

СВЕДЕНИЯ

об объектах для проведения практических занятий

по образовательной программе среднего профессионального образования

специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения
1	2	3
8	Химия	<p>Кабинет химии Оборудование учебного кабинета:</p> <ul style="list-style-type: none"> - доска; - рабочее место преподавателя; - посадочные места по количеству обучающихся; - комплект методической литературы, дидактический и раздаточный материал, наглядные пособия. <p>Технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - компьютер (монитор 1шт, системный блок 1шт.), проектор, экран настенный. <p>Специальное лабораторное оборудование: Шкаф вытяжной, стол для опытов.</p> <p>Лицензионное программное обеспечение: Операционная система Microsoft Windows Офисный пакет Microsoft Office</p>
9	Обществознание	<p>Кабинет обществознания Оборудование учебного кабинета:</p> <ul style="list-style-type: none"> - доска; - рабочее место преподавателя; - посадочные места по количеству обучающихся; - комплект методической литературы, дидактический и раздаточный материал, наглядные пособия. <p>Технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - компьютер (монитор 1шт, системный блок 1шт.), проектор, экран настенный. <p>Лицензионное программное обеспечение:</p>

		<p>Операционная система Microsoft Windows Офисный пакет Microsoft Office</p>
10	Биология	<p>Кабинет биологии Оборудование учебного кабинета: - доска; - рабочее место преподавателя; - посадочные места по количеству обучающихся; - комплект методической литературы, дидактический и раздаточный материал, наглядные пособия. Технические средства обучения: - компьютер (монитор 1 шт, системный блок 1 шт.), проектор, экран настенный. Лицензионное программное обеспечение: Операционная система Microsoft Windows Офисный пакет Microsoft Office</p>
11	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	<p>Кабинет математики Оборудование учебного кабинета: - доска; - рабочее место преподавателя; - посадочные места по количеству обучающихся; - комплект методической литературы, дидактический и раздаточный материал, наглядные пособия. Технические средства обучения: - компьютер (монитор 1 шт, системный блок 1 шт.), проектор, экран настенный. Лицензионное программное обеспечение: Операционная система Microsoft Windows Офисный пакет Microsoft Office</p>
12	Информатика	<p>Кабинет информатики Оборудование учебного кабинета: - доска; - рабочее место преподавателя; - посадочные места по количеству обучающихся; - комплект методической литературы, дидактический и раздаточный материал, наглядные пособия.</p>

		<p>Технические средства обучения: - компьютер (монитор 15шт, системный блок 15шт.), проектор, экран настенный. Лицензионное программное обеспечение: Операционная система Microsoft Windows Офисный пакет Microsoft Office</p>
13	Физика	<p>Кабинет физики Оборудование учебного кабинета: - доска; - рабочее место преподавателя; - посадочные места по количеству обучающихся; - комплект методической литературы, дидактический и раздаточный материал, наглядные пособия. Технические средства обучения: - компьютер (монитор 1шт, системный блок 1шт.), проектор, экран настенный. Лицензионное программное обеспечение: Операционная система Microsoft Windows Офисный пакет Microsoft Office</p>
25	Инженерная графика	<p>Кабинет инженерной графики Оборудование учебного кабинета: - доска; - рабочее место преподавателя; - посадочные места по количеству обучающихся; - комплект методической литературы, дидактический и раздаточный материал, наглядные пособия. Технические средства обучения: - компьютер (монитор 1шт, системный блок 1шт.), проектор, экран настенный. Лицензионное программное обеспечение: Операционная система Microsoft Windows Офисный пакет Microsoft Office</p>
26	Основы электротехники	<p>Кабинет основ электротехники Оборудование учебного кабинета: - доска;</p>

