общих знаний в области географии, биологии и экологии;
- овладение умениями устанавливать причинно-следственные связи между средой обитания и организмом, создание условий для использования полученных знаний в будущей профессиональной деятельности и в организации природоохранных мероприятий;
- выработка умений и навыков, позволяющих структурировать естественнонаучное знание в рамках общемировоззренческой позиции.

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

Дисциплина "Естествознание" входит в Модуль Теоретические основы и технологии начального образования по естествознанию, код: Б1.В.04.

**3. Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

Изучение дисциплины "Естествознание" направлено на формирование у обучающихся индикаторов установленных компетенций:

**ОК-3 способностью использовать естественнонаучные и математические знания для ориентирования в современном информационном пространстве**

**ОПК-1 готовностью сознавать социальную значимость своей будущей профессии, обладать мотивацией к осуществлению профессиональной деятельности**

**ОПК-1** готовностью сознавать социальную значимость своей будущей профессии, обладать мотивацией к осуществлению профессиональной деятельности

**ПК-3** способностью решать задачи воспитания и духовно-нравственного развития, обучающихся в учебной и внеучебной деятельности

#### **4. Структура дисциплины**

##### **Общая трудоемкость дисциплины.**

5 зачетные (-ых) единиц (-ы) (180 ч.), включая промежуточную аттестацию.

##### **Формы контроля.**

Экзамен

##### **Содержание дисциплины.**

Ботаника как раздел биологии.

Естествознание как наука

Зоология как раздел биологии.

Землеведение и астрономия.

Экология

Биология и экология как науки.

Экзамен