

И д й д н к б м н к Ю к й п ж д д Ю ч н ф б к к м г к Ю й д
Л б] б м з ш й к б к н п] м н к Ю б й й к б ь] в б к й к б
Ю ч н ф б к к м г к Ю й д ы
Д и к з б й н ж д а к н й д] Ю б м н ж д Ю б б и к и ч а

«Утверждаю»

Л м к м б ж к к м - л к
и б к к] д у б н ж к а
н к д и б й ж н

« ____ » _____ 2023

Рабочая программа дисциплины
МДК 05.01 Производство художественно-оформительских работ
(Модуль 5. Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих:
Исполнитель художественно-оформительских работ)

Д л б т д з : б и ю ж н к ш д л к а й к м н з ы и
Ю з д 1 д ж т д ы б Ю ч д б г м н а ж и й д ж
к м и к д Ю й ч а н м к ж к п и б й д ы б / к] - , и б н ы т б Ю
Л к м и к : к п ш й б й д ы

К] к м б й й п и б й ж б] к й н ж д Ю б к 1 ж п з ш к 1 5 » д ь й 2 0 2 3 ж п ц (н к
л м к к к ж к з

б ж й 1 ж п з ш к б к д н ж п н н к Ю д] д г а й [[[[

Д к] б м в й д б б
 1 Л н л к м к м ъ щ б а д л ш ъ й м и и ч
 - - К з н к ш л м д и б й б й ды л м к м и и ч
 - . И б д н к т к д л Ю д н и к ч м п ж к п м б Л Л D D Г
 - / К т ы _ м ж а к б] м д н н т к д д л ж з д й п ч и б й к
 . D к м п ж к п м] д н т ж л ъ м ш ч й д б
 . - К ц б и д Ю д] ч п и б й к а м к к ч
 . . К б и к д и б н ж д а] д н т й л д д ш ъ] б м в й д б
 / н з к Ю д ы] м б т д д в д й д д
 / - К м б ж и к Ю б и м д ж б ш и й ж и б у б й д ь
 / . Д й л к м и т д к й й к б к] д н н г л б и в б д й д н б м б з д г т д
 / / Л м к м и и й м б в д б н л б д б и в д б и ч
 0 к й к м к з ш д к т б й ж] д м б д л з д ш ч к к Ю к н Ю к б й д ь

1. Паспорт рабочей программы предмета

Р б з ш ь м б з д г т д д л м к н к д в б й д б ы Ю Ю ш б ж н ж й д ж и
 м б г п з ш к к к Ю б ж к и л б к б й т д а д ж к и л б к б й к й к н к б а (к т б н к Ю б (й й ч к н п] м н к Ю б й й ч и д л к к м б й к н к ы и д д н к м ф б к ф ж к з ш й к к Ю к г м н к (д й] д Ю д] п з ш й к а н к н к к ы й д б и г] к м к Ю ш ы к н к д в б й д б л к н к Ю з б й й к а т б з д л м б] п н и к н й к Ю й ч] _ у б н я н к н к Ю к Ю к ш м к н н и д а м ж Ю к а й д ь м в] й н ж к а д] б й к д к б н л б у д к ш] к н к д в б й д б к п и ь т д и д н ы к м г к Ю к м б к Ю й д ы и д (п н к й к Ю з б й й ч и д L б] б м з ш й ч и н к й] к и м н м б] й б в н к т Ю б й д ы

1.1 Область применения программы

I б з д г т д ы н м б] й б к к т б к Д к Л К м л ж Ю л й м д ж м л к] к к к Ю ж д н л б т д з д н к к Ю н м б] й б к г Ю б й л к н к к к Ю б к н к Ю д д _ L K D D Л К л к н л б т д з п к й Ю б н м к в д] б i y O й л м д ж г к и И д й л м к н Ю б 5 т и б й 20 2 ы I 30 8, н д д п и к к м б и к Ю й д а L н м б] ж б t б к м г к Ю Ю б д м в (] б i y д ж й ж д й д н к б м н к Ю к м г к I к н н д а н ж к а к ш б и б в м , - т . д д / (н м д и ж б к г к и И д й д н к б м н к Ю I к н н д а н ж к а к б] - б м т Ю д л н 7 R 2 К Ю й б н б й д д Ю г ш б и б ш д а з ш к н п] м н к Ю б й й ч а к м г к Ю к б з ш й ч а н к й] м к н м л м д ж г к и И д й д н к б м н к Ю к м г к Ю й д ы д , й . п 4 3 д I к

