

ВЗВЛМ КЛМ ИЗ НДВ В ГЛГ ИИ К БИ ЗВЩКиллВГлдиг І Юк ВВ  
І Юк \_цзи илнЮкЛМ ззи шІФ мви и к би м\_цзи н]к [ ЮЗВ  
ГЛГ ИИ К БИ ЗВЩ  
Лжи\_злдвг илнЮкЛМ ззг Г НЗВ КЛВМ М

«Утверждаю»  
кик дмик йи н] зи-  
ж миІЮ] лдиг к им  
Ш( (Влмвж зди  
« \_\_\_\_» \_\_\_\_\_2023 (

**Рабочая программа практики**  
**ПП.04.01 Производственная практика Организация работы коллектива исполнителей**  
**(Модуль 4. Организация работы коллектива исполнителей)**

Лй в \_цзилмг: 54.02( вб гз йи имж л\_цж  
Д \_ві вд вщ г йнлдзвд 4Юб Гз к  
З икж мв зг г лкиди н] звщ4- иЮ ж лщ  
І икж и н] звщ и]з щ

ИЮ к з з б л ЮЗВВ н] зи или м і дн\_цм м влднлм в Юб Гз «15» вшзщ2023 ( йкимиди\_ 7

д з і дн\_цм м влднлм в Юб Гз

З (З ( \_и

Лжи\_злд  
2023

ЛиЮк[ зв 4

1. И s щк к дм квлмвд к и] г йки к жжг йк дмвдв
- 2( Лмкндмнк в лиЮк[ зв йк дмвдв
- 3(Вл и вщк \_вб вв к и] г йки к жжг йк дмвдв
- 4(Дизмки\_цви з д к бн\_цм ми ил и звщйк дмвдв

## 1. Общая характеристика рабочей программы практики

\_звки зв в ик звб вщйк дмвдв з лп чмй п Ю [ зг и лй ]в мц4  
йил Ю м\_цзи к лгвк зв дкн і икжвкн жг п н и н] шс влщ нж звг з г ди  
йк дмв] лди и ийг м в впнл\_и[ з зв йи ж к й к пиЮ имиЮи и чмй йк дмвдв д Юн ижн5  
\_илмвилмц йиЮими дв лй в \_влми д г йи\_з звш илзи зг п мкнЮ г п і нзд вг5 л цц  
йк дмвдв лм ик мв] лдвжи н] зв ж(

ЛиЮк[ зв лп чмйи йк дмвдв ийк Ю\_щмлщ мк и звщжв д нж звщж в  
йк дмв] лдижн ийг мн йи д [ Южн вб йкиі лвлиз \_цзг п жиЮ\_г ЛЛБ Л И  
лиим мтм вв л І ИЛ Л И к и] вжв йки к жж жв йк дмвдв(

ЛиЮк[ зв лп чмйи йк дмвдв Ю [ зи и лй ]в мц и илзи ззшш  
йил Ю м\_цзилмц і икжвки звщ н и н] шс влщ лвлм жт нж звг \_илмвиг  
йкиі лвлиз \_цзиг Ющ\_цзилмв в йк дмв] лди и ийг м лиим мтм вв л мк и звщжв  
І ИЛ Л И(

к дмвд вж м \_цш дижй\_длзи ил и зв и н] шс вжвлщ лп вЮ  
йкиі лвлиз \_цзиг Ющ\_цзилмв йи лй в \_цзилмв йкиі ллвв лк Ю и йкиі лвлиз \_цзи и  
и к би звщ і икжвки зв и s впв йкиі лвлиз \_цзг п дижй м з вг м д[ йкви к м зв  
з и пиЮжг п нж звг в ийг м йк дмв] лдиг к имг йи лй в \_цзилмв йкиі ллвв (

### 1.1 Место практики в структуре ПСССЗ

К и] щйки к жж йкивб иЮм ззиг йк дмвдв щ\_щмлщлилм зиг ] лмш ЛЛБ  
Л И йи лй в \_цзилмв / . ( , ( вб гз йи имк л\_щ и лй ]в шс г к \_вб вш І ИЛ  
Л И в имвилмщц д йкиі лвлиз \_цзижн в д\_н н] зи и й\_з вж ззи4 ( 4.01  
кивб иЮм зз щйк дмвд Ик звб вщк им ди\_\_дмв влйи\_звм\_г.

### 1.2 Цель и задачи практики

\_цш йк дмвдв щ\_щмлщ дижй\_длзи ил и зв и н] шс вжвлщ лп вЮ  
йкиі лвлиз \_цзиг Ющ\_цзилмв йи лй в \_цзилмв і икжвки зв йкиі лвлиз \_цзг п  
дижй м з вг м д[ йкви к м зв з и пиЮжг п нж звг в ийг м йк дмв] лдиг к имг йи  
лй в \_цзилмв(

Б Ю] жв йк дмвдв щ\_щмлщц

лі икжвки мц б дк йвмц к б вмц йк дмв] лдв з г дв в дижй м з вв йки лл  
г йи\_з звщ ийк Ю\_ззг п вЮ к им л\_цб ззг п л ик звб в г к имг ди\_\_дмв  
влйи\_звм\_г;

й\_звки зв к имг ди\_\_дмв 5

лилм \_зв диздк мвг п м пзв] лдвп б Юзвг Ющк \_вб вв Юб гз-йки дм з  
илзи м пзи\_и в] лдвп д кмб

дизмки\_цлжиди в д ] лм г йи\_з ззг п б Юзвг5

илнс лм\_зв йкв ж в лЮ] в к имг лиим мтм вв лм пзв] лдвжб Юзв ж(

### 1.3 Количество часов на освоение программы практики:

ки к жж к лл] в м з з йкипи[ Юзв и н] шс вжвлщ ( , ( кивб иЮм зз щ  
йк дмвд йи йкиі в\_ш лй в \_цзилмв Г пзв] лди влйи\_з зв пнЮ [ лм ззи-  
дизлмкндмклдвп Юб гз клдвп йки дми ж м кв \_ и ф ж 3б ] ли (

### 1.4 Вид, способы и формы проведения практики (в том числе в форме практической подготовки).

вЮйк дмвдв4производственная йк дмвд (

Лйили г йки Юзвщйк дмвдв4 г бЮ щ

І ікжг йки Юзвщ йк дмвдв4 Юлдк мви йи вЮж йк дмвд йнм ж г Ю\_звщ д\_зЮкзиж н] зиж к і в д з йк кт зи и й квиЮ н] зи и к ж з в Ю\_щ йки Юзвщ д [ Ю и вЮ ли иднйзилмв вЮ йк дмвдв(

