

**МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ГАПОУ СО «РЕЖЕВСКОЙ ПОЛИТЕХНИКУМ»**

Утверждаю

Директор

С.А. Дрягилева



**Комплект оценочных средств
для проведения промежуточной аттестации
в рамках основной профессиональной образовательной программы
по специальности СПО
09.02.01 «Компьютерные системы и комплексы»
по МДК 02.02
«Установка и конфигурирование периферийного оборудования»**

Реж, 2016 год

Разработчик:

Набиева Н. А. преподаватель информационных дисциплин,
1 квалификационная категория.

Эксперты от работодателя:

(место работы) (занимаемая должность) (инициалы, фамилия)

(место работы) (занимаемая должность) (инициалы, фамилия)

I. Паспорт комплекта оценочных средств

1. Область применения комплекта оценочных средств

Комплект оценочных средств предназначен для оценки результатов освоения по ППСС309.02.01. «Компьютерные системы и комплексы» МДК02.02 «Установка и конфигурирование периферийного оборудования».

Для формирования общих компетенций:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	<ul style="list-style-type: none">– Проявляет ответственное отношение к выполнению заданий и решению всех поставленных задач.– проявляет интерес к своей будущей профессии
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;	<ul style="list-style-type: none">– Организует собственную деятельность;– выбирает типовые методы и способы выполнения профессиональных задач;– оценивает эффективность и качество выполнения профессиональных задач.
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность;	<ul style="list-style-type: none">– принимает решения в стандартных и нестандартных ситуациях и несет за них ответственность;– контролирует качество выполнения на всех этапах практической работы, обобщает результаты, несет ответственность за результаты своей работы.
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;	<ul style="list-style-type: none">– осуществляет поиск точной информации по заданию
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none">– решение нетиповых профессиональных задач с использованием различных источников информации;
ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.	<ul style="list-style-type: none">– выстраивает рациональное общение, работая в команде и с руководителем.
ОК 7. Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий	<ul style="list-style-type: none">– производит контроль качества выполненной работы и несет ответственность в рамках профессиональной компетентности;
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации;	<ul style="list-style-type: none">– самостоятельно определяет задачи профессионального и личностного развития;– занимается самообразованием;– осознанно планирует повышение квалификации
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	<ul style="list-style-type: none">– отслеживает изменения в области профессиональной деятельности;– вносит изменения в свою деятельность в соответствии с произошедшими изменениями

для освоения профессиональных компетенций:

Результаты освоения (объекты оценивания)	Основные показатели оценки результата и их критерии	Тип задания; № задания	Форма аттеста ции
ПК 2.3. Осуществлять установку и конфигурирование ПК и подключение периферийных устройств. Подготавливать к работе и настраивать аппаратное обеспечение, периферийные устройства, операционную систему персонального компьютера и мультимедийное оборудование.	-Выполнение установки и конфигурирования персональных компьютеров; -подключение периферийных устройств к ПК; - знание основ конфигурирования ПК; - знание классификации периферийных устройств;	Билетная форма	Экзамен
ПК 2.4.Выявлять причины неисправности периферийного оборудования.	- Знание причин неисправности и возможных сбоев в работе системы; - Определение причины неисправности периферийного оборудования; -Точность определения неисправностей аппаратного обеспечения.		

Обучающиеся должны знать и уметь:

Таблица 1

Результаты освоения (объекты оценивания)	Основные показатели оценки результата и их критерии	Тип задания; № задания	Форма аттестации (в соответствии с учебным планом)
в результате освоения профессионального модуля должен иметь практический опыт:			
-установки и конфигурирования микропроцессорных систем и подключения периферийных устройств;	-установка и конфигурирование микропроцессорных систем и подключения периферийных устройств;		Экзамен
-выявления и устранения причин неисправностей и сбоев периферийного оборудования;	-выявление и устранение причин неисправностей и сбоев периферийного оборудования;		
В результате освоения учебной дисциплины студент должен уметь:			
-осуществлять установку и конфигурирование персональных компьютеров	-осуществление установки и конфигурирования персональных компьютеров и		

и подключение периферийных устройств;	подключение периферийных устройств;		
-подготавливать компьютерную систему к работе	-подготовка компьютерной системы к работе		
-проводить инсталляцию и настройку компьютерных систем	-проведение инсталляции и настройка компьютерных систем		
-выявлять причины неисправностей и сбоев, принимать меры по их устранению;	-выявление причин неисправностей и сбоев, принимать меры по их устранению;		
В результате освоения учебной дисциплины студент должен <i>знать</i>:			
-информационное взаимодействие различных устройств через Интернет;	- знание информационного взаимодействия различных устройств через Интернет;		
-способы конфигурирования и установки персональных компьютеров, программную поддержку их работы;	- знание способов конфигурирования и установки персональных компьютеров, программной поддержки их работы;		
-классификацию, общие принципы построения и физические основы работы периферийных устройств;	- знание классификации, общие принципы построения и физические основы работы периферийных устройств;		
-способы подключения стандартных и нестандартных программных утилит (ПУ);	- знание способов подключения стандартных и нестандартных программных утилит (ПУ);		
-причины неисправностей и возможных сбоев	-знание причин неисправностей и возможных сбоев		

2. Комплект оценочных средств

2.1.Перечень экзаменационных билетов

Билет № 1

Задание 1:Опишите строение, принцип работы ЭЛТ - монитора и способы подключения (разъемы).