1.2 Место предмета в структуре ППС СЗ

п у б й к и л я к й б л б и й Ю Д К д 1 0 , . , - д г а й л И 5.01. Л м к д г Ю к] н к Ю к - к ш] к м в б к б Ю б ш ж ж и к н м к н ы к ж к ы] д н т д л з д м к l и б н н д к й з ш й к] п к ь к н д Ю з б й д б к] й к а д з д л м к l б н н д а м к и д _ (] д н з л в к й з к й н д k k б б а з ш н з _ п n] к т в д б д н к б Ю б и й м » к к Д г п] б й д б л ь д й м Ю з l б к й м ж и д й м к Ю й д б Ю к н и к л к б k k Ю б и к т н д к к м б к Ю й д ы й к L K D D

1.3 Общая характеристика дисциплины

Цели и задачи дисциплины

Р б з] щ д н т д л ь ъ й и б м к Ю й д б ж к и л з б ж н п н к к а и д Ю ч й б к _ к] д и ч _ д] к н к к к у й ч _] з ы к н п t б н к Ю з б й д ы л м б] п н и ч к _ к м б й й к Ю к б з ш й ; ч ж м ш к м й Ю м к б и ж к и л б к б й т д Ю к з д н н к д в й б й д ы Ю б _ ж й ж в б и к б з ш н ж д _ м к к

Г] уд] днтдлз дйчб
г й жкшнк Юж 1 б ннд бка1 к мифдж вы й д ж
1 кмидмккЮ ййкдЮймчдкЮп] кв б н-к ЮОб мй ш д к бкв ншжжжкн к Ю
м г Юд кдб лмк1 б нндкй з шйч _ й Юч жк Ю у б м б г
Ю н л дйкб _ п] кв -щн к Юб й йЮк нж кмьдкд км д
г й жкин к Юк н Юд] ид к1 кмидк б з шн жка м к Ю
г м д к б з ы

Планируемые результаты освоения дисциплины

м б г п з шк Юж б й б ы й д ж а т д л к з д пйч ь т] ж а в з а т ь :
з кмдкйч Юч л к з й б й ды м к к Ю л м к 1 б н н д к й
м к к ч Ю л м к 1 б н н д к й з шй ка д ни б в й ч _ н Юкбммы] к7ж
к т б й ж д м б г п з шк к к Ю м б ф б й ды г] Гу- л7мк1 б н н д к й
й ки б й ж з к п м д й 1 км и т д к й й ч _ д н к к у и д ж к Ю ()
] б ы к б з шй к н к д 7 л м д б и ч н к м п ж к п м д м к Ю й ды д й 1 км
л к д н ж д й 1 км и 7 т д д
н к] б м в й д б ж к п -я м й Юв Ювй ж м й к ж д Юб й к т д д 7 н
д л м к 1 б н н д к й з шй ы к б м и д й к з к ды 7 Юк г и к в й ч б к
н и к к м г Гк/Ю 7й ды
к н к б й й к н к д н к т д з шй к к д ж п з ш к п м й к к ж к
д л к н к м к б й ды п н к Ю ч 7 н к к т б й да
н п т й к н к ш -л м к в м д к й к д ж к б н ж ж т д д (к т б у б з к Ю б у
г й у д и к н к ш л м к 1 б н н д к й з шй ка] б ы к б з шй к н к д
й к д ж к м м п л т д к й й к к л к Ю б] б й ды Г д 7 к н з б] н к Ю д ы б
к н й к Ю ч щ м к й к и д ж д (] б ж Г 2 м к д Ю й к к д н ж п н н к Ю
л б м б] к Ю ч б к б _ й к з к] к д б н с к Ю б й й к к д л м к б б ж к д 7 м к Ю
к б _ й д у б н ж д б _ м ж к б м д н к д 7 д д н Ю к а н к Ю и
м б г п з ш к н Ю к б б й щ б ы й] к а н т д л ж д й ч ь т] д к а з н у б е й :
м н л к г й Ю к ш г] у п д д з д л м к з б и п Ю
ж к й к б ж й к б д г д м к Ю к ш г] у п д д з д л м к з б и п д Ю
щ к л ч м б ф б й ды г] у д 7 Ю ч ы Ю з ы к ш д щ 1 1 б ж к д Ю й
м б ф б й ды г] у д д ; д з д л м к з б и ч
Ю з] б к ш ж к п з шй ч и д и б к к] и д б в й ч к ч н Ю б м
м б з д г к Ю к ш н к н к Ю з б й й ч а л з й 7 к т б й д Ю к ш м
н и к н к к ы к б з шй к д з д н . л к 7 и к т ш ь й н к Ю й д ж
к л м б] б з ы к ш г] у д] з ы л к д н ж д й 1 км и т д д
д й 1 км и т д д 7 л з й д м к Ю к н к м п ж к п б д м к Ю к к д ш ж л к з п и
Ю ч] б з ы к ш й д к з б б г й у д и к б Ю л б м б у й б д й 1 км и
м б г п з ш к к к Ю л к д н ж 7 к 1 (к м) ; и з ы к ш м б г п з ш к к ч л к д
к л м б] б з ы к ш ж к п э л м й к Ю к к Ю к а й к] м и ж п к и д Ю й к к т д д Ю
] б ы к б з шй к н к д 7 л м д и б й ы к ш н к Ю м б и б й й п ь й п у й
к л м б] б з ы к ш д Ю ч н к м д Ю к ш к м б ж к к м д д л м (к 0 ; б н н д
м и к к й к д г з к ш н Ю к д и ч н з д д к 1 км и з ы
к б и к д ж б й Ю б й й к н и п] ы г м ч н ж б (л м к ы Ю з ы к ш к к з б м) ; й к й к
л м к 1 б н н д к й з шй ы к б м и д й к з ж ды Ю к з н к д]
к м к ч Ю к ш д й 1 км и т д ь д г м г з д у й ч _
м б] ж к д м к Ю й д ь - ж к й ж в б ш ж Ю б м й ш ж д _ м б ж б ж к й Ю _ щ н ж
л з ж к к Ю д л б у к й ка л м к] п ж т д д (щ н ж д г к Ю к 1 к
ы м и м к ж (Ю ч н к Ю к ж 3 д д _ щ з б и б й к к Ю
к н й к Ю й ч б л м д б и ч д и б к к] ч - Ю м л к д й б й ж д ; _ 4] к

