

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 ы I к
L 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 к м
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 п м н к Ю б й й ч а п й д Ю б м н д
Ж 1 б д й 1 к м и к д ж д

к Ю б м в ь
Л м к м б ж к к м л к п и б й к
и б к к д м б н ж к б
* * н к д и б й ж к
«08» н б й к 2019 м ы *

**Программа учебной (производственной) практики
Б2.О.02(У) Ознакомительная практика (Аппаратное и программное обеспечение
ЭВМ)**

л м Ю з б й д б : 09.03.03 Прикладная информатика
л м Ю н б й ш й л м к Прикладная информатика в логистике
L к м и к п к и б й д ы
Ж п м н
D б и б н 2 к м
н б к г у б к й з у б н к д Ю б д т
L к м ж к у б к й к н к д б и б н к м

Л м к м и и п м г м к к з
ж й д д г к и ж к к б и к д у б н * ж * Д б й и д ж к Ю

К к м б й й г н б й д д ж 1 б м ч
«01» н б й к 2019 м ы (л м к к к ж к з

Г Ю б п ж t л д б м к а

Д и к з б й н ж
2019

1. Место практики в структуре ОП

Л м ж к д ж к 2 «К г й ж к и д к б з ш й ы л ш м м ж ж й ж б д л м к
 к б н л б у б) ж д б й ш к н и д к н ж б ж к ш й к г а у н к д з к ж . * Л и м ж к и д ж д ы д
 ф ж к з ш й к а л м м м б и б к Д й л к м и к д ж д Д Ж (- ж ж в б
 « м _ д к б ж к п м ж . к и ш б ь ж б м к л ю м ж к д ж ы ю з ы б к н ы к ы г
 ж з ю м д к * К й л м б н к ю з ы б к г н й ы к к а а (ю д б л к ш м б
 к м д б й к д м к ю й й ч _ й - л л м м к ж к б д н и н б д н к ж и п ь з л ш й к к к к ю ж п к п и ы
 Г й й д ы (й ю ч ж д д п и б й д ы (л ж м в к п у к в и й б ч й б д ю ы ю з ы б к к д н ж к
 г к ю ч и д з ы д й л ж п м в и ш к т п д м к ч й ш б а в ю б ж д й д й л к м и т д к й й
 к з в й ч ю н б н к к м к й й б д н л к з ш г к ю к ш н ы н к п б й к и д й н
 м г з д у й ч _ д н т д л з д й п и б й к к л з й 7 ю _ к б з ш й
 н л д м й к п м б *
 у б й ы л м ж к д ж г ж м б л з ы б к г й й д ы д п и ы б й ю д ы (ю
 м б г п з ш к к б к н ю ю и б б й к д к ы к б ж м д к б ж ж д _ ж п м н к ю ю н к м п ж к п
 и б к к к з к д у б н ж д к й н ю ы г - д ш н з н л ж к ю ю к б д в и ш к н а ж й а г м и й к к к

2. Планируемые результаты обучения

Ж к и л б к б й т д ы	Д й д ж к к м ч к н к д в б й д ы
<p>ОПК-2. Д л к н к б й л к й д и м к к ч н к ю м б и б й й ч _ к б _ й к з к да д л м к м и и у д н з б к к б у б н к ю б й й к д н л к з ш г к ю к ш д _ л м д л м к l б н н д к й з ш й к а б ы l</p>	<p>Знать: н к ю м б и б й й ч б д й l к б _ й к з к д д и д ч б м ж б м н к i ю у д н з б к к б у б н к ю б й й к л м д и б й ы б и ч б л м д м б ф б й д д г у л б ы к б з ш й к н к д 7 Уметь: ю ч д м к ш н к д й l к м и т д к й й ч б к б _ л м к м и и й ч б н м б н к ю к к б у б н к ю б й й к к й б ж к д ж з ы м й б ф ь б г у л м к l б ы к б з ш й к н к д 7 Владеть: й ю ч ж и д л м н к ю м б и б й й ч _ д й l к к б м _ и й к т з д л м к м и и й ч _ н м б н к ю к к б у б н к ю б й й к ю ж н к ю (г у л м к l б н н д к й з ш й к</p>
<p>ОПК-3. Д л к н к б й м б ф к ш г у д л м к l б н н д к й з ш к н й к ю б д й l к м и т д д з д к м l д у б н ж к а л м д и б й б й д б и д й - ж к и и п й д ж т д к й й ч _ к б _ к н й к ю й ч _ к м б к ю й да б г к л н й к н к д</p>	<p>Знать: к н й к ю й ч б к д л ч н к л м к l б н н д й й а б ы к б з ш й д _ м б ф б й д ы н п и б к к д й l к м и т д к й й к а б г к л н к ю м б и б й й ч б д й - l ж к и и п й д ж т д к й й ч б к б _ д й l к м и т д к й й к а д д ж п з ш к п м ч 7 Уметь: м б ф к ш г у д л м к б ы к б з ш й к н н к й д ж ю б д й l к м д з д к м l д у б н ж к а ж п з д й l к м и ж ж к м и й й й д ж т д к к б _ й к з к да д н у б к к и к д й l к м и т д к й й к а б г к л Владеть: б л м д б и и д м б ф б л м к l б н н д к й з ш й к а б ы д й l к м и т д д й й к а з д к м</p>

