

Б в жв жЧ вМЮ ЧЕ жИ ИГЦ МГЧМ ф: гжж ЮЮЮ М  
МХГ ИИИ МЖЧ вВГ Цг зВГ гЦ МГЧМ ХГ им в  
ЧЕ жИ ИГЦ МГЧМ ф  
ЖГ вЖЮ ЮИИИ МЖЧ вВе ЮИВ Ч ж з з

*«Утверждаю»*  
Д г ЮГ дГ им Цг-  
б зг м жЮЮ МГз  
У С Иж б вГ  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 Ш

**Рабочая программа дисциплины  
ОПЦ 07. Безопасность жизнедеятельности**

Жд л МХГжХ 54.02 МЮ дГ гз Мж фб  
ЧМ й ЮМ ф ЧЕ дижВ ЮМ МЮ  
7 г бМ ЧЕ ЮжгЮГЦим в ф/( И М б жл Ч  
г бМГЦим в ф: гМВМф

Г гЦ вМВМ Мж М им вГИ жЧ зМЙМДи Х зМ жЮжжЧМ МЮМ«15» п вф 2023 Ш  
д гзгЮ 7

ЮМ йМДи Х зМ жЮжжЧМ МЮМ ТTTTTTTTTTTTTTTTTTTT 7 7 ДМГЧМ

Жг М /

- 1 ДМдг з МЦМ Юд гШМбе жп д ве  
ГЦМвХд б в в фд гШМбе  
Б жг жп д ве Чжз иДи ДДЖЖ  
( ГЦМфкММв жэ Омим ЦгЮ жп д ве  
Жэ иДи М жг М жп д ве  
ГЦб Ч е им ЦгЮ Мге  
З бМ мж Ю Юд М жг М жп д ве  
( ИжгЧ ф М М жп д ве  
( З ЦМ фОбМ МХг-з кв мжОбигЦ жд м в п  
( вйг бМ гввг гЦ жд м в М М жп д ве  
( ( Д гШМбвг гЦ жд м в М М жп д ве  
) гвз г Х гл вОМ и ХМгЧгжг в ф жп д ве

### 1. Паспорт рабочей программы предмета

Л Х М М д гШМбе фЧ фзжф гжз в Чеджов Ом д М ибек  
и ХМгЧ/ Обд з вл Ю Обд з взвжж Ю гд фбек мвжжвеб жб Юеб  
гЦ жжЧ ввеб Шжи МжжЧ ввеб дгз Цгжжфб Чг бг вгжжфб гЦММ d Шжф  
жМн ШнО ХвгШ Ч МвМ в Ч иМХвгЮЦ МгЧМ ХвгЮв Мэв Ю Ш МЧ з ф  
жжжфв б г гЧф  
гжз в дгжМн ввгЮ л д ижбМ ЧМз н в ж ин d к  
гжвЧек ММ/

жгжЦвЧМХйг б гЧМ п гжж ЮОЮШМ МжЮЮ вз мвжж гЦММ d кжф  
гЦ жд м зХ гжз в гЦММ d б жф гЦ МгЧМ Хек и ХМгЧ Ч жгзЧ зжжЧ ж  
з ЦМ фб ижМгЧ ввеб МХеб Шжи МжжЧ ввеб гЦ МгЧМ Хеб  
жМ Мзгб ж в ШгЦ ШгЦ МгЧМ ф

#### 1.1 Область применения программы

: М М ф ж в Ш гЦ Ш гЦ МгЧМ ф Ч д М ГД ЖДГ дг д гШМб  
дг ШгЧО жд л М жжЧ ж в Ш ЧвМдг жд л МХвжж МО дг гз Мжфб Ч  
жгзЧ зжжЧ Х ГЖЖДГ дг жд л МХвжж ) МО дг гз Мжфб изЧ ввгШ  
д Омб Б в д гж d в ф: гжж гз 05 бм 2022 Ш 308, жимзгб з ЦМ Ю ГЖ  
ж в Ш гЦ Ш гЦ МгЧМ ф изЧ ввгШ д Омб Б в ж жЧМЦ МгЧМ ф вМО  
: гжж ЮОЮ М гз 17 бм ) ( жимзгб д ОММБ в ж жЧМд гж d в ф  
: гжж ЮОЮ М гз МШМ Ш 732 Г Ч жв б в в ЮЧ МХе Ю  
Шжи МжжЧ вве ЮгЦ МгЧМ Хе ЮжМ Мз ж в Ш гЦ Ш гЦ МгЧМ ф изЧ вве Ю  
д Омб Б в ж жЧМЦ МгЧМ ф вМО : гжж ЮОЮ М гз 17 бм 413.