тЮб к к] б з б й д б (т Юб к к жйкмбб жм бд ыц ф д_мпк]Ю вйбднк Ю
 н к к к Юб к н к Юд д н _ м жк б м д н к д ж и д 5 Юк н л м к д г Юк] ь
 л м б] н к Юз ы к ш и к б м д з ч] з-жк йн к м п ж к ж ж д п
 д к н п t б н к Юз б й ды к l к м и д к б з ш н ж д _ м (к , м б ж з и
 к н й к Юч _ п] к в б н к Юб й й к к ж к й н к м п д м к Ю й ды д
 н к г] Ю к ш л м к б ж к ч ю к ч м д д ж б у к й п ь л м к]
 _ п] к в й д ж к Ю(к l к м и з ы к ш Юд к м д й ч Ю и 12). г д й _ (д
 м б г п з ш к н к Юб к б й] д д н т д л з ж й ч и ь t д а н з в б й и б к ш

практический опыт:

д г п и б й д б л м к б ж к й к к г] й ды й н к г] й д
 д] б й к д l д ж т д д д Л ж к и и п й д ж т д д
 л к д н ж й д к з б б м т д к й з ш й ч _ Ю м д- й к к
 к l к м б з д ш н ж д _ и к б м д з к Ю д] б к з б а л м Ю й н б к ф м й б й н к Ю б
 л м к б ж к д м к Ю й ды (] б к з д г т д д l к м и д г] б з да (Юч
 м б ж з и й ч _ и ж б к й ч _ и к б м д з к Ю Ю н м б] н к Ю _ и
 д й l к м ш й й ч _ к б _ й к з й да

н к г] й д б щ н ж д г к Ю щ з б и б й к к ц б ж к Ю д г п
 ж к и и п й д ж т д д (н к -из ж б к Ю й к д б й к] Ю й г а к й Ю м д й к
] д г -л а й к б ж к /

н к г] й д б к м д д й з щ з б и б й к и т к д ц (б ж ж] б й Ю д г l п
 ж к и и п й д ж т д д д л м б] н к Ю з б й м б б к л к м п ж к Ю к] д к б з
] к м к к ж к м д д й з щ з б и б й к д (к д] б к й к д l Ю д ж
 ж к и и п й д ж т д д l l 7

и к й к в _ п] к в б н к Юб й й ч _ м к к к l к м и д к б з ш
 _ м ж к б м (-] м к л ж д м б к Ю к ш к и л н _ к м к к
 н к г] й д б к м д д й з щ з б и б й к к ц б ж к Ю д г п
 ж к и и п й д ж т д д д л м б] н к Ю з б й м б б к l ж м п ж к Ю к] д к б з
] к м к к ж к м д д й з щ з б и б й к к ц б ж к Ю д г
 ж к и и п й д ж l 4 д 7 д

и к й к в д н к м ж -] б ж к] м в к д н Ю й Ю б й й ш ж н л к й к к Ю ()
] б и к й к в л м к д г Юб] б й да и к й п и б й к з ш й к а в д Ю к
 к l к м и д к б з ш н ж к к д н ж п н н к Ю Ю 5 и п г б ы _ д Ю ч н к Ю к
 ж й к м к з ш н к з ь] б й ды щ н к б к д у б н ж д _ к м б к Ю
 м б ф б й ды л м к и ч ф з б й й ч _ д й к б м ш б м к Ю (т Юб к к Ю к к к
 ж п з ш к - п м й к Ю ч _ л к и б t ф й да (д и б м к б н к л д t д (м г и б
 д й Юб й к м ы (д _ м т д к й з ш й к к к н Юб t, б й ды д к н Юб

l б г п з ш к н Ю к б й] д д н т д л з д й Ю з ы б к н Ю з] б й д б п и ь t д и д
 ж к и л б к б : й т д ы и д