		<ul style="list-style-type: none"> - рабочее место преподавателя; - посадочные места по количеству обучающихся; - комплект методической литературы, дидактический и раздаточный материал, наглядные пособия. <p>Технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - компьютер (монитор 1шт, системный блок 1шт.), проектор, экран настенный. <p>Лицензионное программное обеспечение:</p> <p>Операционная система Microsoft Windows Офисный пакет Microsoft Office</p>
27	Прикладная электроника	<p>Кабинет прикладной электроники</p> <p>Оборудование учебного кабинета:</p> <ul style="list-style-type: none"> - доска; - рабочее место преподавателя; - посадочные места по количеству обучающихся; - комплект методической литературы, дидактический и раздаточный материал, наглядные пособия. <p>Технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - компьютер (монитор 1шт, системный блок 1шт.), проектор, экран настенный. <p>Лицензионное программное обеспечение:</p> <p>Операционная система Microsoft Windows Офисный пакет Microsoft Office</p>
28	Электротехнические измерения	<p>Лаборатория электротехнических измерений</p> <p>Оборудование учебного кабинета:</p> <ul style="list-style-type: none"> - доска; - рабочее место преподавателя; - посадочные места по количеству обучающихся; - комплект методической литературы, дидактический и раздаточный материал, наглядные пособия. <p>Технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - компьютер (монитор 2шт, системный блок 2шт.), телевизор, принтер. <p>Специальное лабораторное оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Цифровой осциллограф, учебные стенды, мультиметр. <p>Лицензионное программное обеспечение:</p>

		<p>Операционная система Microsoft Windows Офисный пакет Microsoft Office</p>
29	Информационные технологии	<p>Кабинет информационных технологий Оборудование учебного кабинета: - доска; - рабочее место преподавателя; - посадочные места по количеству обучающихся; - комплект методической литературы, дидактический и раздаточный материал, наглядные пособия. Технические средства обучения: - компьютер (монитор 15шт, системный блок 15шт.), телевизор, принтер. Лицензионное программное обеспечение: Операционная система Microsoft Windows Офисный пакет Microsoft Office</p> <p>Кабинет информационных технологий Оборудование учебного кабинета: - доска; - рабочее место преподавателя; - посадочные места по количеству обучающихся; - комплект методической литературы, дидактический и раздаточный материал, наглядные пособия. Технические средства обучения: - компьютер (монитор 15шт, системный блок 15шт.), интерактивная доска, МФУ. Лицензионное программное обеспечение: Операционная система Microsoft Windows Офисный пакет Microsoft Office</p>
30	Метрология, стандартизация и сертификация	<p>Кабинет метрологии, стандартизации и сертификации Оборудование учебного кабинета: - доска; - рабочее место преподавателя; - посадочные места по количеству обучающихся; - комплект методической литературы, дидактический и раздаточный материал, наглядные</p>

		<p>пособия.</p> <p>Технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - компьютер (монитор 15шт, системный блок 15шт.), телевизор, принтер. <p>Лицензионное программное обеспечение:</p> <p>Операционная система Microsoft Windows</p> <p>Офисный пакет Microsoft Office</p>
31	Операционные системы и среды	<p>Лаборатория операционных систем и сред</p> <p>Оборудование учебного кабинета:</p> <ul style="list-style-type: none"> - доска; - рабочее место преподавателя; - посадочные места по количеству обучающихся; - комплект методической литературы, дидактический и раздаточный материал, наглядные пособия. <p>Технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - компьютер (монитор 15шт, системный блок 15шт.), телевизор, принтер. <p>Лицензионное программное обеспечение:</p> <p>Операционная система Microsoft Windows</p> <p>Офисный пакет Microsoft Office</p> <p>Виртуализация операционных систем VirtualBox</p>
36	Конструирование радиоэлектронного оборудования	<p>Лаборатория электронной техники</p> <p>Оборудование учебного кабинета:</p> <ul style="list-style-type: none"> - доска; - рабочее место преподавателя; - посадочные места по количеству обучающихся; - комплект методической литературы, дидактический и раздаточный материал, наглядные пособия. <p>Технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - компьютер (монитор 1шт, системный блок 1шт.) <p>Специальное лабораторное оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Паяльник (10 шт), набор инструментов (15 шт) (пинцет, плоскогубцы, круглогубцы, держатель плат, кусачки, напильник, нож), материалы для изготовления плат. <p>Лицензионное программное обеспечение:</p> <p>Операционная система Microsoft Windows</p>

