

**Учебные дисциплины, профессиональные модули основной профессиональной образовательной программы, при реализации которых будет использоваться учебно-лабораторное оборудование:**

**По специальности «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования»**

ОП.11. Информационные технологии в профессиональной деятельности  
профессиональные модули:

ПМ 03 «Организация производственной деятельности по выполнению ремонтных, монтажных и наладочных работ промышленного оборудования»;

**По специальности «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых»**

ОП.06. Информационные технологии в профессиональной деятельности  
ПМ03 Управление персоналом структурного подразделения

**По специальности «Маркшейдерское дело»**

ОП.06. Информационные технологии в профессиональной деятельности  
ПМ04. Организация работы персонала производственного подразделения

**По специальности «Открытые горные работы»**

ОП.06. Информационные технологии в профессиональной деятельности  
ПМ 03. Организация деятельности персонала производственного подразделения

**Тематика новых лабораторных работ и практических занятий, планируемых к выполнению на учебно-лабораторном оборудовании**

**(09.02.07 Информационные системы и программирование)**

1.	Измерение и анализ эксплуатационных характеристик качества программного обеспечения
2.	Выявление и документирование проблем установки программного обеспечения
3.	Устранение проблем совместимости программного обеспечения
4.	Конфигурирование программных и аппаратных средств
5.	Настройки системы и обновлений
6.	Создание образа системы. Восстановление системы
7.	Разработка модулей программного средства

8.	Настройка сетевого доступа
9.	Тестирование программных продуктов
10.	Сравнение результатов тестирования с требованиями технического задания и/или спецификацией.
11.	Анализ рисков
12.	Выявление первичных и вторичных ошибок
13.	Обнаружение вируса и устранение последствий его влияния
14.	Установка и настройка антивируса. Настройка обновлений с помощью зеркала
15.	Настройка политики безопасности
16.	Настройка браузера

**Учебно-лабораторное оборудование мастерской «ИТ-решения для бизнеса на платформе 1С:Предприятие 8»»**

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Количество</b>
1	Сервер HPE ProLiant DL380 Gen 10 4112	1
2	Доп карта для сервера	1
3	DEPO Storage 4724G2 2FC16/ X2 /2U24HDD /24QIII 1200G1 0/ 456ONS3DS	1
4	Источник бесперебойного питания Ippon Smart Winner 3000 NEW 2700Вт 3000ВА черный	1
5	Компьютер тип 2: Core i7-8700/ ОЗУ -16Гб/ quadro GDDR5/ част граф. процессора не менее 1280МГц/ накопитель ssd не менее 500 Гб ; 2 монитора 21,5" ; 2 Кабеля DisplayPort-DisplayPort /1,8м; кронштейн для 2-х мониторов настольный; Клавиатура, мышь; Сетевой адаптер WiFi	15
6	ИБП POWERMAN BackPro 600	15
7	Сетевой фильтр 6 розеток, 5 метров	15
8	Web камера , 1,3 Мп, видео 1280x720	1
9	IP-видеокамера, 2 Мп, Компактная, объектив 2.8 mm	1
10	Карта памяти для IP-камеры 128Gb	1
11	Патч-корд 2 м	15
12	Стол ученический тип 2 (компьютерный)	15
13	Кресло компьютерное (регулируемое по высоте, с подлокотниками)	15
14	Кресло компьютерное (регулируемое по высоте, с подлокотниками)	15
15	Стол учительский	
16	Точка доступа беспроводная UniFi AP AC HD, арт. UAP-AC-HD, Ubiquiti	1
17	Шкаф напольный 19-дюймовый, 42U; Модуль вентиляторный потолочный; вертикальный кабельный органайзер с крышкой;	1
18	Патч-панель 19", 48 портов RJ-45, категория 6, Dual IDC, ROHS. HerNbin (задний кабельный организатор в комплекте	1

19	Флешка 32 Гб	
20	ЖК панель не мене 164 см	1
21	Кабель HDMI - HDMI (v1.4) 15,0 м, Ningbo, gold	1
22	Кабель High Speed ver 1.4 HDMI/HDMI 5метров	1
23	Подставка для ЖК панели 32-80" напольный	1
24	Проектор 3LCD, 1024x768, 14000:1, 3500 люмен	1
25	Напольная система а3 15 листов	1
26	Ноутбук 15.6"FHD/i7-8550U(4x1.8)/8Gb/1 Tb+SSD 128Gb/Radeon 530 4Gb/	1
27	МФУ, характеристики: А4, А3 20 стр / мин, 512Mb, цветное лазерное МФУ, факс, DADF, двустор. печать, USB 2.0, сетевой; Комплект фоточувствительных барабанов для каждого цвета не менее 2штук; Емкость картриджей не менее 40000 страниц	1
28	Держатель бумаг на струбцине	
29	Металлический шкаф для документов	