Код	Наименование результата обучения
К 01	ч д м н л к ш н ж б ф б й д л л м к l б н н д к] й б ы з к л б й к ш а й к н л м д и б й д ж м б з г п в й д ж к й й к б ж н к и
К 02	К н п t б н к Ю з ы к ш л к д н ж (й з д г д д й к б] з ы Ю ч л к з й б й ды г] у л м к l б н н д к й з
К , /	Л з й д м д м Ю к з ш д г к н Ю ч Ю к к Ю б м й к й к о б н н д к з й д ц й ш й н м г Ю д к д б
К , 0	l к к Ю ж к и в з б ж д к ж к Ю б й ш] l б l (б ж к Ю Ю й д и к] б а н ж к з з б м п ж д Ю к] ж н з к л Ю к й и к (и д

К 1	К н п т б н к п Ю з к й ж ш л д н ш и б й й п ь ж к и и п й д ж т ы г ч ж б н н д а н ж к а н л т б у] б б к м ж н и к д б й й к н к б а д ж п з ш к п ж к й к б к ж н к
К 2	Л м к ы Ю з ы к ш - л м к в] д к й н ж б н ж п ь л к г д т д к н к г й й й к б л к Ю б] б й д б й к н й к Ю б т б й й к н к б а (л м д и б й ы к ш к н й к й] к м л к ч Ю б]
Л 5.1	м и к к й к л м д и б й ы к ш д й l к м и т д ь д г д н л к з й б й д ь _ н к] l к к в м б и н д к к Ю б з й ш н к ж д _ л м к б ж к д к т д к й й к а л м к] п ж т д д (к l к м и з б й д ф м д l к к Ю ч _ ж к и л к г д т д а д к л й н к п к к л ч к Ю к з н к д _ п] к в б н к Ю б й й к к ж
Л 5.2	Д н л к з ш г к Ю к ш й к Ю ч б д й l к м и т д к й й ч б Ю м д й к к Ю м б ф б й ж а к] ж к з й н к й м п ж к и д Ю б к м д Ю й б ф й б к к l к м и з б й д ы
Л 5.3	м и к к й к д н л к з ш г к Ю к ш к б _ й д у б н ж д б л м д и б й ы б и ч _ Ю л м к б ж к д м п б и ч _ ж к й н к _ п] к в б н к Ю б й й ч _ м к к к l к м и д к б з ш н ж _ м ж к б м

2. Структура и содержание предмета

2.1 Объем и виды учебной работы

д л и б й к а к ч	К ц б и (ж] б и д у б н
З н б и б н к м	
И ж н д и п з и б й й ы ы м п Ю ж б к	82
К ы г к б з п и й к ы м и й ш ы м п Ю ж б к	80
Ю к к ш д н з б б	
з б ж т д д	32
л м ж к д и б й ж д ы	48
л м ж к д у б н ж ы л Ю ф л к к й б о ж д ы Ю к к Ю д] к Ю м к к (п л Ю ы б а й й м к l б н н д] б ы к б з ш й к н к ш ь	82
н и к н к к ы к б з ш й ы м к к	2