### 1.5 Планируемые результаты обучения при прохождении практики.

И с в дижй м з вв4

Код и наименование компетенции	Требования к умениям
1	2
<b>ОК 01</b> г вк мц лйили г к т звщб Ю] йкиі ллвиз_цзиг Ю_щм_цзилмв йквж з в м_цзидк б_в] з г ж димз дм ж(	К лйибз мцб Ю] н в) в_в йки_жн йкиі ллвиз_цзиг в) в_в ли в_цзиг димз дм 5 з_вбвки мцб Ю] н в) в_в йки_жн в г Ю_щм_цзилмв з г ] лмв5йк Ю_щм_цзилмв йг к т звщб Ю] в5 г щ_цзидк чі і дмв зи влд мцвзі ікж вщ з и пиЮжнш Ю_щк т звщб Ю] в в) в_в йки_жт 5 ллим в мцй_з Ю_г лм вщбйк Ю_в мцз и пиЮжт к лнклг 5_Ю_щм_цзилмв_цзиг ж в мцЮжв к имг йкиі ллвиз_цзиг в лж [ з г плі к п5к_вби мц ллим_ззг г й_з5и з в мц к бн_цм мв йил_Ю_щм_цзилмв вщл и вп Ю_г лм вг л жилмищм_цзидк в_л йижиц цш з лм з в д
<b>ОК 2</b> Илнз лм_цзилмв йивлд з_вб в в з м кйк м вщ взі ікж вв з и пиЮжиг Ю_щ г йи_з звщб Ю] йкиі ллвиз_цзиг Ю_щм_цзилмв(	Йик Ю_щм_цзилмв Ю] в Ю_щм_цзилмв взі ікж вв5йк Ю_щм_цзилмв з и пиЮжт влми] з в д взі ікж вв5й_звки мцйки лл йивлд 5лжкндмквки мцйи_н] жнш взі ікж вщ5 г Ю_щм_цзилмв з в и_бз ] в жи йк ] з взі ікж вв5и з в мц йк дмв] лднш бз ] в жилмцк бн_цм ми йивлд 5и ікж_цзилмв к бн_цм мг йивлд
<b>ОК 4</b> К им мц ди__дмв в диж з Ю чі і дмв зи б в жи Ю_г лм и мцл ди__жв кнди и Ю_щм_цзилмв и ж д_в з м жв(	Бз мцйлвпи_и в] лдв илзи г Ю_щм_цзилмв ди__дмв в или з зилм г_в] зилмв5 Ю_жиз лжквки мцнж з в ик з в би г мцк имн ди__дмв б в жи Ю_г лм и мцл и н] шс вжвлц йк йи Ю_щм_цзилмв в ж лм к жв пиЮ и н] з вщ лкнди и Ю_щм_цзилмв йки в б и Ю_щм_цзилмв з зиг йк дмвдв5 ик з в би г мцк имн ди__дмв в диж з Ю_щм_цзилмв б в жи Ю_г лм и мцл ди__жв кнди и Ю_щм_цзилмв и ж д_в з м жв пиЮ йкиі ллвиз_цзиг Ю_щм_цзилмв
<b>ОК 10</b> и_цзи мцлщйкиі ллвиз_цзиг Ю_щм_цзилмв з м в г з илнЮ_щм_цзилмв з зиж в в зилмк з зиж цбг д п(	в м мц] км [ в йизвж мцлйЮ_щм_цзилмв [ з в йкиі ллвиз_цзиг Ю_щм_цзилмв з м в в йк в_цзи влйи_цзи мц; йизвж мц и с в г лжт л_Ю_щм_цзилмв з мц з в зилмк з зиж цбг д з би г йкиі ллвиз_цзиг м жт ; йизвж мц и с в г лжт л_] мцйки в бз л з з г п г лд бг з в г з в б лмв г м жт йкиі ллвиз_цзиг в г ми г йизвж мц м дмг з би г йкиі ллвиз_цзиг м жт 5н] лм и мц Ю_щм_цзилмв и п з бз дижт и с в в йкиі ллвиз_цзиг м жт 5 лжкв мц йкилм г лд бг з в щил вил и г йкиі ллвиз_цзиг Ю_щм_цзилмв 5 дк мци илзи г мцв и фцз в мцл и в Ю_щм_цзилмв вщ м днз в в й_звкн жт 5йвл мц йкилм г л цбзг лии с з в щз бз дижт в_в з м к лншс в йкиі ллвиз_цзиг м жт

киі ллвиз\_цзиг дижй м з вв4

Вид деятельности	Код и наименование компетенции	Требования к умениям и практическому опыту
1	2	3
Ик з в б вщк имг ди__дмв влйи_з в м_г	Д_ ( ( _звки мц к имн ди__дмв	к дмв] лдвг йг м4 - й_звки з в к имг ди__дмв влйи_з в м_г 1). Вж з вщц - йквзвж мцл жилмищм_цзиг к т звщйи ийкил ж ли кт злм и звщик з в б вв нйк_з] лдиг к имг ди__дмв В .