		<p>Офисный пакет Microsoft Office Проектирование печатных плат Sprint-Layout</p>
37	Компьютерные сети	<p>Лаборатория компьютерных сетей и телекоммуникаций Оборудование учебного кабинета: - доска; - рабочее место преподавателя; - посадочные места по количеству обучающихся; - комплект методической литературы, дидактический и раздаточный материал, наглядные пособия. Технические средства обучения: - компьютер (монитор 1шт, системный блок 1шт.), проектор, экран настенный. Специальное лабораторное оборудование: Сервер, Wi-Fi Маршрутизаторы, Система резервного питания, коммутатор 1 D-Link Лицензионное программное обеспечение: Операционная система Microsoft Windows Офисный пакет Microsoft Office</p>
39	Введение в специальность	<p>Лаборатория информационных технологий Оборудование учебного кабинета: - доска; - рабочее место преподавателя; - посадочные места по количеству обучающихся; - комплект методической литературы, дидактический и раздаточный материал, наглядные пособия. Технические средства обучения: - компьютер (монитор 1шт, системный блок 1шт.), проектор, экран настенный. Лицензионное программное обеспечение: Операционная система Microsoft Windows Офисный пакет Microsoft Office</p>
41	МДК.01.01 Цифровая схемотехника	<p>Лаборатория цифровой схемотехники Оборудование учебного кабинета: - доска; - рабочее место преподавателя; - посадочные места по количеству обучающихся;</p>

		<p>- комплект методической литературы, дидактический и раздаточный материал, наглядные пособия.</p> <p>Технические средства обучения:</p> <p>- компьютер (монитор 14 шт, системный блок 14шт.), интерактивная доска.</p> <p>Специальное лабораторное оборудование:</p> <p>Комплект одноплатного компьютера (Мини компьютер Raspberry Pi 4 B), комплект измерительного оборудования, комплект оборудования для программирования микроконтроллера, Платформа Arduino Mega ESP, робот-манипулятор</p> <p>Лицензионное программное обеспечение:</p> <p>Операционная система Microsoft Windows</p> <p>Офисный пакет Microsoft Office</p> <p>Моделирование цифровых и аналоговых электронных схем Multisim</p>
43	УП.01 Учебная практика	<p>Кабинет проектирования цифровых устройств</p> <p>Оборудование учебного кабинета:</p> <ul style="list-style-type: none"> - доска; - рабочее место преподавателя; - посадочные места по количеству обучающихся; - комплект методической литературы, дидактический и раздаточный материал, наглядные пособия. <p>Технические средства обучения:</p> <p>- компьютер (монитор 14 шт, системный блок 14шт.), интерактивная доска.</p> <p>Специальное лабораторное оборудование:</p> <p>Комплект одноплатного компьютера (Мини компьютер Raspberry Pi 4 B), комплект измерительного оборудования, комплект оборудования для программирования микроконтроллера, Платформа Arduino Mega ESP, робот-манипулятор</p> <p>Лицензионное программное обеспечение:</p> <p>Операционная система Microsoft Windows</p> <p>Офисный пакет Microsoft Office</p> <p>Проектирование работы микросхем Altera Quartus II</p>
47	УП.02 Учебная практика	<p>Кабинет установки и конфигурирования периферийного оборудования</p> <p>Оборудование учебного кабинета:</p> <ul style="list-style-type: none"> - доска; - рабочее место преподавателя;

		<ul style="list-style-type: none"> - посадочные места по количеству обучающихся; - комплект методической литературы, дидактический и раздаточный материал, наглядные пособия. <p>Технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - компьютер (монитор 14 шт, системный блок 14шт.), интерактивная доска. <p>Специальное лабораторное оборудование:</p> <p>Комплект одноплатного компьютера (Мини компьютер Raspberry Pi 4 B), комплект измерительного оборудования, робот-манипулятор, комплект оборудования для программирования микроконтроллера, платформа для интернет вещей.</p> <p>Лицензионное программное обеспечение:</p> <p>Операционная система Microsoft Windows Офисный пакет Microsoft Office</p>
52	УП.04 Учебная практика	<p>Кабинет технического обслуживания и ремонта компьютерных систем</p> <p>Оборудование учебного кабинета:</p> <ul style="list-style-type: none"> - доска; - рабочее место преподавателя; - посадочные места по количеству обучающихся; - комплект методической литературы, дидактический и раздаточный материал, наглядные пособия. <p>Технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - компьютер (монитор 15шт, системный блок 15шт.), телевизор. <p>Лицензионное программное обеспечение:</p> <p>Операционная система Microsoft Windows Офисный пакет Microsoft Office</p>