

«Утверждаю»

-

« ____ » _____ 2023

Программа государственной итоговой аттестации

: 54.02

:

7

«15» 2023

1
2
3
4

5
1. Общие положения
1.1

54.02.01

1.2 05 2022 308.
1.3 3 10
1.4

216 1.5 / 6

- 144 / 4
- / 2

1.6

1.7.

1.8.

- 29.12.2012 273-

- 24.28.2022 762

- ;
08.11.2021 800

- »;

1.10.

1,2.

2.

Таблица 1. Общие компетенции

Код и наименование компетенции	Требования к знаниям, умениям	Форма проверки	Показатели оценивания
1	2	3	4
ОК 01		-	-
ОК 2		-	-
ОК 3	-		

OK 4			
OK 5			
OK 6			
OK 7			
OK 8			

OK 9			

Таблица 2. Профессиональные компетенции				
Вид деятельности	Код и наименование компетенции	Требования к знаниям, умениям, практическому опыту	Форма проверки	Показатели оценивания
ПМ.01	ПК 1.1.		- - - - -	- - - - -
	ПК 1.2.			- - - - -

				-
	ПК 1.3.			-
	ПК 1.4.			-
ПМ.02	ПК 2.1.			-

		-		
	ПК 2.2.			
	ПК 2.3.		-	
	ПК 2.4.	.		

	ПК 2.5.			
ПМ.03	ПК 3.1.			

	ПК 3.2.			
ПМ.04	ПК 4.1.			
	ПК 4.2.			

	-	.		
	ПК 4.3.	-	.	
	ПК 4.4.	.	-	;
ПМ.05	ДПК 5.1.	.	-	
12565	-	-	-	
-	-			
	-			;

		-		
	ДПК 5.2.	-		
	ДПК 5.3.			

--	--	--	--	--

2. Процедура проведения ГИА Форма ГИА

2.1. Дипломный проект

Тематика дипломного проекта

Примерная тематика дипломных проектов

Примерные темы дипломных проектов	Соответствие ПМ (одному или нескольким, указать код ПМ)
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	

1.		
2.	-	
3.		-
4.		
5.	-	
6.		
7.		
8.		-
9.		
10.	-	
11.		
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
7.		
8.		
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

- 1.
2. ~~EM~~ nUg
3. ~~EM~~ nUg
- 4.
- 5.

Порядок выполнения дипломных проектов.

2

1.

2.

3.

4.

Структура дипломного проекта

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Основные требования к дипломному проекту

1.

2.

3.

4.

5.

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

;

;

;

;

;

;

;

105-

35-

-
-
-
-
-

- -

-
-
-
-
-
-

- ;
- ;
- ;
- ;
-

-

- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;

;

;

-3

;

;

;

;

10-15.

-

Примерный план-график подготовки дипломного проекта.

Наименование этапа	Примерные сроки выполнения

-
-
-
-
-
-
-

-

3. Обеспечение проведения ГИА

-

-

3.1. Источники информации для прохождения ГИА

3.2 Список основной учебной литературы:

-

-

-

-

-

-

-

-

1.8

-

-

-

-

-

-

005

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-1-

-

-

-

1.

:

374

3-

ISBN 978-5-534-16657-6.

URL:

<https://urait.ru/bcode/531449>

2.

-

2-

022. 90

ISBN 978-5-534-11134-7.

URL:

<https://urait.ru/bcode/495516>

3.

178

ISBN 978-5-534-07981-4.

URL:

<https://urait.ru/bcode/516856>

4.

3-

642

ISBN 978-5-534-17046-7.

URL: <https://urait.ru/bcode/532270>

5.

2-

:

334

ISBN 978-5-

534-16793-1.

URL:

<https://urait.ru/bcode/531713>

6.

2023. 196 c. ISBN 978-5-6048829-0-0.

URL:

<https://www.iprbookshop.ru/127211.html>

7.

216 c. ISBN 978-985-895-031-6.

URL:

<https://www.iprbookshop.ru/125422.html>

8.

246

ISBN 978-5-534-02971-0.

URL: <https://urait.ru/bcode/471039>

9.

442

ISBN 978-5-534-09962-1.

URL:

<https://urait.ru/bcode/516928>

10.

113

ISBN 978-5-534-15000-1.

URL: <https://urait.ru/bcode/520386>

11.

77 c. ISBN 978-5-00175-115-1.

URL: <https://www.iprbookshop.ru/128720.html>

12.

2-

, 2023. 202

ISBN 978-5-534-10623-7.