	жпз шкпмч н лмди б й б й д жк и и п й д ж т д к й й ч _ к б _ к н й к Ю й ч _ к м б к Ю й да б г кл н й к н к д *
ОПК-5. Д л к н к б й д й н л л м к м и и й к б д л л м к д й л к м и т д к й й ч _ д Ю к н д б к	Знать: и б к к д ж п к н п д й н к з з ы т д д д й н к м л м к м и и й к к д л л м з ы ж к м м б ж к й к к л п д й л к м и т д к й й ч _ д Ю к н д н к б и 7 Уметь: б л м к Ю к д к ш д й н к й н к м к а ж п л м к м и и й к к б б у б й д ы (й б к _ к д и к д й л к м и т д к й й ч _ д Ю к н д н к б и 7 Владеть: б й Ю ч ж и д л к д й п з б й д ь д ж к м м б ж к л м к м и и й к к д л л м з ы д й л к м и т д к й й Ю к к и к д г д м к Ю й й ч _ н д

3. Тип практики

у б , ж г й ж к и д к б з ш й ы л м ж к д ж
у б й ы л м л ж к д м ж к й к б д л м к м и и й ж н к н б н л ж ж и б й Ю б к
л м к Ю к д к н ы Ю м и ж _ к т б а ж к й т б л т д д л м к л б н н д к й
к г й ж к и д к б з ш й к а п у б й к а л м ж к д ж д (ж к й д б л г ь ж з з ь в и й к б
л к м и д м к Ю й д д к б _ й к з к д у б н ж д _ г й й да д п и б й да (л м ж к д у б н ж к а б ы к б з ш й к н к ш ь *
з Ю й к а г у б а п у б й к а л м ж к д ж д ы Ю з ы б к н ы л к
н к Ю м б и б й й к и н к н к к ы й д д н л к н к к Ю д к м у б ж ж и б н ж д м
д й л к м и т д д * _ к б п у б й к а л м ж к д ж д н к п б й к ч л
Ю г д и к б а н й Ю д м ч и н д й л л ч м к й б н л б и у б й д б д й л к м и т д к й
Ю к к и к д г д м к Ю г й к й ч з _ н д к н д к б и л м к л б н н д к й з ш й к а б ы к б
Ж к й н п з ш к д н к к л Ю б й д ж к Ю к н п т б н к Ю з ы к ш н ы Ю д й д Ю д п з
Ю й б п м к у й к б Ю м б и ы * ч л к з й б й д б н и к н к к ы к б з ш й к а м
и к б м д з и (л к к к к Ю з б й й ч и н к п б й к и д * l б г п з ш к
д й д Ю д п з ш й ч _ л й к м ж к Ю к з д к н к п б

4. Место проведения практики

И б н к к и л м к л Ю б ж б и д ж д к з к м к к м д - Ю ч и д н з м д к б г з д и й к к
l д г д и ж к к б и к д у б н ж к к l ж п з ш к б к L K K Д и к з б й н ж
й ы л м ж к д ж л м к _ к д к н ы ю к и б н б к й б д и л м й к ж ж п в м н б к
К й Ю ж з ь у б к 0, у н к Ю п д к к м й ч _ г й ы к да д 24 у н к Ю н
Д л к н к л м к Ю б б й н д ы т д к ж к д ж д ы *
Л к м и л м к Ю б д ю ж м б к й к *