		<p>, . (Лжи_злд н_( к[ _цди и Ю н] (дикйнл , нЮ, мжж]вл_4  лм зЮквм щн] з щж _ц 16  н] зг п йил Ю] зг п ж лм( джйцщм кзг г лмЮз] лдвг лми_ 15  т м( джйцщм кзг г лми_Ющ  йк йиЮ м_щ т м( взм к дмв з щЮлд К i[1  жн_цмвж Ю йки дмж I п g [ R -, 3  DLP  0 й клиз _цзг п джйцщм ки л  г пиЮж зм кз м(</p>		
<p>Лмкндмк  йк Юквщмщ  Ик звб вщк имг  влйи звм_г4  - йки дмвг г имЮ_5  - дизлмкндмк лдвг  имЮ_(</p>	<p>Б Юзв ,</p>	<p>иж s зв з б йк дмвдв  д_щ] шс 4  -к и] ж лми л нЮи вбн_цзг ж  и икнЮ зв ж5  -йил Ю] зг ж лм йи ди_в] лм н  и н] шс влпщ  -джйцщм кг лйки к жжзг ж  и лй ] зв жйки лвиз_цзи в  и s из бз ] звщ  -йки дмж лЮжизлмк виззг ж  чдк зиж5  з _цЮг йили вщ  В] з щ нЮмквщЮщйки Юзвщ  _д виззг п в йк дмв] лдвп б зщмвг  книйи г п в вЗЮ вЮ_цзг п  дизлн_цм вг м днс и дизми_щв  йкиж [ нми] зиг мм лм вв4, . (Лжи_злд н_( к[ _цди и Ю н] (дикйнл нЮ3 мжж]вл_4  лм зЮквм щн] з щж _ц , 2  н] зг п йил Ю] зг п ж лм лми_в лмн_Ющйк йиЮ м_щ йи т м( Юлд з лм зз щж пч_ж змв щ 1  т м( жн_цмвж Югзг г йки дмж - ; ]_1 1  т м( зинм нд Asus т м( ди_издв A_hoom й к (йквзм к M G M O H A т м( з _цЮг йили вщ  иж s зв Ющл житмищ_цзиг  к имг илз s ззи джйцщм кзиг  м пзвдиг л ибжи[ зилмщ йиЮ_щ] звщ  дл мв зм кз м в Юлмнийж  ч_джиззшш взи икж виззи-  и к би м_цзшш лк Ю Лжи_В4  , . (Лжи_злд н_( к[ _цди и Ю н] (дикйнл , нЮ, мжж]вл_4  лм зЮквм щн] з щж _ц 16  н] зг п йил Ю] зг п ж лм( джйцщм кзг г лмЮз] лдвг лми_ 15  т м( джйцщм кзг г лми_Ющ  йк йиЮ м_щ т м( взм к дмв з щЮлд К i[1  жн_цмвж Ю йки дмж I п g [ R -, 3  DLP  10 й клиз _цзг п джйцщм ки л  г пиЮж зм кз м(</p>	<p>4</p>	<p>ИД ИД ,  ИД . ИД  Д. ( ( В  Д. ( ( В  Д. ( ( В  Д. ( ( В</p>

Ик звб виззи-  
Юднж змг  
к \_ ж змвкншс в  
Юшм \_цз илмц имЮ\_и  
лмкндмкг  
йиЮ бЮ\_звг нлм  
й\_зг к им имЮ\_  
Ю\_ [ зилмвг  
и пб ззилмв  
лимкнЮвди (

Б Юзв - иж s зв з б йк дмвдв  
д\_ш] шс 4  
-к и] ж лми л нЮи вбн \_цзг ж  
и икнЮ зв ж5  
-йил Ю]зг ж лм йи ди\_в] лм н  
и н] шс влпшб  
-дйжйцшм кг лйки к жжзг ж  
и лй ] зв ж йкиі ллвиз \_цзи и в  
и s из бз ] звпб  
-йки дмк л Южизлмк виззг ж  
чдк зиж5  
з \_цЮг йили вц(  
В] з щ нЮмиквцЮщйки Юзвщ  
\_д виззг п в йк дмв] лдвп б зщвг  
книйи г п в в з Ю вЮ \_цзг п  
дизлн цм вг м днс и дизмки\_щв  
йкиж [ нми] зиг мм лм вв4, . ( )  
Лжи\_злд н\_ ( к[ \_цди и Ю н] ( )  
дикйнл нЮ3 мжк ]вл\_4  
лм з Юкмв щн] з щж \_ц , 2  
н] зг п йил Ю]зг п ж лм лми\_в лмн\_  
Ющйк йиЮ м\_щ йи т м(

		<p>книйи г п в в з Ю в Ю _цзг п  диз лн _цм вг м днс и дизми _щв  йкиж [ нми] зиг мм лм вв4, . ( Лжи _злд н_ ( к[ _цди и Ю н] ( дикйнл нЮЗ мжк ]вл_ 4 лм з Юкмв щн] з щж _ц , 2 н] зг п йил Ю] зг п ж лм лми_ в лмн_ Ющйк йиЮ м_щ йи тм( Юлд з лм зз щжк пч_ ж змв щ 1 тм( жн_цмвж Югзг г йки дмжк - ; ]_1 1 тм( зинм нд Asus тм( ди_издв A_hoom йк ( йквзм к М G МОНА тм( з _щЮг йили вщ иж s з в Ющл жилмищ _цзиг к имг илз s ззи дижйщм кзиг м пзвдиг л ибжи[ зилмщ йиЮ_щ] з вщ дл мв змкз м в Юлмнийж ч_ дмизз нш в з і жж виззи- и к би м_цз нш лк Ю Лжи_ В4 , . ( Лжи _злд н_ ( к[ _цди и Ю н] ( дикйнл , нЮ, мжк ]вл_ 4 лм з Юкмв щн] з щж _ц 16 н] зг п йил Ю] зг п ж лм( дижйщм кзг г лмнЮз] лдвг лми_ 15 тм( дижйщм кзг г лми_ Ющ йк йиЮ м_щ тм( взмк дмв з щЮлд К i[1 жн_цмвж Ю йки дмжк I п g [ R -, 3 DLP 0 й клиз _цзг п дижйщм ки л г пийЮж змкз м(</p>		
<p>К бк имд  нйк _з] лдвп  к т звг йи  йи г т звш  диз днк змилийи зилмв  йкиЮдми з илзи  влл_ Ю звг кг зд (</p>	<p>Б Юзв /</p>	<p>иж s з в з б йк дмвдв  д_щ] шс 4  -к и] ж лми л нЮи вбн _цзг ж  и икнЮ з в ж5  -йил Ю] зг ж лм йи ди_в] лм н  и н] шс в плщ  -дижйщм кг лйки к жжзг ж  и лй ] з в жйки ллвиз _цзи и в  и s из бз ] звш  -йки дмжк л Южизлмк виззг ж  чдк зиж5  з _щЮг йили вщ( В] з щ нЮмиквщЮщйки Юзвщ _д виззг п в йк дмв] лдвп б зщвг книйи г п в в з Ю в Ю _цзг п диз лн _цм вг м днс и дизми _щв йкиж [ нми] зиг мм лм вв4, . ( Лжи _злд н_ ( к[ _цди и Ю н] ( дикйнл нЮЗ мжк ]вл_ 4 лм з Юкмв щн] з щж _ц , 2 н] зг п йил Ю] зг п ж лм лми_ в лмн_ Ющйк йиЮ м_щ йи тм( Юлд з лм зз щжк пч_ ж змв щ 1 тм( жн_цмвж Югзг г йки дмжк - ; ]_1 1 тм( зинм нд Asus тм( ди_издв A_hoom йк (</p>	<p>10</p>	<p>ИД ИД ,  ИД . ИД  Д. ( ( В  Д. ( ( В  Д. ( ( В  Д. ( ( В</p>