13. URL: <https://urait.ru/bcode/517089>
526 2-
- ISBN 978-5-9916-8443-9.
14. URL: <https://urait.ru/bcode/512056>
175 2-
- ISBN 978-5-534-08328-6.
15. URL: <https://urait.ru/bcode/514601>
2- : 167
- ISBN 978-5-534-08652-2.
16. URL: <https://urait.ru/bcode/513718>
362
- ISBN 978-5-534-10590-2.
URL: <https://urait.ru/bcode/471225>
17.
- 5- 235 ISBN 978-5-534-10236-9. URL:
<https://urait.ru/bcode/517655>
18. 348 4-
ISBN 978-5-534-16329-2.
19. URL: <https://urait.ru/bcode/530815>
- 164 ISBN 978-5-534-11360-0. URL:
<https://urait.ru/bcode/517866>
20. 460
ISBN 978-5-534-11826-1.
URL: <https://urait.ru/bcode/531535>
21. 2- 323
ISBN 978-5-534-11511-6.
22. URL: <https://urait.ru/bcode/517952>
- 3- 461
ISBN 978-5-534-16151-9.
URL: <https://urait.ru/bcode/530536>

23.
2023. 208 ISBN 978-5-534-01621-5. URL:
<https://urait.ru/bcode/514493>

24. - 2- 74
ISBN 978-5-534-10584-1.
URL: <https://urait.ru/bcode/517951>

3.3 Список дополнительной учебной литературы:

1. : 320
3- ISBN 978-5-534-17086-3.
URL: <https://urait.ru/bcode/532378>

2. 381 ISBN 978-5-534-11660-1.
URL: <https://urait.ru/bcode/518479>

3. 10- 319
ISBN 978-5-9916-5337-4. URL:
<https://urait.ru/bcode/469659>

4. 4- 397 ISBN 978-5-534-14893-0.
URL: <https://urait.ru/bcode/512212>

5. 220 с. ISBN 978-5-4497-1791-7.
URL: <https://www.iprbookshop.ru/123351.html>

6. - 328 3-
ISBN 978-5-534-07976-0. URL:
<https://urait.ru/bcode/474777>

7. - 279 3-
ISBN 978-5-534-07974-6. URL:
<https://urait.ru/bcode/474778>

8. 168 2- :
ISBN 978-5-534-07215-0. URL:

<https://urait.ru/bcode/513169>

9.

ISBN 978-985-895-004-0.

172 c.

URL:

<https://www.iprbookshop.ru/125407.html>

10.

121

ISBN 978-5-

534-13865-8.

URL:

<https://urait.ru/bcode/519183>

11.

397

ISBN 978-5-534-09155-7.

URL: <https://urait.ru/bcode/531526>

12.

2-

2023. 186

ISBN 978-5-534-07352-2.

URL:

<https://urait.ru/bcode/513367>

13.

462

ISBN 978-5-534-15928-8.

URL: <https://urait.ru/bcode/510294>

14.

5-

ISBN 978-5-534-15946-2.

451

URL: <https://urait.ru/bcode/510315>

15.

2023. 290

ISBN 978-5-534-16444-2.

URL: <https://urait.ru/bcode/531073>

16.

2-

195

ISBN 978-5-534-13047-8.

URL:

<https://urait.ru/bcode/517798>

17.

362

ISBN 978-5-534-10590-2.

URL: <https://urait.ru/bcode/513365>

18.

2-

2021. 119

ISBN 978-5-534-11671-7.

URL: <https://urait.ru/bcode/475061>

19. :
: ISBN 978-5-534-11367-9.
349 URL:
<https://urait.ru/bcode/511825>
20. : 4- : ISBN 978-5-534-16327-8.
391 URL:
<https://urait.ru/bcode/530812>
21. 4-
204
ISBN 978-5-534-16331-5.
URL: <https://urait.ru/bcode/530817>
22. /
95
ISBN 978-5-534-10715-9.
URL: <https://urait.ru/bcode/518037>
23. 93 с. ISBN 978-5-4497-1351-3.
URL: <https://www.iprbookshop.ru/110545.html>
24. 2-
193 .
ISBN 978-5-534-10468-4.
URL: <https://urait.ru/bcode/516817>
25. 385
ISBN 978-5-534-15427-6.
URL: <https://urait.ru/bcode/520412> .

3.4 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. <https://lecta.rosuchebnik.ru>
 2. <http://school-collection.edu.ru>
 3. <http://catalog2.vgasu.vrn.ru/MarcWeb2;> -
IPRbooks: <http://www.iprbookshop.ru/>
 4. <http://yugstroy.com/index.php/dolzhnostnye-instrukcii/18-2011-01-18-22-45-38>
 5. <http://encycl.yandex.ru>
 6. <https://elibrary.ru/defaultx.asp>
 7. <http://docs.cntd.ru>
1. <https://lecta.rosuchebnik.ru> <http://www.biblioclub.ru/>
 5. <http://www.gks.ru> <http://www.wto.org>

7. <http://www.oecd.org>
8. STANDARD.RU - <http://www.standard.ru/iso9000>
9. - <http://rospotrebnadzor.ru/news>
10. <http://www.iso.staratel.com/ISO>
7. <http://docs.cntd.ru>

3.5 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.

4. Порядок проведения государственной итоговой аттестации для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов (в случае наличия таковых среди обучающихся по образовательной программе).

5. Порядок подачи апелляции и передачи государственной итоговой аттестации

Порядок апелляции

-

-

-

-