5. Этапы прохождения практики

л л	Щ к л ч л м ж к д ж д	Д к б м в й д б щ к
1	Л к к к к Ю д к б з ш й ч а щ к л	н к й к Ю к у й ы (ж к й й н к б м м л к к б _ й д ж б б г к л н й к
2	Д г п у б й д б к б к м б к д у б н ж к б л м ж к д ж д л м к й к б д л к б н л б у б й д б Щ И	Д г п у б й д б и к б м д з к л м б л к Ю к б з б и Ю н д н

3	Д г п щ б й и к б м д з ж п м н (Ю ч л к з й б й д ы з к м к к м й ч	ч л к з й б й д б г й да м к к л к д й н к м п ж т д ы л м б з к в б й й ч и Ю н д н к К к Ю б к ч й л м б л м б л к Ю к б з б и Ю к л м к б и и *
4	Л к к к к Ю ж з й ж й Ю ч ы ж б н к к к Р п и б й к к ж п м н	ч л к з й б й д б к б н к к Ю
5	Л к к к к Ю ж к к и б к л к п и	Д к н к Ю з б й д б д к к к Ю к

6. Критерии оценивания результатов освоения практики

2* - *К т б й к у и ч б н м б н к Ю д ж м д к б м д д к т б й д Ю й д ы з ы к б ж п т да ж к й к м к з ш л м к Ю к д к н ы Ю к Ю м б и ы Ю ч л к з й б й д ы л м к б ж к д м к Ю й д ы д м б ф б й д ы г и д *

Ж м д к б м д д к т б й ж д з ы к б ж т м т б в а ь к к ж б н и к б н т к д Ю к Ю ч л к з ж м к ж к н к ш (л к з й к к (щ л б ж к д Ю й к н к ш (н й к ю н к б и ц и й л к ж к м б к к Ю б н к м к ж д д н л к з й б й д ы м к к (н д и и к з н и к к к н к к б и в м л б и ф б и ж д и а д * к м

Оценочные средства для текущей аттестации

Лабораторное занятие.

Р б з д м к к ч б

л к Ю к к м д к ш й г й у б й д б к н й к Ю й ч (д п н и к б ж к а н к Ю и ж к н и к л ш ж к й l д п м т д д 7

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

м г Ю д к ш л к г й Ю к б з ш й ч б д й к б м б н ч к п и ь т д н ы 7 л м к д м б к б й д б к и l Ю н и ж з к Ю ш м б г п з ш к к ч м к к ч Ю Ю д б м г з д у и ч _ л м д з к в б й д ы _ к l д н й ч _ к б _ й к з к да *

Л к н з б к Ю к б з ш й к з н к ш к Ю ч ж ж з м й б й д ы м к к ч

й й ы м к к й л м Ю з б й й г ж м б л з ж й й l б д п и б й д а ж к и л ш ь к б з ы Ю ч л к з й б й д ы м г з д у и к к Ю д д у и к к ш з ж й ж п * l м Ю к д к н ы н д н л к з ш г к Ю й к б б й б к г, й й ч л Ю д и D O S + I O и к з б й н ж I б г п з ш к к ч з к м к к м й Ю к б м ж н к м Ю к ю ж к к м и б д k O S ы N l а з L и д з д " * k _ б л м б н к Ю д к ш д й l к м и т д ь л к ж в к и п д г ш l

- * К к ж м ч к ш н к м й д т www.pspb.ru/online.html.

. * Д г п и д к ш к б к м б к д у б н ж д б н Ю б б й д ы л к м г б л Ж и Ж к

/* ч л к з й д к ш г й д б -

0* ч л к з й д к ш г й д б .

1* ч л к з ш й г д к . й д б /

2* Л м к а к д к б н к

3* Л к н з б л м Ю д з ш й к к Ю ч л к з й б й д ы г й да л д к л м ж м п в ж к и л к й б й к к Ю з ы ж к и л з б ж к к Ю й д ы н д н к б и й м б к к з к Ю к Ю д г й й к к Л Ж