		<p>йквзмк M G M O H A т м  з _щЮг йили вщ  иж s з в Ющл жи мшицм _цзиг  к имг илз s ззи ди жйцшм кзиг  м пзвдиг л ибжи[ зилмш йиЮ_ш] з вщ  д л м в з м к з м в Юлмнийж  ч _джизз нш в з і ижж виззи-  и к би м _цз нш лж Ю Лжи_ В4  , . (Лжи_злд н_( к[ _цди и  Ю н] (дикй нл , нЮ, мжж]вл_4  лм зЮкв щн] з щж _ц 16  н] зг п йил Ю]зг п ж лм(  ди жйцшм кзг г лмнЮз] лдвг лми_ 15  т м(  ди жйцшм кзг г лми Ющ  йк йиЮ м _щ т м(  взмк дмв з щЮлд К i[1  жн_цмвж Ю йки дмж I п g [ R -, 3  DLP  0 й клиз _цзг п ди жйцшм ки л  г пиЮж з м к з м</p>		
<p>г йи_з з в им] м виг  Юднж з м вв  йквб иЮм ззиг  йк дмвдв йи йки в _ш  лй в _цзилмв  Ли _лзимж и з вж  в м пзи и в] лдиг  д км Юл вй в зг  нлм зи _ззг г лжид  г йи_зщмшцим] мв щ  Юднж з м вщ  Ю з в д им] мйи  йк дмвд (</p>	<p>Б Юзв 0</p>	<p>иж s з в з б йк дмвдв  д_ш] шs 4  -к и] ж лми л нЮи вбн _цзг ж  и икнЮ з в ж5  -йил Ю]зг ж лм йи ди_в] лм н  и н] шs в плш  -ди жйцшм кг лйки к жжзг ж  и лй ] з в жйки ллвиз _цзи и в  и s из бз ] з вш  -йки дмж л Южизлмк виззг ж  чдк зиж5  з _щЮг йили вщ(  В] з щ нЮмиквщЮщйки Юзвщ  _д виззг п в йк дмв] лдвп б зщмвг  книйи г п в в з Ю в Ю _цзг п  дизлн_цм вг м днс и дизми_щв  йкиж [ нми] зиг мм лм вв4, . (   Лжи_злд н_( к[ _цди и Ю н] (  дикй нл нЮ3 мжж]вл_4  лм зЮкв щн] з щж _ц , 2  н] зг п йил Ю]зг п ж лм лми_в лмн_  Ющйк йиЮ м _щ йи т м(  Юлд з лм зз щжк пч_ж з мв щ 1  т м(  жн_цмвж Югзг г йки дмж - ; ]_1 1  т м(  зинм нд Asus т м(  ди_издв A hoom й к (  йквзмк M G M O H A т м(  з _щЮг йили вщ  иж s з в Ющл жи мшицм _цзиг  к имг илз s ззи ди жйцшм кзиг  м пзвдиг л ибжи[ зилмш йиЮ_ш] з вщ  д л м в з м к з м в Юлмнийж  ч _джизз нш в з і ижж виззи-  и к би м _цз нш лж Ю Лжи_ В4  , . (Лжи_злд н_( к[ _цди и  Ю н] (дикй нл , нЮ, мжж]вл_4  лм зЮкв щн] з щж _ц 16  н] зг п йил Ю]зг п ж лм(  ди жйцшм кзг г лмнЮз] лдвг лми_ 15  т м(  </p>	<p>6</p>	<p>ИД ИД ,  ИД . ИД  Д. ( (   В  Д. ( (   В  Д. ( - (   В  Д. ( (   В</p>



		ди́жйцшм кзг г лми_Ющ йк йиЮ м_щ тм взмк дмв з щЮлд К i[1 жн_цмвж Ю йки дмик I n g [ R -, 3 DLP 0 й клиз_цзг п ди́жйцшм ки л г пиЮж змкз м		
--	--	--	--	--

## 2.2 Перечень заданий по производственной практике ПП 01.01. Разработка художественно-конструкторских (дизайнерских) проектов промышленной продукции, предметно-пространственных комплексов.

Б Юзв (Ибз ди́ж\_зв лйк в\_жв в м пзвдиг бий лзилмв з йкивб иЮм (

Б Юзв , (Ибз ди́ж\_зв лзикж мв зиг Юднж зм в г йк Юквщмщц(Ибз ди́ж\_зв л йк в\_жв знкз з и в мнЮ и ик лйикщЮ (Ийвл зв Южзвлмк мв зиг лмкндмнкг йк Юквщмщц и и нзд вв в вЮ Ющ\_цзилмв(

Б Юзв -( бн] зв лвлм жг б вжиЮг лм вг ж [ Ю имЮ\_жв з йк Юквщмщц( бн] зв к лйк Ю\_зв ки\_г и нзд вг в и щб ззилмг лимжнЮвди йк Юквщмщц(

Б Юзв . ( з\_вб лмкндмнкг нйк \_звщц К бк имд йк Юи[ звг йи н\_н]т звш лмкндмнкг ик звб вв йк Юквщмщц(К бк имд й\_з йки Юзвщж кийквщмщц(

Б Юзв /( В] лмв к бк имд ди\_дмв зи и нйк \_з] лди и к т звш йи йи г т звш дизднк змилиили зилмв в к лт вк звшкг зд (

Б Юзв 0(Ии икж\_зв в б s в м им] м йи йк дмвд (

## 3. Условия реализации программы практики

### 3.1 Требования к базам практики

лми йкипи[ Юзвщ йк дмвдв Ю\_ [ зи лиим мтм и мц Юг лм ншс вж л звм кзи- чйвЮжви\_и в] лдвж мк и звшж йкимв ийи[ кзг ж йк в\_жв зикж ж ипк зг бЮки щц и н] шс влщц( й квиЮйк дмвдв влийи цбншмщц(

( Д вз м чдизижвдв в ж з Ю\_ж зм Ющ йки Юзвщб зщмвг \_д виззи и мвй б зщмвг л жвз клди и мвй книйи г п в з Ю\_ в Ю\_ цзг п дизлн\_цм вг м днс и дизмки\_щц в йкиж [ нми] зиг мм лм вв илз s ззг г 4

