

*«Утверждаю»*

-

23

2022

**Рабочая программа дисциплины  
Б1.О.01.02 Методология и методы научного исследования**

**: 44.04.02 Психолого-педагогическое образование  
Обучение и развитие младших школьников**

1

:

1

3,

108

16

2022

0

2022

**1. Место дисциплины в структуре ОП**  
01.

**2. Планируемые результаты обучения по дисциплине**

<b>Компетенция</b>	<b>Индикаторы достижения</b>
<b>УК-1.</b>	<b>Знать:</b>  <b>Уметь:</b>  <b>Владеть:</b>

**3. Содержание дисциплины**

XX

XX

#### 4. Тематический план

<b>Раздел I. Основные этапы развития философии науки</b>					
1		12	2	-	10
<b>Раздел II. Структура познавательной деятельности. Ее особенности в научном познании</b>					
2		12	2	-	10
3		12	2	-	10
4		12	2	-	10
5		12	2	-	10
6		12	2	-	10
<b>Раздел III. Методология научного исследования</b>					
7		12	-	2	10
8		7	-	2	5
9		8	-	2	6
		<b>9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>9</b>
	<b>ВСЕГО ЧАСОВ</b>	<b>108</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>90</b>

#### 5. Виды образовательной деятельности

Занятия лекционного типа

Раздел I. Основные этапы развития философии науки

Лекция №1

План

XX  
XX

**Раздел II. Структура познавательной деятельности. Ее особенности в научном познании**

**Лекция №2.**

**План**

-

**Лекция №3**

**План**

**Лекция №4**

**План**

**Лекция №5**

**План**

2.

**Лекция №6**

-

**План**

**Занятия семинарского типа**

**Раздел III. Методология научного исследования  
Практическое занятие № 1  
Тема №7**

**План**

**Самостоятельная работа**

- 1. Работа с литературой и Интернет-источниками**
- 2. Вопросы для самопроверки**

**3. Практическое задание:**

<http://www.twirpx.com/file/251478/>

839) //

**Практическое занятие № 2  
Тема №8**

**План**

## Самостоятельная работа

1. Работа с литературой и Интернет-источниками
2. Вопросы для самопроверки

3. Практическое задание:

377) <http://www.twirpx.com/file/251478/>

### Практическое занятие № 3 Тема №9

#### План

## Самостоятельная работа

1. Работа с литературой и Интернет-источниками
2. Вопросы для самопроверки

**3. Практическое задание:**

- 436) // <http://www.twirpx.com/file/251478/>

**6. Критерии оценивания результатов освоения дисциплины (модуля)****Примеры оценочных средств****1. Задания для самостоятельной работы и требования по их выполнению**

-1.

**Шкала оценивания заданий для самостоятельной работы**


**2. Тест для проверки знаний по дисциплине «Методология научного исследования»****Тест для проверки знаний по дисциплине (пример)**

**Тест 1. Выберите правильные ответы на вопрос**

**Тест 2. Выберите правильный ответ.**

**Тест 3. Какие из следующих ситуаций в науке можно назвать проблемными?**

**Тест 4. Если проблема, не поддается решению с помощью известных средств, значит ли это, что она неразрешима. Выберите ответ и поясните на примере**

**Тест 5 К какому классу относятся проблемы, связанные с познанием законов объективного мира.**

**Тест 6 Опираются ли наблюдения на прежний опыт и знания людей.**

**Тест 7 Наблюдения над объектами и процессами, которые исследуются в каких из перечисленных наук можно отнести к косвенным:**

**Тест 8 .Какие из приведенных экспериментов можно отнести к поисковым:**

**Тест 9 К какому виду можно отнести эксперимент, выявляющий действие тех или иных факторов на исследуемый процесс без установления точной зависимости между ними.**

1.

**Тест 10 Что называют вероятностью гипотезы?**

**Тест 11 С помощью какого приема пифагорейцы доказали теорему о несоизмеримости диагонали квадрата с его стороной, принятой за единицу.**



reductio ad absurdum).

**Тест 12** Выдвижение математических гипотез в теоретической физике в известной мере регулируется:

**Тест 13** Предположение о существовании квантов энергии выдвинул

**Тест 14** К канонам индуктивной логики, с помощью которых Бэкон и Милль считали возможным делать открытия в экспериментальных науках, относятся:

**Тест 15** С помощью каких законов науки можно получить более точные количественные предсказания.

**Тест 16.** Чем отличается наука от обыденного знания на какой бы ступени развития она ни находилась

**Тест 17.** Что понимать под связью

**Тест 18.** Решил ли Ньютон проблему тяготения, (Природа тяготения, механизм взаимного притяжения тел) открыв закон всемирного тяготения,.

**Тест 19.** Какие операции и в какой последовательности определяют Эмпирический метод

### Критерии выставления оценки за тест

0,

-

-

-

0,80

,81

### 6.2 Оценочные средства и критерии оценивания для промежуточной аттестации

#### Перечень вопросов к экзамену

1.

2.

науки:

3.

науки:

4.

науки:

-

5.

6.

-

7.

8.

-

9.

10.

11.

Аргу

12.

13.

14.

15.

16.

17.

18.

19.

-

20.

21.

22.

-

### Формирование экзаменационной оценки

### Итоговый контроль

#### Критерии оценки на экзамене



**7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы**

**7.1. Основная литература**

1.

URL

Ефремов

<sup>2</sup> ISBN 978-5-534-00588-2.

Wkg

<sup>2</sup> URL:



**7.3 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»  
Электронные библиотеки  
Электронные библиотечные системы и электронная информационно-образовательная среда**

<http://www.lib.socio.msu.ru/>

: <http://www.rsl.ru/>

<http://txt.elibrary.ru/>

<http://www.lib.msu.su/index.html>

<http://orel.rsl.ru/index.shtml>

<http://www.lib.pu.ru/>

<http://elibrary.ru>

<http://uisrussia.msu.ru>

**8. Материально-техническое обеспечение**

(28

DA-LITE  
Genius

BenQ

Lenovo

**9. Программное обеспечение**

Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-2016),  
66920993 24.05.2016, 31.05.2018.

Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-  
669754

KasperskyEndpointSecurity

FB6151216081242,

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 03B6A3C600B7ADA9B742A1E041DE7D81B0  
Владелец: Артеменков Михаил Николаевич  
Действителен: с 04.10.2021 до 07.10.2022