Л к м и л м к и б в п к к у й к а

<p>К б ил.1. д] ч _ п] к в б к л кмидкбз шн И к б м д з ч д й н к м п и б й л м д н л к н к з б л м д и б й б й д</p>	<p>Д к] б м в п и й б д б й к к б м д з 1 Юб] б й д б д] ч _ п] к в б н-к Юб й й ж к б з ш н . И к б м д з ч] з ы _ к л кмидкбз шн ж д _ м / Д й н к м п и б й к ч д л _ п] к в б н-к Юб й й ж к б з ш н</p> <p>З б ж т д к й й ч б г й ы к д ы</p> <p>Л м ж к д ш б й ж ж б ы б - д] ч (н л б т д л д ж и к б м д з и д] з ы _ п к л кмидкбз шн ж д _ м . д] ч (н л б т д л д ж д й н к м п и б й к и д д л м] з ы _ п] к в к л н к м Ю б д й к б к з м к к</p>	<p>5 д г й д _</p> <p>8</p> <p>10</p>	<p>Г - Г4 - 0 Л - Л0 К , 06, К -10, К -11 Л 4.1 4.4</p>
Раздел 2. Шрифт			
<p>К б и . . - Ф м д л к д б к к л кмидкбз шн д н ж п н н к Ю</p>	<p>Д к] б м в п и й б д б й к к б м д з 1. Д н к к м д ы Ю к г й д ж й к Ю ф м д л к . Д к д з д н к д ж ф м д л / з н н д л д ж т д ы ф 0 Л к й ы к д б к щ з б и й] л д н б а 1 К б _ й д ж й у б м к Ю д] к м Ю л ф к к Ю</p> <p>З б ж т д к й й ч б г й ы к д ы</p> <p>Л м ж к д ш б й ж ж б ы б - Л к н к м к б й д б ф м д л</p>	<p>10 д г й д _</p> <p>8</p> <p>12</p>	<p>Г - Г4 - 0 Л - Л0 К , 06, К -10, К -11 Л 4.1 4.4</p>
<p>К б и2.2. Д к л к н к Ю з ф м д л к к Ю ч ж к и л к г д т д</p>	<p>Д к] б м в п и й б д б й к к б м д з 1. Ф м д л к к Ю ы ж к и л к г д п ж Ю к а 2. Ф м д л к к Ю ы ж к и л к г д л м к г 3. п] к в б н к Ю б й й ы и б 4. п] к в б н к Ю б д й й к к Ю ы ж к и л к г д т д ы к м г</p> <p>З б ж т д к г й й ч б к д ы</p> <p>Л м ж к д ш б й ж ж б ы б - Д к н к Ю з б й д б ф м д л к ж з н н д л д ж т д д ф</p>	<p>10 д г й д _</p> <p>8</p> <p>12</p>	<p>Г - Г4 - 0 Л - Л0 К , 06, К -10, К -11 Л 4.1 4.4</p>
Раздел 3. Оформительское искусство			
<p>К б и3.1. Л м ж к д у б н л м д и б й б й д б] б ж к м - к д Ю к л кмидкбз шн д н ж п н н к Ю д к т-м б ж з й к к б и к д ж б</p>	<p>Д к] б м в п и й б д б й к к б м д з 1. п] к в б н к Ю б й й к б к л 2. Д к н к Ю з б й д б ж к и л к 3. К л кмиз б й д б к к ж м ч к 4. п] к в б н к Ю б й й к б к л к з к в ж д ж й д д</p> <p>З б ж т д к й й ч б г й ы к д ы</p> <p>Л м ж к д ш б й ж ж б ы б ч л к з й б й д б к] й к к м л д у б н ж к а м к к ч - Д к н к Ю з б й д б - л з л к м д к к д у б н ж п ь к б и . п] к в б н к Ю б й й к б к к ж м ч к ж д</p>	<p>10 д г й д _</p> <p>8</p> <p>14</p>	<p>Г - Г4 - 0 Л - Л0 К , 06, К -10, К -11 Л 4.1 4.4</p>

	/ К1 кмиз бйдб дззъ _п] квбнк Юбййка з д		
	Д и к н к к к к б з ш й ы м - К к м к к ж к б ж п т ж к й н л б ж к и д м б ж к и з д к б м. к п м б 2. Л к] к к к Ю ж ж л м ж г й ы к д ь	2	
Д К К К 6 з б ж т д к й й ч _ г й ы к да		32	Г - Г4 - 0 Л - Л0 К , 06, К -10, К -11 Л 4.1 4.4
л м ж к д у б н ж д _ г й ы к да		48	
л м ж к д у б н ж ы л к] к к к Ю ж Ю Ю д] м к к (н Ю б г й й ч _ н п] п т б а л м		82	
н и к н к к к к б з ш й ы м к к		2	
Л к м и к к у б к ш к к к и д б ж Ю м з (д л д ж ш ж к й (4 н б и б н к м			
ВСЕГО		82	

3. Условия реализации дисциплины

3.1 Требования к материально-техническому обеспечению

1. Лмкдг Юк] нк Юбйй ы и нкбмнж ы -ж з ш м Юд к б з ш й Ю
м к к (Ю к к и у д н з б] з ы л м к Юб] б й д ы г й ы п к д а к Ю ч б
д д й] д Ю д] п з ш й ч _ ж к й н п з ш к т д а (к б ж п т б к ж
Ю ж з ь у ь т ы б
- н к к з д н к п з] з ы л м б л к] Ю к б з ы л к - ф к
- н к к з] з ы м п у й ч _ м к к . , ф к 7
-] к н ж й н к б й й ы к м б _ щ з б и б й к й ы - ф к 7
- д й к б м ж к д Ю й ы] к н ж Р К и Н к з ш й ф к ОЛ
- и п з ш к д и б] д а й ч а л м к б ж к к м А - ф к 7
- й к п к п ж о о - ф к 7
- ж к з к й ж д С а е о - л м 7
- и й к к л п й ж т д к й з ш й к б п н к м к а н к Ю к D L И L D
- ф ж л ч / ф к 7
- н к б з з в д] з ы и к б м д з к Ю 0 ф к 7
- н л б т д з ш й ч б д й н к м п и б й к ч д й б й д _ ш м] п к] в к б Ю - к и Ю б б й
к л к м и д к б з ш н ж д _ м к к 7
- й з ы] й ч б л к н к д ы 7
-] д] ж к д у б н ж д б и к б м д з ч
. Л к и б т б й д б] з ы к м й д г т д д н и к н к к к к
к н й т б й й к б ж к и л ш ь к б м й к а к б _ й д ж к а н Ю к г и к в й
к б з б ж к и и п й д ж б к д к й й Д и а к б м й б к д] к н к п л к и Ю щ з
к м г к Ю к б з ш й п ь н м б] п к м й д г т д д (Ю к к и у д н
- л б м н к й з ш й ч б ж к и л ш ь к б м ч н Ю ч _ к] к и Ю Д й к б
- ж к и л ш ь к б м й ч а н к п] б й у б н ж д а н к к з - 1 ф к 7
- н к к з д н к п з] з ы л м б л к] Ю к б з ы л к - ф к
-] к н ж н к б й й ы к м б _ щ з б и б й к й ы - ф к 7
- д й к б м ж к д Ю й ы] к н ж Е М к] п
- и п з ш к д и б] д л м к б ж к к м К l p k i] L T / . 5 H L