#### 1.2 Место предмета в структуре ПССЗ

Им ЦМф жп д вМДЛ , гдМвжжХ в фв Хвжж фЧ фзжфЦфМ ХвгЮ  
жп д вгЮ гЦ д гй жжгвМХвгШ л Ом ГЖ ж в Ш д гй жжгвМХвгШ  
гЦ МгЧМ ф ГЖЖДГ .

им Цгб д М ДДЖЖ дг жд л МХвжж ) МО дг гз Мжфб жп д вМ  
ГДЛ , гдМвжжХ в фв Хвжж гзвжжжф О гЦфМ Хеб жп д вМ  
гЦ д гй жжгвМХвгШ л Ом имв жп д ве вММн вг вМ йг б гЧМ  
Обд з вл ЮжгзЧ зжжЧ жз ЦМ фб ГЖЖДГ

#### 1.3 Общая характеристика дисциплины

Л ММ жп д ве :  
Л Х жп д ве / Чг и зХ Цид к Чеджов ОЧ им в Ю ЖДГ  
з г з мжб вМ фб д Мв мжб вМе Ом в гЦг бек ф Чедг в в ф  
ж ин d к задач:

М МГзД М М б М зе м гЧДМ ж е гЦзМ ф гз в ИМ Че к  
Ч ЮзЧ ЮМ Че ммОек жзиМ Юб вгИН Ч ввгИН Ч б в 0  
д гИГ гЧМ ф МЧз ф гл вД дгж жЧ ЮМ Че ммОек жзиМ Ю  
д вфв ф н в Юдг М з вжк в ф з зг Югз Ч бг век дгж жЧ Ю  
ММ ЮДММз гй жк Юек Ц жЧ Ю д б в в ф жЧ б век ж жЧ дг М в ф М  
зМД д вфв фб дг Ч М к Ч ЮзЧ Ю  
Че дг в в ф Двжз зил гввгИН г ИМ гЦф Мвгжз дг М з Гз м жЧМЧ ф М  
гг и век ж : гжк ЮЮ Ю М 0  
жЧ Ч б ввгИН гДММ ф гЧ М ЦгЮдгбгд

### Планируемые результаты освоения дисциплины

и ХМ гжЧ в фим ЦгЮ жд ве гЦммд Юф г в знать:  
д вл де гЦ жд мв ф ижгЮ Чжз гЦи ДвгЧ тДвгб Д д гИГ гЧМ ф  
МЧз ф жЦз Ю гл вД дгж жЧ Юд з квгШвек м Че ммОек жзиМ фк  
жк Юек фЧ в фк Чзгб м ж ЧижгЧ фк д гз Ч ЮзЧ фз г би ДМж Х вгЮ  
иШг вМ гвМХвгЮЦ гдМвгжз : гжк ( );  
гжгЧе Ч е дгз вл МХвек гдМвгжз Ю к дгж жЧ ф Чд гй жк гвМХвгЮ  
фв Хвгж Цзид вл де жв в фЧ гфввгжз к М М ( );  
гжгЧе Ч ввгЮжи Ц гЦ гве Ижи МжЧМ ( );  
ММ гжгЧе б гд фв фШМ МжЮгЮЦ гве ОжгжЦ М зе вжк в ф  
гзг и фбМжЧИ дг М в ф( );  
б е дг МвгЮЦ гдМвгжз д М МЦ гдМвгИН дгЧ в фд дг ММ ( );  
г ИМ Мп дг фгД е ЧМШМ МвМЧ ввип жи Ци дгжид в фвМв Ч  
гЦгЧ Хвб дг ф Д ( );  
гжгЧе Ч е Чги в ф Ч ввгЮз кв Д жд л МХвгИН жМф в ф  
жжгфд квМЧги в гжМ в Ч вжЮ кдг М в Ю( , ).  
и ХМ гжЧ в ф им ЦгЮ жд ве гЦммд Юф г в уметь:  
г ИМ гЧМХ д гЧ зХб гд фв фдг М з МГзМд к вжк в фгз  
в ИМ Че к Ч ЮзЧ ЮМ Че ммОек жзиМ ЮИ );  
д д в бМХ д гй Мв мжО б е ф жв в ф игЧф гдМвгжз Ю  
М мвгИН Ч М кдгж жЧ ЮЧд гй жк гвМХвгЮ фв Хвгж Цзид(И );  
ждг ХгЧМХж жЧМ в Ч иМХвгЮ Д Д ЧвгЮМ зе гзг и фбМжЧИ  
дг М в ф(И);  
д б вфвХд Ч мве ж жЧМдг Мгзин в ф(И);  
г вз гЧМХф Ч д мв Ч ввг-им звек жд л МХвгжз Ю жМгжгфв Хв  
гд фвХж в к г жЧвве дг им ввгЮ жд л МХвгжз (И );  
д б вфвХд гй жк гвМХе вМ ф Чкг ждг в в ф гЦф Мвгжз ЮЧ ввгЮ  
жи Ц вМЧ вжЮ к г вгжфк ЧжгзЧзжЧ ждг им ввгЮ жд л МХвгжзХи (И );  
ЧМ зХ ждгЦМ ЦжОвй ДвгИН гЦ в ф жМг И фл Ч дгЧж в ЧвгЮ  
фв Хвгж тДв бМХе кижгЧ фк Ч ввгЮжи Ц (И, );  
гМе ЧМХд Чп дгбгд Хдгж ММн б (И-).