8. Л м к д г Ю б н к д Ю ч к м ж к и щ к й л б й ж * Ю н к з н й к

ЕЩк - Ю ч к м ж к й l д п м т д д 7

ЕЩк - л к м к й ч а н к н к Ю к к м п к Ю й д ы (Ю ж з ь у ы л б м

ЕЩк - л б к з ш й ч б м б ж к и б й т д д л к д н л к з ш г к Ю й д ь

ЕЩк - л * Ж к й l д п м т д ы *

Л к п ж г й д ъ л м б л к Ю к б з ы й п в й к и Ю б ш м ж к л ш й ж к а й
ж к и л ш ъ ж ю б и л ш ъ к з б ъ м л к-к д Ю д б к к д м д м к Ю ж а ж к и л ш ъ ф б и м а
ж к и л ш ъ ф б к м ш й н а л ш ъ ж к б и м ш ъ ж б ж у б б и б н ж ж к п и л д ш к б Ю б м
ж к к м п ъ г к б и й б к _ к д и к п б к н к к м к м п н Ю й д
д н к л з ш г к Ю й д б -ш д й к г б м й б ж к и л ш ъ к б м й ж а м к б к й и д ж ж з Ю б й д
н к к к Ю б к н к Ю к Ю к ш ж к й l д п м т д д к * * д в ы л м ж б з ф б г й ж д Ю к м
н з ч а ж к и л ш ъ к б м (у б и з ы м б ф б й д ы н з к в й ч _ *

Е Щ к л * К к м п к Ю й д б ж к з й и б ю Ю ю к и в б и к к м н й д в б и к
к й ж к к и л к й б й к * к к у б к й б к _ к д и к г л д н к ш к д л
п ж г й д д и б к и б ш й б к г д к и к м п к Ю й д б й п в й к Ю ч д м к ш н
ж к й l д п м т д д * м н у б к Ю ж з ъ у б к н ы н к Ю б д и б к и н д к д ш д ж к к
п и д к ч Ю н б к к н к ъ к ф б й д б т б й ж в б и б й б к Ю к _ к д и м к Ю б и м б к н к ш
н к Ю и б н к д и к н к ш л к к м й й к к к к м п к Ю й д ы *

ЕЩ к л * К к у б к б к з ш й ч б м б ж к и б й т д д л к д н л к з ш г
5 * D к н к Ю д к ш к к у б к
-, * К к Ю б к д к ш й ж к й к м к з ш й ч б Ю к л м к н ч

б и б К н й к Ю ч л м к l д з ж к д у б н ж к к к н з п в д Ю й д ы д п
к л м к н -

Какие три обычных действия производятся при профилактическом обслуживании? (Выберите три ответа)

- Проверка и закрепление разъемов кабелей.
- Увеличение объема памяти.
- Чистка мыши и клавиатуры.
- Обновление драйверов.
- Переустановка операционной системы.
- Установка дополнительных внешних устройств.

к л м к н

В каких двух ситуациях рекомендуется попросить клиента подписать форму отказа от ответственности перед попыткой починки оборудования? (Выберите два ответа)

- Инженеру необходимо разделить ответственность с клиентом.
- Компьютер содержит важную информацию.
- Инженер не может произвести резервное копирование данных клиента.
- Информация носит конфиденциальный характер.
- Клиент не может предоставить резервную копию.

к л м к н

Каким должен быть первый шаг процесса поиска неполадок?

- Получить необходимую информацию о компьютере.
- Получить полезную информацию от клиента.
- Проверить очевидные возможные причины.
- Оценить проблему и предложить решение.
- Закрывать заказ-наряд.
- Попытаться применить стандартное решение.

к л м к н

Какой тип вопроса позволяет клиенту полностью описать проблему?

- закрытый
- открытый
- точный
- технический

к л м к н

Каким должен быть последний шаг процесса поиска и устранения неполадок?

- Получить необходимую информацию о компьютере.
- Получить полезную информацию от клиента.
- Проверить очевидные возможные причины.
- Оценить проблему и предложить решение.
- Закрыть заказ-наряд.
- Попытаться применить стандартное решение.

Жк й кмкз шйч б Юк л м к н ч

- *Ж жд б п н к м к а н к Ю к б н л б к н д ж Ю Ю Л Ж и д й д и з ш й ч а н
- . * а к б ж з н н д л д ж т д ъ д й г й у б й д б м г з д у й ч _ Ю д
- /* г к Ю д к б к н й к Ю й ч б щ к л ч м г Ю д к д ы к б _ й д у б н ж д _ н
- 0*У к к Ю _ к д к Ю н к н к Ю к н й к Ю й ч _ ж к и л к й б й к к Ю и к б м д
- 1*Ж ж к Ю к й г й у б й д б ф д й Л Ж;
- 2*Л б м б и д н з Ю й ч б к н й ж ж к б м д н к д ж д ф д й Л Ж*
- 3* у б и к к з д у д б ф д й ч д л к м к Л Ж;
- 4*Ж ж д б л м и б к м ч _ м ж к б м д г п ъ к л м к д г Ю к д к б з ш й
- 5*Л б м б и д н з д к б к н й к Ю й ч б _ м ж к б м д н к д ж д и д ж м к н _ б

