

Рассмотрено и утверждено  
на заседании методической комиссии  
протокол №\_\_ от \_\_\_\_\_2010 г  
председатель методической комиссии  
\_\_\_\_\_ /Шпакова Т.В./

«Утверждаю»  
заместитель директора по УПР  
\_\_\_\_\_/Воробьева Л.Н./

# ПЕРСПЕКТИВНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

учебной дисциплины

«Аппаратное обеспечение»

по профессии «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин»

II курс

Преподаватель \_\_\_\_\_/Еськов А.В./

№ темы и урока	Наименование темы и содержание урока	Количество часов по профессиям	Тип урока	Уровень усвоения	Методы обучения	Межпредметная связь	Профессиональная направленность	Комплексно-методическое обеспечение		Домашнее задание
								учебная литература	средства обучения	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
<b>13</b>	<b>Устройства ввода информации</b>	<b>4</b>								
13.1	Клавиатура, указательные устройства	2	Усвоение новых ЗУН	2	беседа	ин.яз, рус.яз	оператор ЭВМ	Курганов В.П. «Оператор ЭВМ»	презентация	Повторение полученных знаний
13.2	Сканеры, цифровые камеры, микрофон	2	Усвоение новых ЗУН	2	беседа	рус.яз	оператор ЭВМ	Курганов В.П. «Оператор ЭВМ»	презентация	Повторение полученных знаний
<b>14</b>	<b>Аппаратные средства мультимедиа</b>	<b>10</b>								
14.1	Основные понятия и применение мультимедиа	2	Усвоение новых ЗУН	2	беседа	рус.яз	оператор ЭВМ	Курганов В.П. «Оператор ЭВМ»	презентация	Повторение полученных знаний
14.2	Внутренние аппаратные средства	2	Усвоение новых ЗУН	2	беседа	физика	оператор ЭВМ	Курганов В.П. «Оператор ЭВМ»	презентация	Повторение полученных знаний
14.3	Акустика	2	Усвоение новых ЗУН	2	беседа	физика	оператор ЭВМ	Курганов В.П. «Оператор ЭВМ»	презентация	Повторение полученных знаний
14.4	Видеотехника	2	Усвоение новых ЗУН	2	беседа	физика	оператор ЭВМ	Курганов В.П. «Оператор ЭВМ»	презентация	Повторение полученных знаний
14.5	Контроль и проверка	3	Контроль и оценка ЗУН	3	закрепление и проверка		оператор ЭВМ	Курганов В.П. «Оператор ЭВМ»	тесты	Повторение полученных знаний
<b>15</b>	<b>Устройства защиты</b>	<b>3</b>								
15.1	Сетевые фильтры и ИБП	2	Усвоение новых ЗУН	2	беседа	ин.яз рус.яз	оператор ЭВМ	Курганов В.П. «Оператор ЭВМ»	презентация	Повторение полученных знаний
15.2	Контроль и проверка	1	Контроль и оценка ЗУН	3	закрепление и проверка		оператор ЭВМ	Курганов В.П. «Оператор ЭВМ»	тесты	Повторение полученных знаний

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
<b>16</b>	<b>Дистанционная передача данных</b>	<b>7</b>								
16.1	Разновидности и назначение оборудования	2	Усвоение новых ЗУН	2	беседа	рус.яз	оператор ЭВМ	Курганов В.П. «Оператор ЭВМ»	презентация	Повторение полученных знаний
16.2	Аппаратные средства локальных сетей	2	Усвоение новых ЗУН	2	беседа	ин.яз, рус.яз	оператор ЭВМ	Курганов В.П. «Оператор ЭВМ»	презентация	Повторение полученных знаний
16.3	Аппаратные средства глобальных сетей	2	Усвоение новых ЗУН	2	беседа	рус.яз	оператор ЭВМ	Курганов В.П. «Оператор ЭВМ»	презентация	Повторение полученных знаний
16.4	Контроль и проверка	1	Контроль и оценка ЗУН	3	закрепление и проверка		оператор ЭВМ	Курганов В.П. «Оператор ЭВМ»	тесты	Повторение полученных знаний
<b>17</b>	<b>Причины сбоев и технологии повышения отказоустойчивости информационных систем</b>	<b>5</b>								
17.1	Определение устойчивости вычислительной системы, причины сбоев	2	Усвоение новых ЗУН	2	беседа	физика рус.яз	оператор ЭВМ	Курганов В.П. «Оператор ЭВМ»	презентация	Повторение полученных знаний
17.2	Диагностика оборудования, сохранность программ	2	Усвоение новых ЗУН	2	беседа	физика рус.яз	оператор ЭВМ	Курганов В.П. «Оператор ЭВМ»	презентация	Повторение полученных знаний
17.3	Контроль и проверка	1	Контроль и оценка ЗУН	3	закрепление и проверка		оператор ЭВМ	Курганов В.П. «Оператор ЭВМ»	тесты	Повторение полученных знаний
<b>18</b>	<b>Сведения по модернизации аппаратного обеспечения ЭВМ</b>	<b>16</b>								
18.1	Upgrade: причины, признаки необходимости	2	Усвоение новых ЗУН	2	беседа	физика рус.яз	оператор ЭВМ	Курганов В.П. «Оператор ЭВМ»	презентация	Повторение полученных знаний
18.2	Виды и сроки мероприятий по тех. обслуживанию	2	Усвоение новых ЗУН	2	беседа	физика рус.яз	оператор ЭВМ	Курганов В.П. «Оператор ЭВМ»	презентация	Повторение полученных знаний
18.3	Модернизация внешнего оборудования	2	Усвоение новых ЗУН	2	беседа	физика рус.яз	оператор ЭВМ	Курганов В.П. «Оператор ЭВМ»	презентация	Повторение полученных знаний