и ХМ гжЧ в ф жд ве гЦммд Юф г в б зХ  
**практический опыт:**  
ж М ф Ц гдМвек Ц Ч век ижгЧ Ю в фв Хвгж Двз г ф  
ид М в фтз б ижгЧ фб (Д );  
г ИМ М йивДг в гЧМ ф им в Ю гЦи ДвгЧ Ч жгзЧзжЧ ж  
жЧ б ввеб з ЦЧМ фб дг тД гШ гк М з и М жМ зМ жим згб ижгЮ Чж  
МГзе тз кгЦи ДвгЧЧтДв бМХе кижгЧ фк Ч бг вгЮЦзМгЧД (Д );  
ЧМ в гИН ж Хеб ги б жжгфд б вМЧги в Ч Ж: ж жЧМ  
в Ч иМХвгЮ Д Д ЧвгЮМ зе гз ГБД зМв ДЮЧ в ф Цф Ч гЦ гв  
вМжид в (Д);  
жк М в фЦ гдМвгжз д вфв фб М зе д зин в дг МгЧдгЧ в ф  
ММ Юг-ждММ Хвек иШкв гз г век МГз ЧгМММ ВжЧ ввгИН б вгИН Ч б в

(Д);

гЭММ ф гЧ МЦгЮдгбгd дгжв ММН б (Д  
 : и ХМгб гжЧ в ф жп д ве фЧ фзжф гЧ М в гЦимМ d б жф  
 гЦф б Г Дбдз вл фб /

Код	Наименование результата обучения
Г 01	еЦ МХждгжЦе н в ф ММд гй жжгвМХвгЮ фв Хвгжв д б в з Хвг Д М мве б Двз ДвМ
Г 02	Гжид жвЧ фвХдг жО ММ вз д зМп н вйг бМ в гЦг бгЮ фЧедг в в ф ММд гй жжгвМХвгЮ фв Хвгжв
Г (	Д М гЧМХ М гЧ ЧМХжЦвЧ ввг д гй жжгвМХвг мвгжвг МЧ з
Г )	: МГзМХ Ч Д Дв Ч ДбМ тий Д Чвг ЧМбг ЮвЧЧМХ ж Д ИМ иОЧ жЧб Д взМ
Г	Гжид жвЧ фвХиввип д жб ввип Дббив ДМп вМНжи МжвЧ ввгб феО : гжж ЮЮЮ М жимзгб гжЦввгжв Южл МХвгН Ди Хи вгН Двз ДвМ
Г 06	Д гфЧ фвХШМ МжО-дМ гз м жОп дг л п бгвжв гЧМХгж вМвг дгЧ в вМгжвгЧ з М л гввек гЦф м гЧм жО кл ввгжв Ю
Г 07	Ж ЮвЧЧМХжк М в п гОи М d Юк е жи жжЦ в п тий Д Чвг ЮвЧЧМХЧм Ч мМвек жзимМ фк
Г 08	ждг ХгЧМХж жвЧМй м жОЮДи Хи е фжк М в ф иО д в ф г гЧфЧд гл жж д гй жжгвМХвгЮ фв Хвгжв дг М ф в гЦг бгН и гЧвфй м жОЮдг НзгЧ ввгжв
Д )	ЖжвМн фвХДвО зве ММ ф ф М М Мв-д г ДМ вМгжвгЧ з квг гШм жО к ДМз

## 2. Структура и содержание предмета

### 2.1 Объем и виды учебной работы

им ЦгЮ МГзе	ГЦф б ММ б м жО мМв
б жб жв	
Б Мж б МХвМф им ЦфМ вМши ДМ Чж Н	68
Г Цф М ХвМф М зг вМф им ЦфМ вМши ДМ Чж Н	68
Чзгб м ж /	
Д	20
д Мв м жО Мфв ф в к	48
д Мв м жОмф дг НзгЧМЧЧ Чедг в в фгз Хвек Ч гЧ МГз жф Мвек жЦид Юд гй жжгвМХвгЮ фв ХвгжвХ	4
г бМц гб изгмвгЮМз жвМ М з жгл вОЮ	
жН мМгЧдг д б зи	68

### 2.2 Тематический план и содержание предмета

Наименование разделов и 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
-----------------------------	--	--	---