Критерии оценивания выполнения лабораторных работ практики

1. к м и ч к т й б й д ж Ю в к а з к м к к м й к а м к к ч б

л л	Д к м п ж к п м й ы у н к	Ж к з д у б н к Ю ю
1	К к Ю б к й к б к м б к д у б к б и б з к м к к м й к а м	- з з
2	б и к й н к м т д ы Ю ч л к з й г й д ы (л м б з к в б н и к н к к ы к б з ш й к к з к м к к м й к а м к к б	. з з

н Ю к г и к в й к н к ш ъ м т д д к , (1 з з *

2. Ф ж з к т б й д Ю й д ы * К т б й ж г у к б й к г з к м к к
й м й к й б и б й б Ю (Ю л м к к д Ю й к и н з п у б г м к к п Ю ч н л

2* *К т б й к у й ч б н м б н к Ю д ж м д к б м д д к т б й д Ю й д ы з ы л
Л б м б у б й ш к к у б к й к а к ж п и б й к т д д б

1) к к у б к л к Ю ч у д н з д к б з ш й к а л м ж к д ж б . *К *, л л К м г й к й ж к
д л м к м и и й к б к б); н л б у б й д б Щ И

2) щ з б ж к м к й й ы Ю б м н д ы к к у б к д Ю ч л к з й б й й ч _ г й
щ з б ж к м к й й ч . а й к н д к б з ш

Требования к содержанию отчета

К к у б к л к п у б й к а л м ж к д ж б . *К *, К г й ж к и д к б з ш
к м к к ч ж _ к й й б й Ю ж з ъ у к ш б

к д к п з ш й п ъ н к м й д т п 7

к з Ю з б й д б 7

Ю ч л к з й б й й ч б г й д ы 7

к к Ю б к ч й Ю к л м к н ч ж з к м б м к б к м Ю б к и к м и й к Ю ж ш п л ж д н м п б л

н Ю к л м к н 7

н л д н к ж з д к б м к п м ч *

Оценочные средства для промежуточной аттестации

Теоретические вопросы

1. г к Ю ы ж к й л д п м т д ы ж к и л ш ъ к б м Ю ж з ъ у б к Ю н б
- л м к т б н н к м (Ю й п к м б й й ы ы л и ы к ш (Ю й б ф й ы ы л и ы к ш (п н

. м д л и б к-д ~~к~~ б ~~д~~ ~~ж~~ ~~б~~ н ж к б п н к м к а н к Ю к (п н к м к а н к Ю к п л м
/ и д ж м к л м к т б н н к м (Г (К Г (Л К к (ж з л м Ю д к Ю п м м и ч ф ш
0 н д н к б и й ч а з к ж (и к й д к к м (ж з Ю д к п м (и ч ф ш

2. Л м к д г Ю к д к б з ш й к н к ш ж к и л ш ъ к б м _ м ж к б м д г п б к
- ж к з д у б н к Ю к и к л б м т д а Ю н б ж п й п
. Ю м б и б й б и к м й д г т д д н Ю ы г д и б в п Л Г д К Г
/ ж к з д у б н к Ю к и к й к Ю м б и б й й к Ю ч л к з й ы б и ч _ л м к м и
0 д й и д у б н ж д ж к б м д н к д ж и д Ю ч Ю м к а н к Ю Ю Ю к

3. у б и н к н к к д к к н й к Ю й к б л м д й т д л д з ш й к б к к з д у д б
д й л к м и т д к й й ч _ й к н д к б з ы _ к к _ м й б й д ы Ю К Г
- Ю м г з д у й к и к ц б и б _ м й д и к а д й л к м и т д д
. Ю м г з д у й к а н ж к м к н к д к н ю п л д ж _ м й ы т б а н ы д й л к м
/ Ю Ю к г и к в й к н к д п н к й Ю з д Ю к ш г л м б к й г л д н ш д й
0 Ю Ю к г и к в й к н к д н к _ м й б й д ы д й л к м и т д д л к н з б Ю ч ж з

4. Ж ж к б д г л б м б у д н з б й й ч _ п н к м к а н к Ю й б к к й к н д
п н к м к а н к Ю и
- д й у б н к б м
2) Usb-й ж к л д к б з ш
/ д ж д а й д к й ч а д н ж
0 К Г