- лмз Юкмв щц] з щж \_ц / йил Ю\_ зг п ж лм 5

- лми\_в лмн\_Ющйк йиЮ м\_щ йи тм( 5

- д i Ю\_ Ющ\_ дмик тм( 5

- Юлд з лм зз щмк пч\_ж змв щ тм( 5

- взмк дмв з щЮлд з йи\_цз щ МГ; LN I; L тм( 5

- жн\_цмвж Ю\_г зг г йки дмик NEC тм( 5

- зинм нд Asus тм( 5

- ди\_издв Genius йк 5

- з\_щЮг йили вщб

- Ю\_Юдмв] лдв ж м кв \_г (

, ( иж s зв Ющ ик звб вв л жилмищ\_цзиг в илйвм м\_цзиг к имг илз s ззи ди́жйцшм кзиг м пзвдиг л ибжи[ зилмщц йиЮ\_щ] звшц д вз i икж виззи- м\_ди́жжнзвд виззиг л мв змкз м в Ю\_лмнйиж ч\_дмкиззнш вз i икж виззи- и к би м\_цзнш лк Ю\_ик звб вв миж]вл\_ 4

- й клиз\_цзг ди́жйцшм кг л г пиЮж змкз м / тм( 5

- ди́жйцшм кзг г лмнЮз] лдвг лми\_ / тм( 5

- лми\_в лмн\_Ющйк йиЮ м\_щ йи тм( 5

- Юлд з лм зз щмк пч\_ж змв щ тм( 5

- взмк дмв з щЮлд К i[1

- жн\_цмвж Ю\_ йки дмик I n g [ PX 329 DLP.

кипи[ Юзв йк дмвдв йкии в\_цзг п ик звб вщц к лйи\_ шс влз и пиЮжиг ж м кв\_цзи-м пзв] лдиг биг лиим мтм вв лмк и звшжв к и] г йки к жжг йк дмвдв

в и лй ]в шс влп ли шЮзв л звм кзи-чйвЮжви и в] лдвп йк в\_ мж и звг  
йкимв ийи[ кзиг бий лзилмв ипк зг мнЮ в мпзвдв бий лзилмв ик звбн млщ  
лиим мтм вв л Ю и икиж и ик звб вв йк дмв] лдиг йиЮими дв йкв йки Юзвв  
йк дмвдв и н] шс влпщ( киі в\_цзг ик звб вв лиим мтм вв л Ю и икиж лиЮишм  
нл и вщ Ющ йи\_н] звщ и н] шс вжвлщ ийг м йкиі ллвиз \_цзиг Юишм \_цзилмв  
йк Юлм \_щм и н] шс вжлщ в кнди иЮм\_ш йк дмвдв ибжи[ зилмц йи\_цби млщ  
йиж s звщкв ик звб вв \_ ик микв г д вз мжв в \_вим диг йк Юлм \_щм  
и икнЮ зв в мпзв] лдв лк Юм и н] звщ и ф ж йиб и\_щс ж г йи\_зщц  
ийк Ю\_ззг вЮ к им лцб ззг л нЮs г йкиі ллвиз \_цзиг Юишм \_цзилмщ  
и н] шс илщ(

### 3.2 Перечень нормативных правовых документов, основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения рабочей программы практики

\_щйки Юзвщн] зиг йк дмвдв йк Юлж мкв млщ

- Д\_зЮкзгг н] згг к і вд5

- к і вдн] зиг йк дмвд5

- ки к жж н] зиг йк дмвд5

- з звдйи н] зиг йк дмвд ;

- Им] мйи н] зиг йк дмвд и н] шс влпщ(

#### 3.2.1. Обязательные печатные и электронные издания

1. н\_Ю ( ( иднж зм виззи и лй ] зв нйк \_звщ й клиз \_иж :  
н] звд в йк дмвднж Ющ лк Ю и йкиі ллвиз \_цзи и и к би звщ) ( ( н\_Ю  
( ( гйкщ двз ( ( \_ли ( 3- вбЮ й к к ( в Юй( илд 4 бюм\_цлм и Шк гм  
2023. 374 л( киі ллвиз \_цзи и к би зв ( ISBN 978-5-534-16657-6. Г длм 4  
ч\_дмиззгг )) И к би м\_цз щй\_мі икж Шк гм Ё гм URL: <https://urait.ru/bcode/531449>

2. Дцбвжи Д( ( Вйк \_зв й клиз \_иж4йкиі ллвиз \_цзи и н] зв в к б в мв :  
н] звд Ющлк Ю и йкиі ллвиз \_цзи и и к би звщ) Д( ( Дцбвжи ( 2- вбЮ й к к ( в  
Юй( илд 4 бюм\_цлм и Шк гм , , -( 202 л( киі ллвиз \_цзи и к би зв ( ISBN 978-5-534-10623-7. Г длм 4ч\_дмиззгг )) И к би м\_цз щй\_мі икж Шк гм Ё гм URL: <https://urait.ru/bcode/517089>

3. длвж ( ( Вйк \_зв й клиз \_иж 4н] звд в йк дмвднж Ющлк Ю и  
йкиі ллвиз \_цзи и и к би звщ) . ( длвж 3( ( ик\_и ( 2- вбЮ й к к ( в  
Юй( илд 4 бюм\_цлм и Шк гм , , -( 526 л( киі ллвиз \_цзи и к би зв ( ISBN 978-5-9916-8443-9. Г длм 4ч\_дмиззгг )) И к би м\_цз щй\_мі икж Шк гм Ё гм URL: <https://urait.ru/bcode/512056>

4. кЮл (3( Илзи г ж з Юж зм ( к дмв] лдвг днкл 4н] зи йили в Ющ  
лк Ю и йкиі ллвиз \_цзи и и к би звщ) (3( кЮл И( ( н\_щ ( 2- вбЮ влйк(в  
Юй( илд : бюм\_цлм и Шк гм , , -( 175 л( киі ллвиз \_цзи и к би зв ( ISBN 978-5-534-08328-6. Г длм 4ч\_дмиззгг )) И к би м\_цз щй\_мі икж Шк гм Ё гм URL: <https://urait.ru/bcode/514601>

5. Вйк \_зв й клиз \_иж 4н] звд в йк дмвднж Ющлк Ю и йкиі ллвиз \_цзи и  
и к би звщ) ( ( в мвзщд Ё Ю(ВйиЮк Юд в г ( ( в мвзщд ( 3- вбЮ й к к ( в  
Юй( илд 4 бюм\_цлм и Шк гм , , -( 461 л( киі ллвиз \_цз щ йк дмвд ( ISBN 978-5-534-16151-9. Г длм 4ч\_дмиззгг )) И к би м\_цз щй\_мі икж Шк гм Ё гм URL: <https://urait.ru/bcode/530536>