	3. Гз МГзОМ ЮзЧ Юд Ч в ОВГЧ в М М гввГЮММ		
3 бМ ( ГЦ жд м в Ц гдМвгжз д в ЦМНд фввГЮ гШМ жОЮ гЦфМвгЧО . ГЦ жд м в Ц гдМвгжз д тд б 3. ГЦ жд м в Ц гдМвгжз д вМг в вМв зг Ч в ф Ц Ч к ЮзЧ Ю Ч Ч бф гЦ жЧ ввек Ц жд ф ОЧ 4. ГЦ жд м в Ц гдМвгжз Ч жимМ МЧМ Мг в Об 5. ГЦ жд м в Ц гдМвгжз д гЦМи в дг г з Хвек д б згЧ иШг жЧ н в жЧ н ввгб з Мв	4 в к/	( ) , И И И( И ) И И И, И- Д Д( Д) Д Г Г Г ( Г ) Г Г Г , Г -	
3 бМ ( ГЦ жд м в Ц гдМвгжз д в ЦМНд фввГЮ тО гШМ жОЮ гЦфМвгЧО ГЦ жд м в Ц гдМвгжз Мз з г	6 О гвве Мфв ф	4	
<b>Раздел 2. Основы военной службы</b>			
3 бМ2.1. ГжгЧ гЦ гве ИЖИ МжЧМ Ч вжОф гЦф МвгжзХ	Жг М им ЦгИНбМ ММ 1. <i>Основы обороны государства. Национальные интересы и система национальной безопасности России.</i> г ввМф гО вМ Д г з зве вМ М в фгЦ жд м в фЧ ввГЮ Ц гдМвгжз : ОЧ ввМфг ИМ М ф ИЖИ МжЧМ иОЧ жЧ Ч ввГЮ г ИМ М Ю 2. <i>Организационная структура Вооруженных Сил.</i> ивО л ММ б: - гги ввек Ж : е гги ввек ж гМЧЮ к вММ в г вжОфЦф МвгжзХ ГжгЧве дгвф фг Ч вжЮЮ гЦф Мвгжз ДгжМгЧМвМЧ вжЮЮ им з ГЦф М ХМфдг ИзгЧМ ШМ М ОЧ вжЮЮки Ц ГжгЧве ижгЧ ф з ЦЧМ ф ГЦ д ММ гЦф Мвгжз Ч ввгжи М к е гзЧзжЧ ввгжз 3. <i>Воинская обязанность. Основные понятия о воинской обязанности.</i> ДгжМгЧМвМЧ вжЮЮим з ГЦф М ХМфдг ИзгЧМШМ М ОЧ вжЮЮки Ц ГжгЧве ижгЧ ф з ЦЧМ ф ГЦ д ММ гЦф Мвгжз Ч ввгжи М к е гзЧзжЧ ввгжз	6 в к/	( ) , И И И( И ) И И И, И- Д Д( Д) Д Г Г Г ( Г ) Г Г Г , Г -
3 бМ2.2. ИЖИМ гги ввек Ж : гжж	Жг М им ЦгИНбМ ММ 1. г ввМфд жИМ г Ч вМф Ч вжОЮМз г ввгжи М ЧМбггзвгн в фб ив б виз вв Юдг ф гО Мб d в Цз Ч ввгжи М к. 2. Жзгмве ЮМф гзе г вжОф жд вМ ММ ХМфжи ЦМ ГЦф Мвгжз ЮзЧ фМгЧИ. 3. виз вв Юдг ф гО Мб d в Цз Ч ввгжи М к Жзгмве ЮМф гзе	4 в к/	( ) , И И И( И ) И И И, И- Д Д( Д) Д Г Г Г ( Г ) Г Г Г , Г -

	) Г ВЖФ ЖИ Д ВМ ММ ЖФ ЖИ ЦМГЦФ МВГЖ ИЖЧФ ММГЧЦ		
	б ДГ ГВВЕ Мфв ф	4	
<b>ДЛЯ ЮНОШЕЙ</b>			
3 бМ.3. Ж г ЧФ дг ЦзгЧМ	Д МВ м жО Мфв ф/ ЖВ г ЧФ ЖГЮМ дгЧГ гзе ВМ б ж Ч в ж г Ф б дГКГ ве б нМНб ЦЦб нМНб ВМб ж ( ДгЧГ гзе Ч Ч в ) екг ж гф дгжМгЧМЧж гЮ дг кг ОВММЖ Ди гзкг гз в Ц едг в в ЧГ вжОЦД ЧзжЧф Ц г и фВМб ж Ч Ч в Дгж г в д ж г в Ч г вГн вГ ве Ю Чжн вГ ве Ю ж гЮ , е МВ ЧМ Мбе ОМ жбе ОМ ж гф дгЧГ гзе ж гфВМ б ж - Дгж г в гз МГзОМ Ч в ф дГКГ ве б ж г б	20 в к/	7 Иб Д3 Д4 Г 8
3 бМ ) ГЦ ЧФ дг ЦзгЧМ	Д МВ м жО Мфв ф/ 1. БМ МЖФММЖМВГБММ ММ в ОЧМ 2. Дг ЦзгЧММВГБММЖ ЖЦ. 3. в ГЦФ МВГБММ ) 7 дг ВМ МЦ ОМ ЖГ ОМ МВГБММ Гз МГзОМВГ бМ ЧЧдг в дг вгЮ МЦГ О ЖГ О МВГБММ Д вфв дг г в ф фж ЖЦ дг ЦзгЧММВГБММЖ ЖЦ д л ЧМ , Ж ЖМ Ч вЗГЧД Чз	18	
<b>ДЛЯ ДЕВУШЕК</b>			