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

3.2.1. Обязательные печатные и электронные издания

1. п ж п ф ж д й (I г - ж й н к к м ж п ж к к м] н ж ш б н к Ю б
л м к б ж к к Ю Ю и к б м д з б б п у б й к б л к н к д б
й й ш б Ю л б т ж б з д л б т ж д а к н п] м н к Ю б й й ч а к б _ й
77 с. ISBN 978-5-00175-115-1. К б ж н к б щ з б ж Р м к й й Ю а к м г к Ю
E L N O I N P URL: <https://www.iprbookshop.ru/128720.html>

2. Книжки Юч] дг ай д жкилкгдт б д би б к Юм би би й й ч н м б] й б к л м к л к б н к н д м к й г к з б и й Ю з ы к Ю н ж 7 ы к Ю Ю б] к м к Ю б й й ч а Б Л Ю з к Ю н ж 2-й ц г] (л б м Ю м н ж Ю Д г]] к б з ш н к Ю к 19 н м а к Л м к л б н н д к й з ш й к ISBN 978-5-534-11071-7. д б к б ж н к б щ з б ж к м К м г к Ю Ю б л з ш к л к м и URL: <https://urait.ru/bcode/517147>

3. Лк з ы ж к Ю (I б ж з и б м г м к к ж д б к б п и б к з й д ж л м ж к д ж п и] з ы н м б] й б к л м к л б н н д к й з ш й к Ю (ш и й ж й к Ю И к н ж Ю Д г]] к б з ш н к Ю б 14 н м Л м к к (л б н н д / к й з ш й к ISBN 978-5-534-10539-1. К б ж н к б щ з б ж к м к й й ч а К м г к Ю URL: <https://urait.ru/bcode/517937>

3.2.2. Дополнительные источники

1. к м к Ю (К к] б з ж л к з д м л д б б н и ж к б а й д ж к]] п в ж т л м к л б н н д к й з ш й к к Д к к м м к т б Ю д и г д]] (л б м б И к н ж Ю д Д г]] к б з ш н к Ю б 13741-5. К б ж н к б щ з б ж к м к й й ч а К м г к Ю Ю б л з ш й <https://urait.ru/bcode/518382>

2. Д и м д й (Л к з д м к б д и б л н м ж д б Ю к] н б Ю й д ж] з ы л м к л б н н д к й з ш й к к Ю м м д Ю й д ш]] (д н л И к н ж Ю] Д г]] к б з ш н к Ю к 50 н а к Л м к л б н н д к й з ш й к ISBN 978-5-534-12601-3. К б ж н к б щ з б ж к м к й й ч а л з к К к м и г к Ю м Ю б л з к ш й W <https://urait.ru/bcode/518584>

3. Д б м б б Ю (К б Б й к з к д ы л м к д г Ю к] н к Ю л б у к й ч д й л к м и: т д б й к б л к н к д б] з ы н м б] й б к / л м к л Б Д б м б Ю н ж Ю Д г]] к б з ш н к Ю к 227 н а к Л м к л б н н д к й к м г к Ю ISBN 978-5-534-10856-9. К б ж н к б щ з б ж к м к й й ч а л з к л к м и м URL: <https://urait.ru/bcode/516944>

3.2.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. <https://lecta.rosuchebnik.ru> К м г к Ю к б з ш й ы л з к й ж м а й к м г к Ю к б з ш й ч а л м к б ж к
2. <http://school-collection.edu.ru> Б] д й ы ж к з з б ж т д ы т д л м к Ю ч м б н п м н к Ю
3. <http://catalog2.vgasu.vrn.ru/MarcWeb2>; щ з б ж к м к й й ч а к к б н к Ю б о o k s : <http://www.iprbookshop.ru/>
4. й д Ю б м н д к б к н ж <http://www.bibliodub.ru/> б ж

3.3 Программное обеспечение

Kaspersky Endpoint Security] з ы д г й б н Д к й] м к й ч а К з з д т б й Ю б л 1215-133553-1-6231.

