
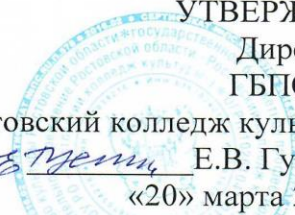


Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Ростовской области «Ростовский колледж культуры»

УТВЕРЖДАЮ
Директор
ГБПОУ РО
«Ростовский колледж культуры»
 Е.В. Гуськова
«20» марта 2018 г.



Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины

ОД.01.04. «Естествознание»

Специальность: 51.02.01 Народное художественное творчество
по виду: Фото- и видеотворчество

2018 год

Рабочая программа учебной дисциплины «Естествознание» предназначена для изучения естествознания в профессиональных образовательных организациях СПО, реализующих основную профессиональную образовательную программу СПО (ОПОП СПО) на базе основного общего образования при подготовке специалистов среднего звена углубленной подготовки.

Программа разработана на основе требований ФГОС среднего профессионального образования, предъявляемых к структуре, содержанию и результатам освоения учебной дисциплины «Естествознание».

Учебная дисциплина «Естествознание» в рамках ППССЗ по специальности 51.02.01 *Народное художественное творчество по виду: Фото-и видеотворчество* относится к общеобразовательному учебному циклу, учебные дисциплины ОД.01 (ОД. 01.04).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен 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;

в результате освоения дисциплины обучающийся должен 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 технологии;
- вклад великих ученых в формировании современной естественнонаучной картины мира

Учебная дисциплина направлена на формирование общей компетенции:

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

Содержание учебной дисциплины:

Раздел I Введение в дисциплину «Естествознание»

Раздел II Физика

Раздел III Химия. Общая и неорганическая

Раздел IV Биология

Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося – 78 часов

Самостоятельная работа – 35 часов

Период изучения – 1-2 семестры

Форма промежуточной аттестации – зачет