<p>3 бМ ( Б Ө- жМ зМвМф дг ШзгЧМ</p>	<p>Д МЭ м жОг Мфв / ГЦ жЧ в фг ММГ гжг в в ф М ждгжЦМгжжМгЧД ӨгЧз м в ф гЦ МГзӨ М Дг ф гӨвМг в фдгЧф Ө д М в Ш гЧэ зи гЧ d МЧ кв к в в к Өв мвгжв Ю Д Чф гЧ МЦ Мф дгбгd Хд ин ЦМ д гбМ Ч Ч кМ Мзф в фк жЧф гӨ жв гб з ХвгШ жМ ЧМ ф ( Д Чф гЧ МЦ Мф дгбгd Хд г гМД Д Чф гЧ МЦ Мф дгбгd Х д дг М в т Ө м жӨ б згӨб ) Д Чф гЧ МЦ Мф дгбгd Хд изгд в Д Чф гЧ МЦ Мф дгбгd Хд д Ш ЧМ д гк М в г М бМд гЦг г в гЦ б М М Д Чф гЧ МЦ Мф дгбгd Хд гз М в фк , 7Мг в ӨгЧгжжММ ЧМ d Ш ШМ МӨ изӨ дМХг Чг д М Мз - 7Мг в ӨгЧгжжММ ЧМ d Ш ШМ МӨ изӨ дМХг Чг д М Мз . 7Мг в дгЧф гӨвМШ гЧи зи гЧ d Ч кв к в в к Өв мвгжв Ю 7Мг в н ве вМб жвг д гбМз Мждг з гЧМ дг М ввгШ Гз МГзӨМВМ вМ д ӨМ МХвгШ и ММ жОжжЧ ввгШ екм ф Гз МГзӨМВМ вМ в д фбгШ бМММ Мк лМ ( Гз МГзӨМд бгЧд ЧЮдгбгd д ин ЦМ Ч Ч кМ Мзф в Ю жЧф гӨ</p>	<p>38</p>	<p>И8 Д Г 6</p>
<p>г бМгзм звгжв Мз жгл вӨЮ</p>			
<p>3Г Г/ Өг гввек Мфв Ю</p>	<p>20</p>	<p>( ) , И И И( И ) И И И, И- Д</p>	
<p>д МЭ м жОк Мфв Ю в кд МЭ м жОф дг ШзгЧМЧЧ Ч дг в в фгз Хвек Ч гЧ МГз жЧф Мвек жЦи ид Юд гй жж гвМХвгЮ фв ХвгжХи</p>	<p>48</p>	<p>Д Д( Д) Д Г Г 2, Г ( Г ) Г Г Г , Г -</p>	
<p><b>ВСЕГО</b></p>	<p><b>68</b></p>		

### 3. Условия реализации дисциплины

#### 3.1 Требования к материально-техническому обеспечению

- МЦ в з Ц гдМвгжв в фв Хвгжв ф д гЧ в ф Мфв Ю Өг гввгШ з дМ Мфв Южб вМжОгШ з дМ ШиддгЧек в Ч иМХвек Өвжи ХММ Ю з Өид Ш Өвз г ф д гб изгмвгЮМз жжМ гжвМ вве Ю
- жМ МзвМфим ЦМфб Ц Х ) дгжМгмвекб жв 0
  - жг жи фд дг ММ ф дг нз 0
  - ӨМ М ф Өг М нз 0
  - гжММж ввМфз кт б ввМф нз 0



- вз МВ ЧМФ гжМжвж вМ SMART Board нз
- би Х б Юе Юд г Эг InFokus нз 0
- вгизЦиОAsus нз 0
- Э гвЭ Genius дММ0
- бгвж М гвве ж в е бМ0зе /

для юношей:

