



## 1. Место практики в структуре ОП

ий ждж **Б2.О.02(П) Профессиональная практика** й д ж г бз й а  
 д г Ю бз й а ии й Юбйд ] Юд 0-, /, 1 Ибв ] й ]й б  
 й бйд (й Юбйй дз бИд Ю д б д й з й зд дж.  
 Л ждж дибб Юба г ] ба г ж б збйдб б б д б жд гй йда( з бйй  
 ]бй ид Ю б б бйд (й й Ю з ж дг бйд ]й дг  
 б] д да( бв ]бйда дзд йдг да  
 Л ии дгЮ] Юбйй а жджд дбй д Юй й з бйдб жд б жд  
 й Юж Ю и бз й а й б] д дд йдг дд дз ( г ж б збйдб  
 б д й з й й Юж Ю з дибв ]й ]й й бйда( ]д з и д б жа жджд  
 ибв жз й жи и йдж да( жв б ж б збйд Югд бйд жд б жа  
 ]б бз й К й Ю б Ю ди йдб Юж й б дд жджд ]бз б й и з в йбйд бб  
 ]б в йд ( гЮ д б д й з й ж б Ю дз ] ба  
 б д з й дК бйй дб й ] дб й жджб дб ]ба Ю Ю з Ю  
 б]бзбйй а и бз й д( ждж гЮз б б]бзд Ю Юб и з ]  
 б д зд Ю б Юйд и ] бзба( жв б зб б б Юз бйдб ] д  
 Ю жйдж ЮО б д й з й ]б бз й  
 Л в ]бйдб **Профессиональной практики** гд б й жи б бй д ( )  
 ид Юйй д Ю ]б дг бйд жд ]д д здй жжб з б д д  
 й Ю жи и йдж дд Ю зджз й а б]б ( Дй йй а г ж ( Иб ]дж  
 д зб] Юйд Ю з дибв ]й ]й й бйда ( Л джз ]й а зд д б жа й здг д  
 й гд Юйдб д ] Бб в ]бйдб гЮзд з б Юд ждб ]д д здй жж  
 бз дгЮ] Ю д ]д з и д б жа жз д ] Гй йд ( ибйд дй Южд( з бйй б  
 ]бй ид(и д з г Юй д в ]бйидд Л б] ]д з ий а жджд( й -  
 д зб] Ю бз жа биб Ю жй а жЮзд дж дйй а д й д йдд  
 Ю жй а жЮзд дж дйй а д ] б ] Юбйй жи бйй .

## 2. Планируемые результаты обучения

и б бй д	Дй]дж ] дв бйд
<p><b>УК-4.</b>                      б Ю ]бз Ю                      жи и йдж д Ю й а д                      д и бйй а и й                      ] Юбйй и                      дй йй и г ж</p>	<p><b>Знать:</b> бйй д дз ]бз Ю бйд й ] Юбйй ид                      дй йй г ж ( Ю з й б д й Ю з й б б] Ю                      Ю ди ]ба Ю йб ид  <b>Уметь:</b> зб] Ю й Ю ий и и( дй и Ю]бз Юи бйид                      Ю д д з й а д йб д д з й а б б7 д Ю                      д жз й б гзд д Ю и б г] йд ж б й]бй ддй                      ] Юбйй иддй йй и г ж 7  <b>Владеть:</b> гзд й ид иб ] ид( б й з д ид д д ид                      жи и йдж да д б Юбйидд б д й з й а ]б бз й д                      й ] Юбйй иддй йй и г ж</p>
<p><b>ОПК – 1</b>                      б Ю                      бждЮ                      жи и йдж д                      и з джз й а                      б д й з й а                      й ] Юбйй и г ж                      I да жа L б]б дд д                      дй йй и                      г жб й й Ю</p>	<p><b>Знать:</b> б д дж джз дд гЮж Ю дй й дд( ж бй дд д                      ди йба з й а б д Ю й зда жи г жб( бйй д зй                      дз дгй бйд 7                      Ю бйй д ]д б бй д дд збждж б и дибйбйд                      Ю ( б идй з д б ж ( бй й ( д д з й д ] 7                      Ю ]й б д а дЮб з Ю б йд ( гб з д б ждб                      б]б]дйд 7                      й Ю б з Ю г Юйд 7                      й Ю б ии д б ждб Юбйид ( б б дЮ дб                      жи и йдж д б жб бг д жв бйд и з д й и                      д д ибйй и бйидд7</p>



