6. Н к йи Г( ( Илзи г ж з Юж зм 4 н] зи йили в Ющ лк Ю и  
йкиі ллвиз \_цзи и и к би звщ) Г( ( Н к йи ( илд 4 бюм\_цлм и Шк гм , , -( 208 л( киі ллвиз \_цзи и к би зв ( ISBN 978-5-534-01621-5. Г длм 4ч\_дмиззгг )) И к би м\_цз щй\_мі икж Шк гм Ё гм URL: <https://urait.ru/bcode/514493>

#### 3.2.2. Дополнительная учебная литература

1. б ки Г(Ш( лвпи\_и вщнйк \_звщй клиз \_иж 4н] зи йили в Ющлк Ю и  
йкиі ллвиз \_цзи и и к би звщ) Г(Ш( б ки ( илд 4 бюм\_цлм и Шк гм , , -( 381 л( киі ллвиз \_цзи и к би зв ( ISBN 978-5-534-11660-1. Г длм 4ч\_дмиззгг

- ) И к би м\_цз щй\_мі икж Шк гм Ё гмW URL: <https://urait.ru/bcode/518479>
2. л И( ( Вйк \_зв й клиз \_иж: н] звд в йк дмвднж Ющ лк Ю и йкиі лвлиз \_цзи и и к би звщ) И( ( л ( ( квйики ( 2- вбЮ илд : бЮм\_цлм и Шк гм , ,-( 168 л( киі лвлиз \_цзи и к би зв ( ISBN 978-5-534-07215-0. Г длм 4 ч\_джиззг г )) И к би м\_цз щй\_мі икж Шк гм Ё гмW URL: <https://urait.ru/bcode/513169>
3. Днбз и (3( иднж зм виззи и лй ] зв нйк \_звщй клиз \_иж 4н] звд в йк дмвднж Ющ лк Ю и йкиі лвлиз \_цзи и и к би звщ) (3(Днбз и . 3- вбЮ й к к ( в Юй( илд 4 бЮм\_цлм и Шк гм , ,-( 397 л( киі лвлиз \_цзи и к би зв ( ISBN 978-5-534-09155-7. Г длм 4 ч\_джиззг г )) И к би м\_цз щй\_мі икж Шк гм Ё гмW URL: <https://urait.ru/bcode/531526>
4. л и ( ( Вйк \_зв й клиз \_иж 4 н] звд в йк дмвднж Ющ лк Ю и йкиі лвлиз \_цзи и и к би звщ) ( ( л и ( 5- вбЮ й к к ( в Юй( илд : бЮм\_цлм и Шк гм , ,-( 451 л( киі лвлиз \_цзи и к би зв ). ISBN 978-5-534-15946-2. Г длм 4 ч\_джиззг г )) И к би м\_цз щй\_мі икж Шк гм Ё гмW URL: <https://urait.ru/bcode/510315>
5. з Юж зм4 ик звб виззи йи Юзв 4 н] звд в йк дмвднж Ющ лк Ю и йкиі лвлиз \_цзи и и к би звщ) (К( мін\_вз Ё Ю(WйиЮк Юд в г (К( мін\_вз И(3( кижи иг ( (К г] зди( илд 4 бЮм\_цлм и Шк гм , ,-( 290 л( г лт и к би зв ( ISBN 978-5-534-16444-2. Г длм 4 ч\_джиззг г )) И к би м\_цз щй\_мі икж Шк гм Ё гмW URL: <https://urait.ru/bcode/531073>
6. пмвп зи 3(3( Вйк \_зв й клиз \_иж4й лвпи\_и в] лд щи зд й клиз \_ : н] зи йили в Ющ лк Ю и йкиі лвлиз \_цзи и и к би звщ) 3(3( пмвп зи ( 2- вбЮ влйк( в Юй( илд 4 бЮм\_цлм и Шк гм , ,-( 195 л( киі лвлиз \_цзи и к би зв ( ISBN 978-5-534-13047-8. Г длм 4 ч\_джиззг г )) И к би м\_цз щй\_мі икж Шк гм Ё гмW URL: <https://urait.ru/bcode/517798>
7. кзи (К( лвпи\_и вщ нйк \_звщ4 н] зи йили в Ющ лк Ю и йкиі лвлиз \_цзи и и к би звщ) (К( кзи (Ш(Ли\_ижвз ( ( пжц\_цз з( 2- вбЮ влйк( в Юй( илд 4 бЮм\_цлм и Шк гм , ,-( 193 л( киі лвлиз \_цзи и к би зв ( ISBN 978-5-534-10468-4. Г длм 4 ч\_джиззг г )) И к би м\_цз щй\_мі икж Шк гм Ё гмW URL: <https://urait.ru/bcode/516817>

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

1. <https://lecta.rosuchebnik.ru> И к би м\_цз щй\_мі икж F № из\_гз и к би м\_цз г г йки дм
2. <http://school-collection.edu.ru> Юз щ ди\_\_д вщ ві ки г п и к би м\_цз г п к лкли (
3. <http://catalog2.vgasu.vrn.ru/MarcWeb2>; ч\_джиззи- в\_вим ] зи г лвлм ж IPRbooks: <http://www.iprbookshop.ru/>  
(Взв клвм мд щ в\_вим д <http://www.biblioclub.ru/>
5. Киллм м <http://www.gks.ru>
- 0( л жвкз щмик и щик звб вщ <http://www.wto.org>
7. Ик звб вщчдизижв] лди и лимжнЮв] лм в к б ввш <http://www.oecd.org>
8. STANDARD.RU - йикм\_и лм з Юкм п <http://www.standard.ru/iso9000>
9. Килйимк з Юик - <http://rospotrebnadzor.ru/news>
10. СМ йикм\_ <http://www.iso.staratel.com/ISO>
7. <http://docs.cntd.ru> ДиЮдлг Кі Л ИЛГ ЛЗВ Л з вЗ К\_ж змг нд бг б дизг

### 3.2.4 Программное обеспечение

Kaspersky Endpoint Security Ющ вбз л Лм з Юкмв г г И ик миквщД лй клди и \_в збвщ FB6-161215-133553-1-6231.