Microsoft Open License, з д т б й 946348 Ю н к н к Ю б

1. Microsoft Windows Professional 7 Russian;

2. Microsoft Office 2010 Russian.

Д д к б и Ю к к и к д г д м к Ю й й к « К И Л м Ю б ж к б д м й к Ю () й Ю б м н д К п у ъ т д и н ы к б н л б у б й] к н к п л ж Д м щ з б ж к м к й й п ъ д ж л м м ш к Ю д к б й ш й п ъ н м б] п п й д Ю б м н н к Ю м б и б й й ч и л м к л б н н д ж й д ш д й л и к м и г т д к й й ч и н л м

4. Контроль и оценка результатов освоения дисциплины

к й к м ж к ш б й ж б г п з ш к н Ю к б Ю и д б ы й к а н т д л к д й ч б н к Ю з ы б л м б л к] Ю б л м к з т б л н м н к Ю б] л б м й д ж к д и г б н й ж к д а (к б н к д м к Ю Ю ч л к з й б й д ы к п у ъ т д и ц н] й м] б Ю н к Ю (б] н Ю ч й д а З к м к ж м ш ч б (Ю ч б м к к ч л к] й й к а] д н т д

л м б] п н и к к м б й ч

І б г п з ш к п к б й ды	Л к м и ч д и б к к] ч ж к й м б г п з ш к п к к б Ю ды
<p>К п и ъ t да н знатѣ/иметь б й представление: з к м д к и ч Ю ч л к з й б й д л м к l б н н д к й з ш й к а д н и б к к м] ч к к ч Ю л м к l б н н д н и б в й ч _ н l б м _ 7 н к м п м б ф б й д ы л к м ы] к ж 7 к т б й ж м б ф б й д ы г] у л м к l б н] б ы к б з ш й к н к д й к и б й ж з к п м д й l к м и д н к к у и д ж к Ю (л м д и б й ы б л м к l б н н д к й з ш й к а] б ы н к м п ж к п м д м к Ю й д ы д й l к l к м и з б й д ы м б г п з ш к к д й l к м и Г . д д 7 н к] б м в й д б ж к п - з ш й л м Ю к Ю к а] к ж п и б й к т д й ш й ы д л м к l б н н д к й Ю к г и к в й ч б к м б ж к к м д д м г Ю д к д ы д н и Г / к 7 м г к н к б й й к н к д н к т д з ш ж к й к б ж н к 7 л м Ю д з к д л к н к м к б й д ы п н к Ю ч 7 н п t й к н к ш - л м к м д и к н ж к л к г д т д д (к t б у б з к Ю б у г й у д и к н к ш л м к l б н н д к] б ы к б з ш й к н к д л к н л б т й к д ж к м м п л т д к й й к к л л к н з б] н к Ю д ы б Г ѣ й м п к н й к Ю ч щ м к й к и д ж д (] д н ж п н н Г 2 Ю л б м б] к Ю ч б к б з й ш ж ц д _ п] к в б н к Ю б й й к к л м к б Г 3 7 к б _ й д у б н ж д б _ м ж к б и к б м д 8) з к Ю уметь/владеть: м н л к г й Ю к ш г] у п л м к l б н н д к й з ш й к и д д ж к й к б ж н к б 7 й з д г д м к л м к з б и п д б ь Ю ч] к б н з к ы к Ю и к л м б] б з ы к ш щ к л ч м б ф д щ l l б ж к д Ю й к д н ж к ш й б к _ к] д и п ь] з ы м б ф б л м к з б и ; - ч Ю з] б к ш ж к п з ш й ч и д л м к l б н н д к й з ш й к а д н м б з д г к Ю к ш н к н б й Ю Ю б</p>	<p>К б ж п t да ж к й к м к з ш - Ю ч л к з й б й д б д й] д Ю д] п - м б ф б й д б н д к п ; т д к й й ч - л д н ш и б й й м в н 7 - п н к й к л а м к н Л м к и б в п к к у и ы к к б н к - г у б к Ю з д l д ж т д к й й ч а щ ж г</p>

м б г п з ш к к д л к н з б] н к
н и к н к к к к б з ш й к д з д
й н к Юй д ж 7

к л м б] б з ы к ш г] и д]
д й l к м и т д д 7 к л м б] б з ы
д н к к у и д ж д д й l к м и т д д
л м к т б н н л к д н ж 7 н к м п
л к з п и б и п ь д й l к м и т д
й д к з б б г й и д и к б Ю
к т б й д Ю к ш л м ж к д и б н ж
м б г п з ш к к к Ю л к д н ж 7
л к д ж);

к л м б] б з ы к ш ж к п з ш й
л м Ю к Ю к а] к ж п и б й к т д
л м к l б н н д к й з ш й к а] б ы
л м д и б й ы к ш н к Ю м б и б й й п
л м к б н н д к й з ш й п ь к б м и
к л м б] б з ы к ш д Ю ч н к м д
л м к l б н н д к й з ш й к к м
н и к к м (г 0; Ю й д ы