Задание2: Назовите 2 неисправности цифровой видеокамеры и способы их устранения.

Билет № 2

Задание 1:Опишите строение, принцип работы струйного принтера и способы подключения (разъемы).

Задание2: Назовите 2 неисправности трекбола и способы их устранения

Билет № 3

Задание 1:Опишите строение, принцип работы ЖК - монитора и способы подключения (разъемы).

Задание 2: Назовите 2 неисправности струйного принтера и способы их устранения

Билет № 4

Задание 1:Опишите строение, принцип работы лазерного принтера и способы подключения (разъемы).

Задание2: Назовите 2 неисправности CD / DVD – привода и способы их устранения

Билет № 5

Задание 1:Опишите строение, принцип работы цифровой видеокамеры и способы подключения (разъемы).

Задание2: Назовите 2 неисправности НЖМД и способы их устранения

Билет № 6

Задание 1:Опишите строение, принцип работы НЖМД и способы подключения (разъемы).

Задание2: Назовите 2 неисправности ЭЛТ - монитора и способы их устранения.

Билет № 7

Задание 1:Опишите строение, принцип работыCD / DVD – привода и способы подключения.

Задание2: Назовите 2 неисправности клавиатуры и способы их устранения

Билет № 8

Задание 1:Опишите строение, принцип работы клавиатуры и способы подключения (разъемы).

Задание2: Назовите 2 неисправности компьютерной мыши и способы их устранения.

Билет № 9

Задание 1:Опишите строение, принцип работы компьютерной мыши и способы подключения (разъемы).

Задание2: Назовите 2 неисправности лазерного принтера и способы их устранения.

Билет №10

Задание 1:Опишите строение, принцип работы джойстика и способы подключения (разъемы).

Задание2: Назовите 2 неисправности дискеты 3,5 и способы их устранения

Билет №11

Задание 1:Опишите строение, принцип работыцифрового фотоаппарата и способы подключения (разъемы).

Задание2: Назовите 2 неисправности ЖК - монитора и способы их устранения.

Билет №12

Задание 1:Опишите строение, принцип работы дискеты 3,5 и способы подключения.

Задание2: Назовите 2 неисправности джойстика и способы их устранения

Билет №13

Задание 1:Опишите строение, принцип работы трекбола и способы подключения (разъемы).

Задание2: Назовите 2 неисправности цифрового фотоаппарата и способы их устранения.

Билет №14

Задание 1:Опишите строение сканера, принцип работы и способы подключения (разъемы).

Задание2: Назовите 2 неисправности лазерного принтера и способы их устранения.

Билет №15

Задание 1:Опишите строение, принцип работы лазерного принтера и способы подключения (разъемы).

Задание2: Назовите 2 неисправности сканера и способы их устранения

Билет №16

Задание 1:Опишите строение, принцип работы ЭЛТ - монитора и способы подключения (разъемы).

Задание2: Назовите 2 неисправности ЖК - монитора и способы их устранения.

Билет №17

Задание 1:Опишите строение, принцип работы ЖК- монитора и способы подключения (разъемы).

Задание2: Назовите 2 неисправности клавиатуры и способы их устранения

Билет №18

Задание 1:Опишите строение, принцип работы сканера и способы подключения (разъемы).

Задание2: Назовите 2 неисправности ЭЛТ - монитора и способы их устранения

Билет №19

Задание 1:Опишите строение, принцип работы компьютерной мыши и способы подключения (разъемы).

Задание2: Назовите 2 неисправности сканера и способы их устранения.

Билет №20

Задание 1:Опишите строение, принцип работы клавиатуры и способы подключения (разъемы).

Задание2: Назовите 2 неисправности сканера и способы их устранения

Билет №21

Задание 1:Опишите строение, принцип работы струйного принтера и способы подключения (разъемы).

Задание2: Назовите 2 неисправности компьютерной мыши и способы их устранения.

Билет №22

Задание 1:Опишите строение, принцип работы НЖМД и способы подключения (разъемы).

Задание2: Назовите 2 неисправности струйного принтера и способы их устранения

Билет №23

Задание 1:Опишите строение, принцип работы цифровой видеокамеры и способы подключения (разъемы).

Задание2: Назовите 2 неисправности НЖМД и способы их устранения

Билет №24

Задание 1: Опишите строение, принцип работы сканера и способы подключения (разъемы).

