



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
НЕКВАЛИФИРОВАННОЙ  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАТЕ

S/N: 23D1633212

Владелец: Кулешин Максим Георгиевич

Должность: И.о. ректора

E-mail: kulesh@yandex.ru

Организация: ГБОУ ВО СГПИ

Дата подписания: 19.05.2023

Действителен: с 04.05.2023 до 04.05.2026

(наименование учебной дисциплины)

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Технологии естественно-научной деятельности в дополнительном образовании**

**Блок: базовый (Б1.О)**

**Предметно-методический модуль (профиль "Дополнительное образование")**

**1. Цель и задачи дисциплины**

Цель: формирование у студентов общепрофессиональных компетенций, направленных на обеспечение готовности бакалавров к применению современных методик и технологий ведения образовательной деятельности в области дополнительного естественнонаучного образования

Задачи дисциплины:

1. освоение технологий дополнительного естественнонаучного образования школьников;
2. изучение особенностей осуществления природоохранной деятельности;
3. формирование системы знаний (с последующей практической отработкой) по содержанию, материальному оснащению, методам и формам работы с материалом естественнонаучной направленности в системе дополнительного образования, по формированию у детей научного мировоззрения, биосферной этики, привития бережного отношения к природе, осуществления задач нравственного, экологического, эстетического, трудового и других видов воспитания;
4. овладение умениями и навыками анализа программ дополнительного образования естественнонаучной направленности, разработки занятий по программам дополнительного образования;
5. выработка будущими учителями своей творческой позиции в отношении технологии осуществления дополнительного образования естественнонаучной направленности.

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

Дисциплина "Технологии естественно-научной деятельности в дополнительном образовании" входит в Предметно-методический модуль (профиль "Дополнительное образование"), код: Б1.О.07.

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

Изучение дисциплины "Технологии естественно-научной деятельности в дополнительном образовании" направлено на формирование у обучающихся индикаторов установленных

**ОПК-2 Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)**

**ОПК-3 Способен организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов**

**ОПК-4 Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей**

**4. Структура дисциплины**

<b>Общая трудоемкость дисциплины.</b>
2 зачетные (-ых) единиц (-ы) (72 ч.), включая промежуточную аттестацию.
<b>Формы контроля.</b>
Зачет
<b>Содержание дисциплины.</b>
Содержание дополнительного естественнонаучного образования
Исследовательская деятельность школьников в дополнительном естественнонаучном образовании
Проектная деятельность детей в дополнительном естественнонаучном образовании
Методика работы с живыми объектами в дополнительном естественнонаучном образовании
Технологии эколого-просветительской работы в дополнительном естественнонаучном образовании
Формы организации дополнительного естественнонаучного образования
Особенности дополнительного естественнонаучного образования в начальной школе
Форма промежуточной аттестации (зачет)