м и к к й к д г з к ш н
к l к м и з ы к ш] к ж п и б й к ч
л м к l б н н д к й з ш й к а к б и
к н п] м н к Ю б й й к и ы г ч ж
к к з б м й к й к н ж к з Ю б к к д Ю
л м к l б н н д к й з ш й ы к б
к з н к д] д г а й

к м к ч Ю к ш д й l к м и
д н к к у и д ж к Ю л к м г м
м б] ж к д м к Ю й д ь - _ п] к в
ж к й н к м п ж к к м н ж д _ л м к б
м б ж з и й ч _ т д к к Ю (л з
л м к] п ж т д д (Ю и н ж д и з б й д
м г з д и ч _ к м й д г т д
д д _ ш з б и 35 й к к Ю

к н й к Юй ч б л м д б и ч д и 6
_ п] к в б н к Ю б й й к б н ж д ; 4 м
т Ю б к к] б з б й д б (т Ю б к к ;
_ п] к в б н к Ю б й й к б м б к п ф
д г к м в б й д а Ю н к к к Ю б
_ ж к б м д н к д ж и д Ю к н л м
к к м п] к Ю 5 й д ы

л м б] н к Ю з ы к ш и к б м д
_ п] к в б н ж Ю б й й к м п ж к к м н ж
д к н п t б н к Ю з б й д ы к l к м
м б ж з и ч (Ю ч н к Ю к ж (- , 7

к н й к Ю ч _ п] к в б н к Ю б й й
ж к й н к м п д м к б Ю й д д ы б н д ж к
и к] б з д м к Ю ; й д ы

н к г] Ю к ш л м к б ж ж ч ж Ю к
л б и к й п ь л м к] п ж т д ь л

_ п] к в й д ж к Ю (к л к м и з ы к
 и г д й _ (д й Ю ч 2); к
 д г п и б й д б л м к б ж к й к к
 к ц б ж к Ю д г п з ш й к а д
 д] б й к д л д ж т д д д Ж; ж и и
 л к д н ж й д к з б б м т д
 м б ф б й да ж к й н к л м к т м к и т д к б
 и к б м д з к Ю д] б к з б а
 к л к м и з б й д ы л м к н к м б и й н к
 л м к б ж к д м к Ю й д ы (] б к
 д г] б з да (Ю ч к м _ п] к
 и б к] к Ю л к] и д м б ж з и
 и к б м д з к Ю Ю н м б] н к Ю
 д й l к м и т д д н д н л к з ш г
 д й l к м и т д к й й ч _ Л к б 7 й к
 н к г] й д б щ н ж д г к Ю щ з б
 Ю д г п з ш й к а д й l к м и т д
 ж к и и п й д ж т д д (н к - и з ж
 к н й к Ю к м д ж й к щ н ж д г
] д г - л а м й к б ж Л /
 н к г] й д б к м д д й з
 Ю д г п з ш й к а д й l к м и т д
 ж к и и п й д ж т д д д л м б] н
 м п ж к Ю к] д к б л в м к б ж Л а й
] к м к к ж к м д д й з
 Ю д г п з ш й к а д й l к м и т д
 ж к и и п й д ж т д д Л l 7
 и к й к в _ п] к в б н к Ю б й й
 к l к м и д к б з ш н ж к к (м б ж
 ф м д l к к Ю к к _ м ж к - б м
] м л д м к Ю к и й Л 2 _ м к к
 н к г] й д б к м д д й з
 Ю д г п з ш й к а д й l к м и т д
 ж к и и п й д ж м т б д] д н к д Ю з б й д
 м п ж к Ю к] д к б л в м к б ж Л 3 а й
] к м к к ж к м д д й з
 Ю д г п з ш й к а д й l к м и т д
 ж к и и п й д ж Л 4 г д 7 д
 и к й к в д н к м ж - _ п]
] б ж к м к д Ю й ч _ щ ж н л к й
 д] б и к й к в л м к д к Ю б] ш б
 в д Ю к л д н д (н ж п з ш л к п м ч
 к l к м и д к б з ш н ж к к д н ж п
 Ю ч н к Ю к и й ч Л 5 г з _
 ж й к м к з ш н к з ь] б й д ы
 к м б к Ю й да (л м Ю д з ш й
 м б ф б й д ы л м к и ч ф з б й й ч _
 т Ю б к к Ю к к к l к м и з б й д ы
 н з б в й ч _ (ж - п ч к k Ю м й к
 л к и б t б й да (и б н к к k] ч
 м г и б t б й д ы Ю й д _ и б

М Т Д К Й З Ш Й К К К Н Ю Б Т Б	
М К И Д _ Л Н Ъ Н К	