5. г й у б й д б л м к м и и й к к к б н л б у б й д ы
- к б н л б у д Ю б к Ю к к и к д у б н ж п ъ л м к Ю б м ж п l п й ж т д к
. н к Ю к ж п л й к н к ш л м к м и и (л к г Ю к з ы ъ t ы к м й д г к Ю
/ к м й д г п б к л м к т б н н к м к к ж Ю д д й н ы ш ж т д д Ю н ж к к
0 ж к и л з б ж н л м к м и и (к б н л б у д Ю ъ t д а л б м б Ю к й ы г

6. Д д н к б и л м к м и и д м к Ю й д ы л к г Ю к з ы б к
- й б л к н м б н к Ю б й й к м б ф к ш л к з ш г к Ю к б з ш н ж д б г
. г л д н ч Ю к ш л м к м и и ч й ы г ч ж _ л м к м и и д м к Ю й
/ д н л к з ш г к Ю к ш д й н ю м п м б й к й ч б и н ч б н к Ю
0 к м й д г к Ю к ш к t б й д б у б з к Ю б ж д ж к и л ш ъ к б м й l

7. з ы к з к Ю м б и б й й к к _ м й б й д ы д й л к м и т д д н з п в д
- к л б м к д Ю й ы л и ы к ш
. д н ж к Ю к
/ Ю й б ф й ы ы л и ы к ш
0 л м к т б н н к м

8. Д м б н к Ю ж к й к м к з ы д д й к н к д ж д к к й к н ы к н ы ж
- к л б ж к й й ч и н д н к б и и
. н д н к б и и л м к м и и д м к Ю й д ы
/ л ж б к и л м д ж з й ч _ л м к м и и
0 н б м Ю д н й к и п л м к м и и й к и п к б н л б у б й д ъ

9. м а Ю б к м к
- н л б т д з ш й ч а м г ц б и з ы н Ю ы г д н Ю й б ф й д и д п н к м к а н
. л м к м и и з ы п л м Ю з б й д ы Ю й б ф й д и д п н к м к а н к Ю и
/ п н к м Ю а н к ы п л м Ю з б й д ы м к к к а л б м д l б м д а й ч и к к
0 л м к м и и з ы Ю ч н к ж к н ж к м к н к й к к л к ж з ъ у б й д ы й

10. У к к к ж к б п л б м к и б й ;
- Д л б т д з ш й ы к з н к ш л и ы к д ж к и л ш ъ к б м (Ю ж к к к м к
. Д л б т д з ш й ы к к з м н Ю ж к и к к к м д к а Ю м б и б й й к _ м й д к н ы д
/ б н к ж д а д н ж *
0 Щ к к н л б т д з ш й ы л и ы к ш ж к и л ш ъ к б м ж к к к м п ъ й б з ш

11. Ж п н к м к а н к Ю и Ю ч Ю к д й л к м и т д д к к й к н ы к н ы б
- И к й д к к м
. Р д л м к Ю ы ж и б м
/ Л м д й к б м
0 п ф й д ж д
1 Д д н к б и й ч а з к ж

12. ? м ж к б м д щ к ж д ж п и н д к м к а н к Ю ы Ю з ы ъ к н ы к ж к к Ю ы и
- л м к т б н н к м
. и к б м д й н ж ы л з к
/ к л б м к д Ю й ы л и ы к ш
0 в б н к ж д а д н ж

13. н к м к а н к Ю к з ы л м б к м г к Ю й д ы г Ю п ж д г й з к
- к м б ж к з
. Ю д й у б н к б м
/ ж к з к й ж д
0 г Ю п ж к Ю к ы ж

14. щ к к и п н к м к а н к Ю б м н л к з ъ к н ы м г ц б и ч з н
н з к к ч з ы п н к й к Ю ж д ж к й к м к з з б м к Ю
- в б н к ж д а д н ж
2 и к б м д й н ж ы л з к
3 и д н к м з ш
0 и д л н б к

15. н к м к а н к Ю к (л м б й г й у б й й к б з ы Ю ч Ю к н ж з д к _ в й ч
к ц б ж к к Ю
- Л м д й к б м
2 н ж й б м
3 Л з к к к б м
0 л м к б ж к к м

16. н к м к а н к Ю к з ы к л к д у б н ж к к Ю Ю к Ю ж к и л ш ъ к б м
л к м и п д г к м в б й д а д к б ж н к к Ю
- Д ж й б м
2 л з к к к б м
3 Л м д й к б м
0 л м к б ж к к м