1. дзбйж (Д б зд дж Юбйбй ид б б йдж]з Юг Ю Д дзбйж 4-б дг] ( б б д ] И жЮб Дг] бз Ю а ( 2021. 320 бб г Юйдб ISBN 978-5-534-00218-8. Кбж б збж йй а К г Ю бз й з и а Wa URL: <https://urait.ru/bcode/468483>
2. ( Ид Ю зд дж б б йдж]з Юг Ю 3-б дг] ( б б д ] И жЮб Дг] бз Ю а ( .,.- 232 бб г Юйдб ISBN 978-5-534-11789-9. Кбж б збж йй а К г Ю бз й з и а Wa URL: <https://urait.ru/bcode/469150>
3. ж Ю Ид Ю зд дж д ибв ] й ]й б й бйд б б йдж ]з Юг Ю ж Ю 3 й Ю 2-б дг] ( б б д ] И жЮб Дг] бз Ю а ( 2021. 483 бб г Юйдб ISBN 978-5-534-10418-9. Кбж б збж йй а К г Ю бз й з и а Wa URL: <https://urait.ru/bcode/469001>
4. Кб д ибв ] й ]й й бйда б б йдж ]з Юг Ю Л Р йж Ю W ] 7 ] б ] ж дба Л Р йж Ю И жЮб Дг] бз Ю а ( .,.- 316 бб г Юйдб ISBN 978-5-534-03010-5. Кбж б збж йй а К г Ю бз й з и а Wa URL: <https://urait.ru/bcode/469162>
5. Юбйбй б ибв ] й ]й б й бйд б б йджд ж джи ]з Юг Ю бз г Ю W ] 7 ] б ] ж дба бз г Ю(И И дз бЮа( Д Л г]й ж Ю 2-б дг] , б б д ] И жЮб Дг] бз Ю а ( .,.- 318 бб г Юйдб ISBN 978-5-534-09407-7. Кбж б збж йй а К г Ю бз й з и а Wa URL: <https://urait.ru/bcode/468790>

#### Дополнительная литература

- 1) й] д й ЮК б зд д б ждб б дд ТТ Юж И (-552)
- 2) вбгдй жда Г бздж и й ] ж И (-555)
- 3) зж Ю д б д б ] Юж(г д ( избйббб жд б жб дб И( 2012.
- 4) й Ю Лд ибйб б ЮЮгбб I б б ] жв ] й з й Ю д з ий б б дб ]з ]бй Ю I Юй - й ( 2002.
- 5) бй ж Ю Д( К д Ю Иб ] з д д иб ] й й а б б дб И .,.-
- 6) з Ю Д Иб ] з д й й д зб] Юйда б б Л дб I Юй - й (.,- /
- 7) гйб ЮД I б б ( ж Юб д ]д з ий б б иб ]дж ] Юд д избйб б б -иб ] дб И (.,.,.
- 8) З й Ю Ид Ю зд дж д ибв ] й ]й б й бйд Л .000.
- 9) Зб б]бЮИ И Ид Ю зд дж И (.,./
- 10)И а] й Ю Иб ] з д й й Ю б Ю И (.,,4.
- 11)И з Ю Д д д иб ] з д й жд Иб ] й й гй йд б б дб Л (.,,3
- 12)L бйбж Юбйбй д д ибв ] й ]й й бйда. 1991 2016. 2-б дг] ( б б д ] И (.,-3

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

- К б]дйбйй а д ж збж йй и ж з и дзд бжид <http://www.sigla.ru> ]
- I да ж й д й з й дзд бж <http://www.nlr.ru> ]
- I да ж ] Юйй дзд бж <http://www.rsl.ru> ]
- ] Юйй зд й д д б ж дзд бж <http://www.shpl.ru> ]
- дзд бж Д ДК I W

Ли б бйдб]з и бз й а -. -0, ,, ( и збй ж( з Л в бюз ж (] 0( ж -( ] -.  
и б й а жз Ю ] и ЮДй б йб б б й иб бз 03 ] й иб ( жи б й а жз Ю ] и Ю б Дй б йб -4 жи б Ю Дй б ждЮ ] ж О NP(И з диб]дай а бж ( жйб и /Al ok CP ., ,, (Л дй б и / Б -, ( и б й б ] Юйдб Gn] бс ]и 0-

### 9. Программное обеспечение

MicrosoftOpenLicense (WindowsXP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-. , -2 (3 д бйгд 225. , 55/ . 0, 1. , -2( б й  
Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-. , -2 (3 д бйгд 22531033 , / , 2. , -2( б й  
KasperskyEndpointSecurity ]з дгйб й] й а( 3 д бйгд 1FB2-4-. . , -/11. , 1-. , 3/(бв б ]й б й Юбйдб

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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