Microsoft Open License, \_в збвщ49463448 лилм :

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

И н] шс вжлщ и лй ] з Юлмий д Ч Л Шк гм Ч Л С L iiem Юлмий ч\_ дмкиззнш взі икж виззи-и к би м\_цзпш лк Ю нзв клвмм мд[ Юлмий д ли к ж ззг жйкиі ллвиз \_цзг ж б ж Юззг п в взі икж виззг жлйк и]зг ж лвлм ж ж(

#### 4. Контроль и оценка результатов освоения практики

. ( Дизмки\_цви зд к бн\_цм ми йк дмвдв илнс лм\_щмлщ пиЮм днс и дизмки\_щ в йкиж [ нми]зиг мм лм вв(И зд к бн\_цм ми г йи\_зщмлщз илзи і изЮ и зи]зг п лк Юм йи йк дмвд в им] мвг п Юднж зми йиЮими \_ззг пи н] шс вжлщ(

І икжиг йкиж [ нми]зиг мм лм вв йи йк дмвд щ\_щмлщЮі і к з вки ззг г б ] м б ] м(

. ( \_щйи н] звщи здв йи йк дмвд и н] шс вглщи цб з йк Юм вмл\_ Юшс вг комплект отчетных документов:

- б йи\_з ззг г Ю звд5
- им] мйи йк дмвд димикг г і икжвкн млщвб им] мвг п Юднж зми йи д [ Южн Юш йк дмвдв йи к бн\_цм м ж г йи\_з ззг п б Юзвг(
- Ск и звщд им] мйи йк дмвд і икж\_зв лиЮк[ зв ж миЮ] лдв ж м кв\_г
- Им] мйи йк\_щмлщ лиим мтм вв лж миЮ] лдвжв нд б звщжв йи йкивб иЮм ззиг йк дмвд йи лй в\_цзилмв /. (, ( вб гз йи имк л\_щж (
- Им] м д\_ш] м л щ
- мвмн\_цзг г\_влмб
- лиЮк[ зв 5
- Юзв 5
- илзи з щ] лмц м длмим] м ,/-- лмк зв ж т взийвлзи и м длм ] км [ в лп жт д км ж д мйк б зм вв к і в] лдв вби к [ звщ5
- б д\_щ] зв ;
- йкв\_и[ звщб
- мм лм виззг г\_влмйи вми ж йкипи[ Юзвщн] зиг йк дмвдв5
- п к дм квлмвд з и н] шс илщимкнди иЮм\_щйк дмвдв имик звб вв5
- п к дм квлмвд з и н] шс илщ им кнди иЮм\_щ йк дмвдв им и к би м\_цзиг ик звб вв.

. (- ки Юк и здв к бн\_цм ми ил и звщи с вп в йкиі ллвиз \_цзг п дижй м з вг ки Юк и здв к бн\_цм ми ил и звщи с вп в йкиі ллвиз \_цзг п дижй м з вг илнс лм\_щмлщйи вми ж г йи\_з ззг п вЮ к им(

г иЮи Юлм ми]зиж в\_в з Юлм ми]зиж нки з лі икжвки ззилмв ИД в Д кнди иЮм\_ц йк дмвдв Ю\_ м з илзи м днс и дизмки\_щ в им] мвг п Юднж зми и н] шс илщйи йк дмвд (

Код и наименование компетенции	Требования к умениям и практическому опыту	Формы контроля
ОК 01 г вк мц лйили г к т звщб Ю] йкиі ллвиз _цзиг Юшм_цзилмв йквж звм_цзид к б_в]зг ж дизм длм ж(	И н] шс вглщЮ [ з уметь: к лйибз мцб Ю]нв)в_в йки _ жн йкиі ллвиз _цзиж в)в_в ли в _цзиж дизм длм 5 з_вбвки мцб Ю]нв)в_в йки _ жн в г Ю_щмц ъ лилм зг ] лмв5ийк Ю_щмц чм йг к т звщб Ю]в5 г щ_щмц в чі і дмв зивлд мцвзі икж вш з и пиЮжнш Ющк т звщб Ю]в в)в_в йки жг 5	Г днс вг дизмки_ц і икж йки кдв к бн_цм ми г йи_з звщ б Юзвг йк дмвдв( жизлмк вщлі икжвки ззг п нж звг( киж [ нми]з щ мм лм вщ і икж Юі і к з вки ззи и б ] м з димкижж и зв млщ им] м Ю звдв им м з ийкилг ( Чдб ж з йи жиЮ ш(

	<p>лилм вмі й з Юглім вщ ийк Ю_вмі з и пиЮжт к лнклг 5 _ Юмц дмн_цзг жв ж миЮжв к имг йкиі лвіз_цзиг в лж [ зг плі к п5к_вби мц лилм_ззг г й_з5и зв мц к бн_цм мв йил_ Юм вщл ивп Юглім вг л жилмищ_цзиг в_л йижис щз з лм звд</p>	
<p><b>ОК 2</b> Илнс лм_цмц йивлд з_вб в вzm кйк м вш взі икж вв з и пиЮжиг Ющ г йи_з звщ б Ю) йкиі лвіз_цзиг Ющм_цзилмв(</p>	<p>И н] шс вглщЮ [ з уметь: йки иЮмцк имн йи_ ижн л икн з_вбн влпиЮг п Юззг п йиЮми вм_цзи и ж м кв_ г йи_зщцз и пиЮжт йк Юки дмг влп Ю звщб ийк Ю_цмб Ю) в Ющйивлд взі икж вв5ийк Ю_цмц з и пиЮжт влми]звдв взі икж вв5й_звки мц йки лл йивлд 5лжкндмнквки мц йи_н] жнш взі икж вш5 г Ю_цмцз в и_бз ]вжи йк ]з взі икж вв5и зв мц йк дмв] лднш бз ]вжимц к бн_цм ми йивлд 5иі икж_цмц к бн_цм мг йивлд</p>	<p>Г днс вг дизми_ц і икж йки кдв к бн_цм ми г йи_з звщ б Юзвг йк дмвдв( жизлжк вщлі икжвки ззг п нж звг( киж [ нми]з щ ммлм вщ і икж Юі і к з вки ззи и б ] м з димкижж и зв мщ им] м Ю звд в им м з ийкилг . Чдб ж з йи жиЮ_ш(</p>
<p><b>ОК 4</b> К им мц ди_дмв в диж з Ю чі і дмв зи б вжиЮглім и мцлди_жв кнди иЮм иж д_в зм жв(</p>	<p>И н] шс вглщЮ [ з уметь: ик звби г мцк имн ди_дмв б вжиЮглім и мцл и н] шс вжвлщ йк йиЮ м_цжк в ж лм к жв пиЮ и н] звщ л кнди иЮм_цжк йки вб иЮм ззиг йк дмвдв5 ик звби г мцк имн ди_дмв в диж з Ю5 б вжиЮглім и мцлди_жв кнди иЮм иж д_в зм жв пиЮ йкиі лвіз_цзиг Ющм_цзилмв; бз мц йлвпи и в] лдв илзи г Ющм_цзилмв ди_дмв в или ззилм г_в]зилмв5 Южиз лжквки мцнж зв</p>	<p>Г днс вг дизми_ц і икж йки кдв к бн_цм ми г йи_з звщ б Юзвг йк дмвдв( жизлжк вщлі икжвки ззг п нж звг( киж [ нми]з щ ммлм вщ і икж Юі і к з вки ззи и б ] м з димкижж и зв мщ им] м Ю звд в им м з ийкилг . Чдб ж з йи жиЮ_ш(</p>
<p><b>ОК 10</b> и_цби мцщ йкиі лвіз_цзиг Юднж зм в г з илнЮклім ззижв взилжк ззиж цбг д п(</p>	<p>И н] шс вглщЮ [ з уметь: йизвж мц і с вг лжг л_] мци йки вбз л ззг п г лд бг звг з вб лмвг м жт йкиі лвіз_цзг в г ми г йизвж мц дмг з би г йкиі лвіз_цзг м жт 5 н] лм и мц Ю_и пз бз дижт и с в в йкиі лвіз_цзг м жт 5лжквмц йкилмг г лд бг звщил в и л и г йкиі лвіз_цзиг Ющм_цзилмв5дк мци и илзи г мц в и фцзвмц л ив Юглім вщ м днс в в й_звкн жт 5йвл мц йкилмг л цбзг лии s звщз бз дижт</p>	<p>Г днс вг дизми_ц і икж йки кдв к бн_цм ми г йи_з звщ б Юзвг йк дмвдв( жизлжк вщлі икжвки ззг п нж звг( киж [ нми]з щ ммлм вщ і икж Юі і к з вки ззи и б ] м з димкижж и зв мщ им] м Ю звд в им м з ийкилг . Чдб ж з йи жиЮ_ш(</p>

