

08 2021

**Рабочая программа дисциплины
Б1.О.18 ТЕОРИЯ И МЕТОДИКА ОБУЧЕНИЯ ИНФОРМАТИКЕ**

подготовки) : 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями
): Математика, Информатика

3,4

5,6,7

9, 324

5

01

2021

1

2021

	<p>-</p> <p>-</p> <p>Уметь:</p> <p>-</p> <p>Владеть:</p>
ОПК-8.	Знать <p>;</p>

	<p data-bbox="1396 750 1412 772">;</p> <p data-bbox="790 851 893 884">Уметь:</p> <p data-bbox="790 1545 909 1579">Владеть</p>
--	---

	<p>Уметь:</p> <p>Владеть:</p>
<p>ПК-6.</p>	<p>Знать:</p> <p>Уметь:</p> <p>Владеть:</p>

--	--

3. Содержание дисциплины

5 семестр

1. Предмет методики преподавания информатики. Информатика как наука и учебный предмет в школе.

2. История внедрения курса ОИВТ в средние учебные заведения.

3. Цели и задачи обучения информатике в школе.

4. Структура школьного курса информатики.

5. Содержание школьного образования в области информатики

6. УМК школьного курса информатики.

7. Оборудование школьного кабинета информатики.

8. Планирование учебного процесса по информатике.

9. Методы преподавания и изучения информатики.

6 семестр

10. Внеклассная работа по информатике.

11. Преподавание пропедевтического курса информатики в начальных классах.

12. Преподавание базового курса школьной информатики.
13. Дифференцированное обучение информатике на старшей ступени школы.
14. Содержательная линия «Информация и информационные процессы».
15. Содержательная линия «Представление информации».
16. Формирование знаний в области социальной информатики.
17. Содержательная линия «Основы алгоритмизации и программирования».
18. Содержательная линия «Компьютер»:
19. Содержательная линия «Моделирование и формализация».
20. Содержательная линия «Информационные технологии».

4. Тематический план

4. Тематический план							
1		13	2	-	-	8	3
2		5	2	-	-	-	3

3		5	2	-	-	-	3
4		5	2	-	-	-	3
5		5	2	-	-	-	3
6		23	-	-	-	20	3
7		9	2	-	-	4	3
8		22	2	-	-	16	4
9		21	2	-	-	16	3
		108	16	-	-	64	28
10		32	2	-	-	18	12
11		30	2	-	-	16	12
12		14	2	-	-	8	4
13		14	4	-	-	6	4
14		18	2	-	-	4	12
		108	12	-	-	52	44 (17+27)
15		13	2	-	-	4	7
16		15	2	-	-	6	7

17		26	4	-	-	14	8
18		15	2	-	-	6	7
19		17	2	-	-	8	7
20		22	4	-	-	10	8
Итого		108	16	-	-	48	44 (17+27)
ИТОГО		324	44	-	-	164	116 (62+54)

5. Виды образовательной деятельности

Занятия лекционного типа

5 семестр

1. Предмет методики преподавания информатики. Информатика как наука и учебный предмет в школе.
2. История внедрения курса ОИВТ в средние учебные заведения.
3. Цели и задачи обучения информатике в школе.
4. Структура школьного курса информатики.
5. Содержание школьного образования в области информатики
6. Оборудование школьного кабинета информатики.

7. **Планирование учебного процесса по информатике.**
8. **Методы преподавания и изучения информатики.**

6 семестр

1. **Внеклассная работа по информатике.**
2. **Преподавание пропедевтического курса информатики в начальных классах.**

Занятия семинарского типа (лабораторные работы)

5 семестр

1.

2.

3.

4.

- -

5.

6.

7.

8.

9.

-14

10.

2-

11.

12.

13.

14.

5.

.

15. 1.

-

-

3.

16.

-

17.

18.

-

19, 20, 21.

-

-

22, 23.

24.

-

-

25. 1.

2.

. 3.

26.

.

.

27.

28.

29.

-

-

-

30.

-

-

-

-

.

31.

32.

6 семестр

-

1.

2.

3.

4.

5.

6.

-

IT-

7.

8.

-

9.

1.

:

-

10.

11.

12.

-

13.

14.

15.

.

16.

17.

-

18.

19.

-

20.

-

21.

22.

-

23.

-

.

24.

-

25.

26.

7 семестр

1.

.

2.

-

3.

-

4.

-

-

5.

-

2)

8)
11)

-

6.

7.

8.

9.

14.

-

15.

-

16.

-

-

17.

18.

-

19.

-

-

20.

21.

-

-

-

-

22.

-

23.

-

24.

-

11

Самостоятельная работа

•
•

: <https://cdo.smolgu.ru/course/view.php?id=927>

6. Критерии оценивания результатов освоения дисциплины (модуля)

6.1. Оценочные средства и критерии оценивания для текущей аттестации

:

1

3.

16.

"

"

16.

-

-

Критерии оценивания для текущей аттестации

1.

1		

2.

1		
2		

6.2. Оценочные средства и критерии оценивания для промежуточной аттестации

5 семестр

1.

2.

3.

1).

2).

3).

4).

5).

6).

1, 2, 3, 6

4.

5.

-

7.

.

- 1).
- 2).
- 3).
- 4).
- 5).
- 6).

Критерии оценивания для промежуточной аттестации

1		

1		5-7
2		5

-113

-).

-
-

6 семестр

1.

2.

-

3.

4.

5.

6.

-

7.

-

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

15.

16.

17.

()

b)

-

1.

1. :

2. : -

Критерии оценивания ответа на экзамене

1.

1		
2		

(*)

2.

1		4,75-5
2		3,75-4,5
3		3-3,5
4		

7 семестр

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

13.

()

1

1.

:

2.

:

Критерии оценивания ответа на экзамене

1.

1		
2		

2.

1		4,75-5
2		3,75-4,5
3		3-3,5
4		

Критерии оценивания курсового проекта

-
-
-
-
-

Stepik.org

2.

1		4,75-5
2		3,75-4,5
3		3-3,5
4		

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

7.1. Основная литература

- 1.
- 2-
2022. ISBN 978-5-534-11582-6.

7.2. Дополнительная литература

- 1.
- 2.
2016. 300 с.
- 3.
4. - 2020.
- 5.
- 6 - -

7.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

(<http://biblioteka.smolgu.ru>)

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

<http://www.gpntb.ru>

8. Материально-техническое обеспечение

230 2:

9. Программное обеспечение

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

Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-2016), 03.06.2016, 66975477

Kaspersky Endpoint Security 1FB6151216081242,

Электронные библиотечные системы и электронная информационно-образовательная среда

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 03B6A3C600B7ADA9B742A1E041DE7D81B0

Владелец: Артеменков Михаил Николаевич

Действителен: с 04.10.2021 до 07.10.2022