

*«Утверждаю»*

-

W

**Рабочая программа предмета  
СОО.01.08 Биология**

-

## **1. Паспорт рабочей программы предмета**

### **1.1. Область применения программы**

40.02.02

### **1.2 Место предмета в структуре ППССЗ**

01.08

-

### **1.3 Общая характеристика учебного предмета**

-

-

**Планируемые результаты освоения учебного предмета**

**1. Планируемые личностные результаты освоения учебного предмета:**

-

-

**2. Планируемые метапредметные результаты освоения учебного предмета:**

-

-



**3. Планируемые предметные результаты освоения учебного предмета:  
В результате освоения предмета обучающийся должен:  
знать/ иметь представление:**

**Уметь/владеть:**

## 2. Структура и содержание предмета

### 2.1 Объем и виды учебной работы

|  |    |
|--|----|
|  |    |
|  | 78 |
|  |    |
|  | 16 |
|  | 16 |
|  |    |
|  | 22 |
|  | 24 |
|  |    |
|  | 78 |

### 2.2 Тематический план и содержание предмета

| Наименование разделов /тем   | Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся | Объем, акад. ч. / в том числе в форме практической подготовки, ак.ч. | Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы |
|--|--|--|---|
| <b>1. Биология как комплекс наук о живой природе</b>                   | <i>Современные направления в биологии.</i>                                 | 2  |   |
|  |  | 1  |   |
|  |  | 1  |   |
| <b>2. Структурные и функциональные основы жизни. Основы цитологии.</b> |  | 10   |   |

|  |    |    |   |
|--|----|----|---|
|  |    |    |   |
|  |    | 5  |   |
|  | 3. | 5  |   |
| <b>3. Организм.<br/>Размножение и<br/>индивидуально<br/>е развитие<br/>организмов.<br/>Основы<br/>генетики и<br/>селекции.</b> |    | 20 | - |



|   |  |    |  |
|---|--|----|--|
|   |  |    |  |
|   |  | 10 |  |
|   |  | 10 |  |
|   |  |    |  |
| <b>4. Теория эволюции</b>                                       |  | 12 |  |
|   |  | 6  |  |
|   |  | 6  |  |
| <b>5. Развитие жизни на Земле. Эволюция биосферы и человека</b> |  | 16 |  |
|   |  | 8  |  |
|   |  | 8  |  |

|  |  |    |   |
|--|--|----|---|
| 6. Организмы и окружающая среда. Основы экологии |  | 18 |   |
|  |  | 8  |   |
|  |  | 10 |   |
|  |  | -  |   |
|  |  | -  | - |
|  |  | 78 |   |

**3. Условия реализации предмета**

**3.1 Требования к материально-техническому обеспечению**

1

:

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

Asus  
Genius

ViewScreen  
NEC

2

- 
-

-  
-  
-  
-  
-  
-

### 3.2. Информационное обеспечение реализации программы

#### 3.2.1. Обязательные печатные и электронные издания

2.

W ISBN 978-5-534-16228-8. 380 2-

3. Алферова, Г. А. W URL: <https://urait.ru/bcode/530646>

W , 2023. 200 3-  
ISBN 978-5-534-11678-6.

W URL: <https://urait.ru/bcode/518543>

#### 3.2.2. Дополнительные источники

1. Комаров, В. Л.

W 223 ISBN 978-5-534-10840-8. W :

URL: <https://urait.ru/bcode/518093>

2. Юдакова, О. И.

W 2-

W 3. 264 ISBN 978-5-534-11033-3. W

URL: <https://urait.ru/bcode/517124>

3.

450 с. ISBN 978-5-4488-0746-6.

URL: <https://www.iprbookshop.ru/105785.html>

#### 3.2.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. <https://bio-ege.sdangia.ru/>

2. <https://studarium.ru/subject/biology>

3. <https://4ege.ru/biologi/>

4. <http://www.ebio.ru/index-1.html>

»

5. <http://www.cellbiol.ru/>

### 3.3 Программное обеспечение

Kaspersky Endpoint Security

FB6-161215-133553-1-6231.

Microsoft Open License, 49463448 :

1. Microsoft Windows Professional 7 Russian;

2. Microsoft Office 2010 Russian.

W

-

#### 4. Контроль и оценка результатов освоения предмета

,

,

|   |  |
|---|--|
|   |  |
| <b>Предметные результаты освоения учебного предмета:</b><br><br>: |  |
|   |  |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|   |  |
|---|--|
|   |  |
| <p><b>Метапредметные результаты освоения учебного предмета:</b></p> |  |

|   |  |
|---|--|
| <p data-bbox="523 383 539 405">-</p> <p data-bbox="355 1854 371 1877">-</p> |  |
|---|--|

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



|   |  |
|---|--|
|   |  |
| <p><b>Личностные результаты освоения учебного предмета:</b></p> |  |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6314D933A1FC82525488EDFED0002F30

Владелец: Артеменков Михаил Николаевич

Действителен: с 21.09.2022 до 15.12.2023