- ГЦ ЧЮОЧЮМ зве ЮОбд Э Г
- ГЦ ЧЮОЧЮд гз ЧИМ д гз ЧИМ Д-7
- ( гдМ згЧ ЮдМ гв Д-
- ) г инd Юд гз ЧИМ ЧОбд Э ж Шв М Чеб дМ гвгб
- : жд Мг :-2
- 6. ГИ зин з дг гн ЭЧ им Це
- , ГИ зин з д вве им Це
- ГИ зин з иШ Э жгзве им Це
- . Иж гЮвЧ гз МгзЭ д л ЧМ ф
- Им Це МВгбМе € -74
- взгЧ дв ЧМ м жЮ
- гбд Эд ММгЧдг М МжЮЮЦ гв
- ( гбд Эд ММгЧдг ГжвЧМ Ч ввгЮжи Це
- 14. в Ч иМХе Юд гз Чк б м жЮ ЮдМз ДД-8, 9, 10, 11)

для девушек:

- МВг-бМ ЧМ дгЧФ ЭМ
- 2 Д гз Чде ХМфзЭМ ЧМбММ
- 3 Б л вжМфжбЭМЧОбд Э
- 4 7гж Э жМ зМве
- 5 €дз мЭМ в Ч иМХМф € -2)
- 6 взе бМ Ч
- 7 взе т Мж мве
- 8 Ие Э гЧгжММ ЧМ d вгЧ
- 9 в Ч иМХе д Чф гмве дМ0зе
- 10 гже вЭ д Чф гмве
- 11 7г в ле фд Чф гмвгИбМ ММд фбе
- 12 д л-зп Ц Э г вг МгЧИдг ХгЧМ ф Ц вМг в з ф
- 13 вве ЮбМ М б зМ м жЮ з кжМ
- Дгб d в ф г ИМ М жМгжгфв ХвгЮ Чжд зМ ХвгЮ МЦзе
- гжМ ввг ЭбдХз вгЮз кв ЭЮж Ч бг вгжХ дг Эпмв ф Э виг бМ гввг-
- з Эббвив ЭМ гввгЮжз вз в з гжидгб Ч т Э гввин виг бМ гввг-
- гЦМгЧМ Хвин ж иг ИМ М Чзгб м ж /
- д жвМХе ЭбдХз е жЧ кг гб Ч вз в з нз 0
- ЭбдХз ве Юви вМ жЮ Ювг нз 0
- жг жи фд дг ММ ф дг нз 0
- гжММж ввМфз кт б взвМф нз 0
- вз МВ ЧМФ гжМ F7d g
- би Х б Мд г Эг Deidb EM( . 9 AE

### 3.2. Информационное обеспечение реализации программы

#### 3.2.1. Обязательные печатные и электронные издания

1. гдМжжХ в фв Хвгж / им Ц Э д МВ Эб ф ж в ИИ д гй жж гвМХвгИ гЦМгЧМ ф Ж €ЦМгЧМ Р R0 дг гЦ Ю Мд Ю Д Ж гб вМ БгжМ/ М ХвЧ У МЭ ( 399 ж Д гй жж гвМХвг гЦМгЧМ ISBN 978-5-534-02041-0. 3 Эж / т Э гвве Ю ГЦМгЧМ ХМф д Мйг бМУ МЭ ВМОР URL: <https://urait.ru/bcode/511659>
2. гЧ Ж гдМжжХ в фв Хвгж М зМгЭ и Мд Ю ж е

з квгжй вmf ц гдмвгжх / им цф о ф ж в ш д гй жж гвмхвгш гцмгчм ф /  
ж гч б- д мц гд БгжОМ/ М Хвч У МО ( 638 ж  
Д гй жж гвмхвг гцмгчм ISBN 978-5-534-16455-8. 3 Ов / т Ов гвве Ю  
ГЦМгЧМ Хвфд Мйг бМУ МО ВМОР URL: <https://urait.ru/bcode/531090>

3. фОЧ Дг Мвмф ц гдмвгжх / им цф дгжц ф ж в ш  
д гй жж гвмхвгш гцмгчм ф фОЧ 2- БгжОМ/ М Хвч У МО  
2022. )( ж Д гй жж гвмхвг гцмгчм ISBN 978-5-534-12955- 7. 3 Ов /  
т Ов гвве Ю ГЦМгЧМ Хвфд Мйг бМУ МО ВМОР URL: <https://urait.ru/bcode/490054>

4. Б ж о б 7 Гжвгче б л вжю к вМ Ю/им цф о д мв о б ф ж в ш  
д гй жж гвмхвгш гцмгчм ф Б 7 Б ж о 3- д мц гд БгжОМ/  
М Хвч У МО ).. ж Д гй жж гвмхвг гцмгчм ISBN 978-5-534-  
00398-7. 3 Ов / т Ов гвве Ю ГЦМгЧМ Хвфд Мйг бМУ МО ВМОР URL:  
<https://urait.ru/bcode/489780>

