# Министерство культуры Российской Федерании федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение зыещего профессионального образования

# «КРАСНОДАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ КУЛЬТУРЫ»

Факультет социально-культурной деятельности и туризма Кафедра туризма

> УТВЕРЖДАЮ Декап=Ф⊊КДТ

> > К.М. Мартиросян

29.08, 2016 г.

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) ОД.01.04 Естествознание

Специальности:

51.02.01 Народное художественное творчестве (по видам).

Вид - хореографическое тварчество

квалификация выпускника - руководитель любительского творческого коллектива,

преполаватель;

\$3.02.05 - Сольное и хоровое народное пение

выд - сольмое неродиое ление, коровое ипродное исиме

квалификация выпускника - артист-вокалист, преполаватель, руководитель народноги

козлектива:

53.02.03 Ипструментальное исполнительство (пс видам инструментов)

Вад инструментов - фортениано, инструменты наролисто оркестра

Караификация выпускника - артист, преподаватель, концертмейстер;

Вад инструментов - оркестровые духовые и ударные инструменты

Квалификалыя выпускника - артису, преподаватель-

Профиль подготовки - гумани гариый

Форма обучения - очная

Составите: в: прегодаватель

<u> Цымбал М.В.</u> wes) (Ф.И.О.)

> Красводар 2016

## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

## Цели:

- формирование целостного взгляда на окружающий мир; знакомство с наиболее важными идеями и достижениями естествознания;
- понимания влияния естественных наук на окружающую среду, экономическую, технологическую, социальную и этическую сферы деятельности человека;
- знакомство с наиболее важными идеями и достижениями естествознания, оказавшими определяющее влияние на развитие техники и нанотехнологий;
- овладение умениями применять полученные знания для объяснения явлений окружающего мира, восприятия информации естественнонаучного и специального (профессионально значимого) содержания, получаемой с помощью Интернета, специальной и научно-популярной литературы

## Задачи:

- развитие интеллектуальных, творческих способностей и критического мышления в ходе проведения простейших исследований, анализа явлений, восприятия и интерпретации естественнонаучной информации;
- воспитание убежденности в возможности познания законной природы и использования достижений естественных наук для развития цивилизации и повышения качества жизни;
- применение естественнонаучных знаний в профессиональной деятельности и повседневной жизни для обеспечения безопасности жизнедеятельности;
- грамотного использования современных технологий; охраны здоровья, окружающей среды.
- применение естественнонаучных знаний в профессиональной деятельности и повседневной жизни для: обеспечения безопасности жизнедеятельности; грамотного использования современных технологий; охраны здоровья, окружающей среды.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП СПО

Дисциплина «Естествознание» относится к учебным дисциплинам общеобразовательного учебного цикла и является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО.

Рабочая программа учебной дисциплины «Естествознание» включает в себя три основных раздела, обладающие относительной самостоятельностью и целостностью: «Физика», «Химия» и «Биология и экологии»

## 3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС СПО по данной специальности:

## а) общих компетенций

ОК 10. Использовать умения и знания учебных дисциплин федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования в профессиональной деятельности

В результате освоения дисциплины обучающиеся должны:

#### Знать

- основные науки о природе, их общность и отличия;
- естественнонаучный метод познания и его составляющие, единство законов природы во Вселенной;
  - взаимосвязь между научными открытиями и развитием техники и технологий;

• вклад великих ученых в формирование современной естественнонаучной картины мира.

## Уметь:

- ориентироваться в современных научных понятиях и информации естественнонаучного содержания;
- работать с естественнонаучной информацией: владеть методами поиска, выделять смысловую основу и оценивать достоверность информации;
- использовать естественнонаучные знания в повседневной жизни для обеспечения безопасности жизнедеятельности, охраны здоровья, окружающей среды, энергосбережения.

## 4. ОБЪЕМ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Максимальная учебная нагрузка составляет 111 часов, включая: обязательная аудиторная нагрузка — 74 час., самостоятельная работа - 37 час.

Дисциплина реализуется в 1 и 2 семестрах. Форма промежуточной аттестации дифференцированный зачет во 2 семестре.