Задание 2: Назовите 2 неисправности цифровой видеокамеры и способы их устранения.

Условия выполнения задания:

1. Место выполнения задания: кабинет № 2 Микропроцессорные системы учебный корпус ул. Ленина, 4

2. Максимальное время выполнения задания: 1 час.

3. Соблюдение правил охраны труда: инструктаж по технике безопасности, наличие инструктора и др.

4. Оборудование: Компьютеры, программное обеспечение, носители и устройства для записи.

5. Подготовленный продукт: предоставление услуг по обеспечению информационной безопасности персональных компьютеров и компьютерных сетей

6. Устное пояснение:

- выбор оборудования, программного обеспечения и материалов для работы (обязательная аргументация – соответствие инструментов и материалов технологии и виду работ);

- подготовка рабочего места наладчика (обязательная аргументация – соответствие организации рабочего места выполняемой работе).

Пакет экзаменатора - приложение № 1

Лист оценки освоения - приложение № 2

Пакет экзаменатора ПРИЛОЖЕНИЕ №1

ГАПОУ СО «Режевской политехникум»

Пакет экзаменатора по МДК 02.02 Установка и конфигурирование периферийного оборудования
 Специальность 09.02.01 «Компьютерные системы и комплексы» Курс 3, группа 3, очное отделение

№ п/п	ФИО студента	Общие компетенции									Профессиональные компетенции		Экзамен (квалификационный)	
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.3	ПК 2.4	Всего баллов	оценка
	Количество баллов	0-2	0-2	0-2	0-2	0-2	0-2	0-2	0-2	0-2	0-2	0-2		
1.														
2.														
3.														

Преподаватель _____ «__» _____ 20__ г.

Система оценивания - 3-х балльная: **0** баллов- признак не проявлен; **1** балл- признак проявлен не в полном объеме; **2** балла -признак проявлен полностью. Оценка в переводе в 5-ти балльную систему оценивания: Максимальное количество баллов – 22

Оценка в переводе в 5-ти балльную систему оценивания:

19- 22 баллов-«**5**»-«отлично»,

15 - 18 баллов- «**4**»-«хорошо»,

11 - 14 баллов-«**3**»-«удовлетворительно»,

0 - 09 баллов- «**2**»- «неудовлетворительно».

ПРИЛОЖЕНИЕ №2

Лист оценки освоения
по МДК 02.02 Установка и настройка периферийного оборудования
Специальность 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы Курс 3, группа КС-3

Вид компетенции	Название компетенции (вид деятельности)	Количество баллов	Признаки (проявления)
Профессиональные	ПК 2.3. Осуществлять установку и конфигурирование персональных компьютеров и подключение периферийных устройств	0 - 2	- подключение периферийных устройств к ПК; - знание основ конфигурирования ПК;
	ПК 2.4. Выявлять причины неисправности периферийного оборудования.	0-2	- Знание причин неисправности и возможных сбоев в работе системы; - Определение причины неисправности периферийного оборудования;
Общие компетенции	ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	0-2	- ответственное отношение к выполнению заданий и решению всех поставленных задач. - проявляет интерес к своей будущей профессии
	ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;	0-2	- Организует собственную деятельность; - выбирает типовые методы и способы выполнения профессиональных задач; - оценивает эффективность и качество выполнения профессиональных задач.
	ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность;	0-2	- принимает решения в стандартных и нестандартных ситуациях и несет за них ответственность; - контролирует качество выполнения на всех этапах практической работы, обобщает результаты, несет ответственность за результаты своей работы.
	ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;	0-2	- осуществляет поиск точной информации по заданию
	ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;	0-2	- применяет в деятельности средства коммуникации; - применяет информацию, представленную в электронном виде.
	ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.	0-2	- выстраивание рационального общения, работая в команде и с руководителем.
	ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации;	0-2	- самостоятельно определяет задачи профессионального и личностного развития; - занимается самообразованием; - осознанно планирует повышение квалификации

Вид компетенции	Название компетенции (вид деятельности)	Количество баллов	Признаки (проявления)
	ОК 9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	0-2	<ul style="list-style-type: none"> – отслеживает изменения в области профессиональной деятельности; – вносит изменения в свою деятельность в соответствии с произошедшими изменениями
Итого баллов.		22	

Система оценивания - 3-х балльная:

2 балла - Демонстрирует полное понимание проблемы. Все требования, предъявляемые к заданию выполнены.

1 балл - Демонстрирует значительное понимание проблемы. Все требования, предъявляемые к заданию выполнены

0 баллов - Демонстрирует частичное понимание проблемы. Большинство требований, предъявляемых к заданию не выполнены.

Максимальное количество баллов – 22

Оценка в переводе в 5-ти балльную систему оценивания:

19- 22 баллов-«5»-«отлично»,

15 - 18 баллов- «4»-«хорошо»,

11 - 14 баллов-«3»-«удовлетворительно»,

0 - 09 баллов- «2»- «неудовлетворительно».