5. : м о ч е гдмвгжх в фв хвгж / им цф о ф ж в ш  
д гй жж гвмхвгш гцмгчм ф е : м о ч е : ф м л чм 2- д мц гд  
БгжОМ/ М Хвч У МО ( 639 ж Д гй жж гвмхвг гцмгчм ISBN 978-  
5-534-13550-3. 3 Ов / т Ов гвве Ю ГЦМгЧМ Хвфд Мйг бМУ МО ВМОР URL:  
<https://urait.ru/bcode/518397>

6. Жич гчм Б Б зг ом гцмв ф ц гдмвгжх в фв хвгж :  
им цф дгжц ф ж в ш д гй жж гвмхвгш гцмгчм ф Б Жич гчм  
г м чм 2- жд гд БгжОМ/ М Хвч У МО ( 212 ж  
Д гй жж гвмхвг гцмгчм ISBN 978-5-534-09079-6. 3 Ов / т Ов гвве Ю  
ГЦМгЧМ Хвфд Мйг бМУ МО ВМОР URL: <https://urait.ru/bcode/513803>

### 3.2.2. Дополнительные источники

1. фОЧ Гжвгче гцжд м в ф в фв хвгж че чм ч  
м ч ммоек жзи м фж / им цф о ф ж в ш д гй жж гвмхвгш гцмгчм ф /  
фОЧ 3- д мц гд БгжОМ/ М Хвч У МО ( 354 ж  
Д гй жж гвмхвг гцмгчм ISBN 978-5-534-03180-5. 3 Ов / т Ов гвве Ю  
ГЦМгЧМ Хвфд Мйг бМУ МО ВМОР GA/ jieh/ g ig wdi ( мм  
гцм в ф/ ) , (

2. и нбгч гдмвгжх в фв хвгж / д г о гчм мм з  
ж жч гцжд м в ф ц гдмвгжх / им цф дгжц ф ж в ш д гй жж гвмхвгш  
гцмгчм ф и нбгч гзгч 2- жд гд БгжОМ/ М Хвч  
У МО , ж Д гй жж гвмхвг гцмгчм ISBN 978-5-534-09351-3. 3 Ов  
/т Ов гвве Ю I ЖУ МО ВМОР URL: <https://urait.ru/bcode/453176>

3. Дзгч ж гцжд м в ц гдмвгжх гцмгчм хвгш им в ф /  
им цф дгжц ф ж в ш д гй жж гвмхвгш гцмгчм ф ж Дзгч д е ж фОЧ  
2- жд гд БгжОМ/ М Хвч У МО , ж Д гй жж гвмхвг  
гцмгчм ISBN 978-5-534-09774-0. 3 Ов /т Ов гвве Ю I ЖУ МО ВМОР URL:  
<https://urait.ru/bcode/452983>

4. : г гвгчмг б б о-цг гшм жо гжвгче ц гдмвгжх /им цф о ф  
ж в ш д гй жж гвмхвгш гцмгчм ф Г б : г гвгчм е жб вгч БгжОМ/  
М Хвч У МО () ж Д гй жж гвмхвг гцмгчм ISBN 978-5-9916-  
9986-0. 3 Ов /т Ов гвве Ю I ЖУ МО ВМОР URL: <https://urait.ru/bcode/453147>

5. Жич гчм Б Джкг гшм жо гжвгче ц гдмвгжх /им цф о д мв о б  
ф ж в ш д гй жж гвмхвгш гцмгчм ф Б Жич гчм 2- жд гд  
БгжОМ/ М Хвч У МО -( ж Д гй жж гвмхвг гцмгчм ISBN 978-  
5-534-09277-6. 3 Ов /т Ов гвве Ю I ЖУ МО ВМОР URL: <https://urait.ru/bcode/452853>

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

1. <https://lecta.rosuchebnik.ru> ГЦ Мг ЧМ Хв Мф д Мйг бМ А 8 I 6 гв Мф  
гЦ Мг ЧМ Хв Юд г Д
2. <http://school-collection.edu.ru> в Мф Д Дл ф л й г Ч к гЦ Мг ЧМ Хв к  
ж и ж Ч
3. <http://catalog2.vgasu.vrn.ru/MarcWeb2>; т Д гв вг-Ц Ц гз мвг Юж ж б IPRbooks:  
<http://www.iprbookshop.ru/>
4. <http://www.mchs.ru/> гй л МХв Юж Мф Б ВЖ:
3. <http://www.mvd.ru/> гй л МХв Юж Мф Б :
4. <http://www.mil.ru/> гй л МХв Юж Мф Б вг Ц гве :
5. <http://www.fsb.ru/> гй л МХв Юж Мф Ж :

### 3.3 Программное обеспечение

Kaspersky Endpoint Security фЦ в жМжМ Мзве ЮЕГ б Мг Мг ф Мд ж Д И  
л в ф FB6-161215-133553-1-6231.