17. Ж ж д б п н к м к а н к Ю к к й к н ы к д н й ж м и н к м ж д ; н к Ю и Ю Ю к
- Ж з Ю д к п м
. Р д л м к Ю ы ж и б м
/ И к й д к к м
0 Д ж й б м
1 Л м д й к б м

18. К л б м т д к й й ч б н д н к б и ч Ю _ к ы к Ю н к н к Ю б
 - н д н к б и ч п л м Ю з б й д ы г и д й й ч _ 7
 . н д н к б и л м к м и и д м к Ю й д ы 7
 / л м д ж з й к к л м к м и и й к к к б н л б у б й д ы 7
 0 н д н к б и й к к л м к м ш и й к к к б н л б у б й д

Критерии получения зачета по итогам практики

Г у б к Ю ч н к й Ю з ш й б к Ю б л м б н к к Ю з й б к й й ч и к б м д з к Ю н
 м к к ч к к у б к к Ю к б к й м л б ж Ю к к Ю к * й й к Л к з к в б й д ь к к б ж
 п н л б Ю б и к н к д д л м к и б в п к н у й й к к Ю к Ю б л н к б м д з ш й к и
 ь в б к й к и к м г к Ю к б з ш й к и п и м б в б й д д Ю ч н ф б к
 Д и к з б й н ж д а к н п м н к Ю б й й ч а п й д Ю б м н д к б к п к Ю б м в
 * , -36).

Ж м д к б м д д к л к м и з б й д ы к к Ю б к Ю б к к м Ю й Ю б к л ж м в к и б ч и (д ы г
 ж м к ж к н к ш (л к з й к к (ш л б ж к д Ю й к н к ш (н к б л б й ш к ж п и б
 к л к м и з б й д ы (н м к ж д д н л к з й б й д ы м к к (н и к н к к ы к б з ш й
 К к и б к ж Г у к б й к Ю ч н к Ю з ы б к л н м б н к н к б Ю к б й Ю з ы Ю л
 к к у б к й к а к ж п и б й к т д д л к л м ж к д ж б *

К к и б к ж б г у к б й к Ю ч н к Ю з ы б к н ы н к п б й к п Ю н
 к ж п и б й к т д д д з д б б й б н к к к Ю б к н к Ю д ы к м б к Ю й д ы и *

7. Перечень основной и дополнительной литературы

7.1. Основная литература

1. Ж г м д й К * * б в й к н к ш д б г к л н й к н к ш л м к м и и
 з ы ж з Ю м д к д и д н к м к п м ч К * И * Ж ж Ю м б л и т (Д * к * Ф
 м а к (., -5/0. н * ж з Ю м д и д н ISBN*978-5-534-05142-1. I б в д и
 к н к п л www.biblio-online.ru/book/nadezhnost-i-bezopasnost-programmnogo-obespecheniya-441287
 к к м б (082019) ы б.
2. Ж г м д й К * * Л м к л м л и м и й к к й ч б н м б н к Ю г т д к ч д
 л м к м и и й к к к б н л б у б й д ы б п у б й д ж д л м ж к д ж п и з ы
 И к н ж Ю б Д г к б з ш н к Ю к . н м * Д к б . т - д з ISBN 978-5-9916-9043-0.
 I б в д и к н к п л www.biblio-online.ru/book/programmno-apparatnye-sredstva-zaschity-informacii-zaschita-programmnogo-obespecheniya-437163
 к к м б (082019) ы б.
3. Ж п л м д ы й к Ю * * Д й л к м и т д к й й к б д к б _ й к з к д у б н ж
 б ы к б з ш й к н к д б п у б й д ж д л м ж к д ж п и з ы л м д ж з й к
 И к н ж Ю б Д г к б з ш н к Ю к l н м * а к к , -5 Ю м * Л м д ж з ISBN 978-5-ж п м н
 534-02523-1. I б в д и к н к www.biblio-online.ru/book/informacionnoe-i-tehnologicheskoe-obespechenie-professionalnoy-deyatelnosti-433694
 к к м б (082019) ы б.
4. к Ю д ж к Ю * Ш * Д й л к м и т д к й й к б к б н л б у б й д б з к д н
 ж к и л й д а б п у б й к б л к н к д б з ы ж з Ю м д И к н ж Ю б Д
 Д г к б з ш н к Ю к м . а к к н * 5 ж з Ю м д и д н ISBN 978-5-534-ш *
 01012-1. I б в д и к н к www.biblio-online.ru/book/informacionnoe-obespechenie-logisticheskoy-deyatelnosti-torgovyh-kompaniy-433013
 к к м б (082019) ы б.