	в_в в з м к л н ш с в й ки і л в и з _ ц з г м ж т	
<b>ПК 4.1.</b> _звки мцк имн ди__дмв	И н] шс в г л щ [ @ ] з у м е т ь : - й к в з в ж м і л ж и л м и ш м _ ц з г к т з в щ и й и й к и л ж л и к т з л м и з в щ и к з в б в в н і й к _ з ] л д и г к и м г д и __ д м в . И н] шс в г л щ [ @ ] з в ж м і <b>практический опыт:</b> - й _звки з в к и м г д и __ д м в в л і й _з в м _ г .	Г д н с в г д и з м к и _ ц і и ж ж й к и к д в к б н _ ц м м и г й и _з з в щ б Ю з в г й к д м в д в ( ) ж и з л м к в щ л і и ж ж в к и з з г п н ж з в г ( ) к и ж [ н м и ] з щ м л м в щ і и ж ж Ю і і к з в к и з з и и б ] м з д и м к и ж и з в м л щ и м ] м Ю з в д в и м м з и й к и л г ( ) Ч д б ж з й и ж и Ю ш ( )
<b>ПК 4.2.</b> Л и л м _ ц м д и з ж м г м п з в ] л д в б Ю з в щ Ю ц к _ в б в в Ю б г з - й к и д м з и л з и м п з и _ и в ] л д в п д к м	И н] шс в г л щ [ @ ] з у м е т ь : - л и л м _ ц м д и з ж м г л д и б Ю з в щ Ю ш к _ в б в в Ю б г з - й к и д м . И н] шс в г л щ [ @ ] з в ж м і <b>практический опыт:</b> - й к и Ю з в щ ж м к и _ и в ] л д и г ч д л і к м в б г .	Г д н с в г д и з м к и _ ц і и ж ж й к и к д в к б н _ ц м м и г й и _з з в щ б Ю з в г й к д м в д в ( ) ж и з л м к в щ л і и ж ж в к и з з г п н ж з в г ( ) к и ж [ н м и ] з щ м л м в щ і и ж ж Ю і і к з в к и з з и и б ] м з д и м к и ж и з в м л щ и м ] м Ю з в д в и м м з и й к и л г ( ) Ч д б ж з й и ж и Ю ш ( )
<b>ПК 4.3.</b> Д и з м к и _ в к и м і л ж и д в в д ] л м и г й и _з з з г п б Ю з в г	И н] шс в г л щ [ @ ] з у м е т ь : - и л н с л м _ ц м д и з м к и _ ц Ю ц м _ ц з и л м в й к л и з _ . И н] шс в г л щ [ @ ] з в ж м і <b>практический опыт:</b> - д и з м к и _ ш л ж и д и в д ] л м г й и _з з з г п б Ю з в г .	Г д н с в г д и з м к и _ ц і и ж ж й к и к д в к б н _ ц м м и г й и _з з в щ б Ю з в г й к д м в д в ( ) ж и з л м к в щ л і и ж ж в к и з з г п н ж з в г ( ) к и ж [ н м и ] з щ м л м в щ і и ж ж Ю і і к з в к и з з и и б ] м з д и м к и ж и з в м л щ и м ] м Ю з в д в и м м з и й к и л г ( ) Ч д б ж з й и ж и Ю ш ( )
<b>ПК 4.4.</b> И л н с л м _ ц м й к в ж в л Ю ] н к и м л и м м л м в в л м п з в ] л д в ж б Ю з в ж	И н] шс в г л щ [ @ ] з у м е т ь : - н і й к _ ц м к и м и г д и __ д м в в л і й _з в м _ г . И н] шс в г л щ [ @ ] з в ж м і <b>практический опыт:</b> - к и м л д и __ д м в и ж в л і й _з в м _ г й к в ж в л Ю ] к и м л и м м л м в в л м п з в ] л д в ж б Ю з в ж .	Г д н с в г д и з м к и _ ц і и ж ж й к и к д в к б н _ ц м м и г й и _з з в щ б Ю з в г й к д м в д в ( ) ж и з л м к в щ л і и ж ж в к и з з г п н ж з в г ( ) к и ж [ н м и ] з щ м л м в щ і и ж ж Ю і і к з в к и з з и и б ] м з д и м к и ж и з в м л щ и м ] м Ю з в д в и м м з и й к и л г ( ) Ч д б ж з й и ж и Ю ш ( )

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6314D932A1EC8352F4B8BF05FFD00A3F30

Владелец: Артеменков Михаил Николаевич

Действителен: с 21.09.2022 до 15.12.2023