Microsoft Open License, л в ф49463448 ЧжжМН :

1. Microsoft Windows Professional 7 Russian;
2. Microsoft Office 2010 Russian.

ГЦмМ d бжф гЦ жд мв гжид Д I Ж У Мф I Ж EGWd h гжид Ч  
т Д гв вп вйг бМ гв вг-гЦ Мг ЧМ Хвп ж и ив Ч жз зМ МзМ гжид Д  
ж Ч б вв б д гй жж гв МХв б ЦММ Мвек вйг бМ гвв б жд Мгмв б ж ж бМ

### 4. Контроль и оценка результатов освоения дисциплины

гвз г Х гл в Д и ХМгЧ гжЧ в ф им ЦгЮ жи д ве гжид ж Ч ф зж  
д дг ММ б Ч д гл жж д гЧ в ф д Мв мж к Мфв Ю з жв гЧМ ф МзМ  
Ч дг в в фГЦмМ d б жф в Ч иМХвек ММ Юд г ДгЧ жж гЧМ Ю  
бМг Мг ве Д ж Ч Мгзе дг МвгЮ жи д в им Цв б д Мгб в  
д ижбз ве

: и ХМе гЦм в ф	г бе б зг е Двз г ф гл в Д и ХМгЧгЦм в ф
<p><b>Предметные результаты обучения</b> ГЦмМ d Юф г в <b>знать/иметь</b> <b>представление:</b> д вл де гЦ жд мв фижгЮ Чж гЦ ДгЧтДвгб Д д гЦг гЧМ ф МЧ з фжЦз Ю гл в Д дгж ж Ч Ю д з квгШвекм Ч мМек жзиМ фк ж к ЮекфЧ в фк Чзгб м ж Ч ижгЧ фк д гз Ч Юж Ч фз г би ДМ ж Х вгЮиШг вМ гвМХвгЮ Ц гдМвгж : гжж ( ); гжвЧв Ч е дгз вл МХвек гдМвгж Ю к дгж ж Ч ф Ч д гй жж гвМХвгЮ фв Хвгж Цз д вл де жв в ф Ч гфввгж к М М ( ); гжвЧв Ч ввгЮжи Ц гЦ гве Шжи МжЧМ ( ); ММ гжвЧв б гд фв ф ШМ МжЮЮЦ гве ОждгжЦ М зе</p>	<p>З Дид ЮДвз г Х - Ч дг в в жМгжвфв Хвек ММ Ю - Ч дг в в д Мв мж к ММ Ю - д жж ввв Югд гж - ижвв Югд гж  Д гб изгМвМфМз жМ ф/ - з жв гЧМ 0 - Мз</p>

вМж в фгзг и фбМжгЧІНдг М в ф  
( ));

б е дг МвгЮЦ гдМвгжз д МІ М  
Ц гдМвгІНдгЧ в фд дг ММ( );

г ІМ М п дг фгѠд е ЧМІМ М  
вМЧг ввип жи Ці дгжид в фвМв Ч  
гЦгЧг Хвгб дг ф Ѡ ( );

гжвгЧве Ч е Чгг и в ф Чг ввгЮ  
з кв Ѡ жд л МХвгІН жвМф в ф  
жжгфд квМЧгг и в гжвМ в  
Чг вжѠкдг М в Ю( , ).

**уметь/владеть:**

г ІМ гЧе ЧМХ д гЧг зХб гд фв ф  
дг М з МгзМд к вМж в фгз  
в ІМ Чвек Чг ЮжЧ Юм Че мМѠек  
жзиМ ІЮИ );

д д в бМХд гй МѠ м жѠ б е  
фжв в фи гЧвфгдМвгжз Ю  
М мвгІНЧ М кдгж жвЧ ЮЧ  
д гй жжгвМХвгЮ фв Хвгжз ІѠзи  
(И );

ждг ХгЧМХж жвЧМ в Ч иМХвгЮ  
Ѡг Ѡв ЧвгЮМ зе гзг и фбМжгЧІН  
дг М в ф(И);

д б вфвХд Ч мве ж жвЧМ  
дг Мгзин в ф(И);

г вз гЧМХфЧд мв Чг ввг-  
им зве к жд л МХвгжз Ю жМгжгфв Хвг  
гд фв к И гзин в ф

ж жЧМ в Ч иМХвЮ  
Г Д ЧвЮМ зе гз ГБ Д зМв ОЮ  
Ч в фЦфЧГЦ гв вМзид в (Д());  
жк М в фЦ гдМвгж д вфв фб  
М зе д зин в дг МгЧ д гЧ в ф  
ММ Юг-ждММ Хвек иШк  
в гз г век МГз ЧгМММ ВЖЧ ввГШ  
б вГШЧ б в (Д);  
гМММ ф гЧ М ЦгЮдгбгд  
дгж ММН б Д

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6314D932A1EC8352F4BBFDEFD0AA3F30

Владелец: Артеменков Михаил Николаевич

Действителен: с 21.09.2022 до 15.12.2023