7.2. Дополнительная литература

1. Ж д н б з б Ю Д * * Д м б н к Ю И * б п ж з ш к б и д б ы (д , - *
2. Ж п г д й (Ю к м к й ж и д Ю к м к л м к т б н д н ж м и б ж к б б й д ы (., -
3. Ж б з д й * ч и д н з д к б з ш й И * к б _ й б и ж б ы * (., -
4. м к ф б * Д * Г ж з Л * ж * Д * л к м и И * б * Ж * Л м б н н (., -0
5. Д д к м к Ю * * (Д к м п и л щ * * л л м к И * б к б н л б у б й д б И
6. Д д к м к Ю * * (Д к м п и л щ б * к * б л н л л б м и б к й д к б Ш И * Л м ж к д
 л к н к И * б * a i e (., -7

7. ? б й й б нвнкдй З * Л к к бц Юд к й * Жки л шъ к б м й ы м _ д к б ж к п л к _ И *6*, -2
8. К з д л б м * * К з д л б м * * Жки л шъ к б м й ч б н б к д * Л м д й т д Д Л *6Л м к. 65.
9. м д к к *3 * ч и д н з д к б з ш й ч б н д н к б и ч (н б к д д к2014. б ж к и и
10. к м к ш б Ю З * * Д н к б и ч д н б к д л б м б и д д й l к м и т д д * * Ю ч к Ю (З * Л * Т б м д й * И *6 ж б и д ы (.,
11. Д н к к и д й Б * Л * ч и д н з д к (б н з б к й д ч б к б в б б к и и п й д ж т д д б К К К й м б б Ю н ж к * И7. и *.,
12. Л б н ж к Ю Д * * Д б к д д к б з б ж к и и п й д ж т д д б у б * л к н к * * Ж п г д й (* *2 б з д ж к Ю (н к б м * И *6 ж7. б и д ы (.,

7.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Д н к б и д н к й т д к й й к [URL: www.smbg.ru](http://www.smbg.ru) Д ж к з к м т б й 26.08.2019)
2. Щ з б ж к м к д й й в к д к к б у й ы н д н [URL: http://uram.ru](http://uram.ru) а к к к м т б й 26.08.2019)
3. т д к й з ш й ч а к к ж м ч [URL: intuit.ru](http://intuit.ru) д Ю б к м н к к м б к (08.2019) ы б.
4. т д к й з ш й ы л з к l к м и [URL: www.opened.ru](http://www.opened.ru) к к к м к г м Ю т б й 26.08.2019)
5. Л м к т б н н н к м ж д л б м н к й [URL: http://www.assembly.smbg.ru](http://www.assembly.smbg.ru) к к м б (08.2019) ы б.

8. Материально-техническое обеспечение

з ы л м к Ю б б й д ы г й ы к д а з б ж т д к й й к к к д л л м б з к к м п к Ю й д и д з ы б й ш к л к н к д т а д б к б б н и л б к и д д Ю н ж д б д з н к к к Ю б к н к Ю п т д б л м к м и и б д н т д л з д й ч и к п з б а (п и Л б м б у б й ш и -ж б м й д з б и й ж к к к б н л б у б й д ы (й б к _ к д Ю ж з т у б к Ю н б ы з к м к к м д т (к н й л ш б к б м т ь и л д б (м н к ю з д и н б к ш н Ю ч _ к к и Ю Д й к б м й б к (л м к б ж к к м к и д д й к б м ж к д Ю и б н к д 2 л м к -. л к н к у й ч _ и б н к * Л к и б т б й д б з ы н и к н к к ы к б з ш й к а м к к ч к п у т д н Ю к г и к в й к н к ш ы л ж н ж з щ у б и й ж б м й б к д к б н л б у б й д б и д й l к м и ж д м й й к Ю к б з ш й п ь н м б п п й д Ю б м н д к б к (п * . (-. л к н к у й ч _ и б н к *

9. Программное обеспечение

1. К л б м т д к й й ч б н д н [Windows](http://www.window) в б и ш б а н к Ю
2. м б м г С k k c h a ? d n k д а з E d g e .
3. Л ж б к к l д н й ч _ л м к м и и I O b b e _ a l 0 , / д з д I O b b e _ a . ,

