

13.02.11 «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)»

Аудит МТБ кабинетов, лабораторий, мастерских ГАПОУ СО «НТСК» на 01.06. 2018 г.
(на основе паспорта кабинета внести в таблицу фактическое наличие)

№ кааб .	Наименование кабинета, лаборатории, мастерской	Ф.И.О. преподавател я	<u>Мебель:</u> рабочее место учащегося, рабочее место педагога и мастера, шкафы, доски, стеллажи, мебель для отдыха	<u>Дидактическая техника</u> Вычислительная техника, аудиовидеотехника, микрокалькуляторы, тренажеры, динамические макеты, копировальная и множительная техника, экранная техника, телевидение, экраннозвуковые средства, средства программирования и контроля, локальные сети	<u>Учебно-наглядные средства</u> Статические макеты, модели, натуральные образцы, стенды, транспоранты, плакаты, карты, схемы, аудио, видео, радиозаписи, фильмы, компьютерные программные средства, мультимедиа, слайды, фотографии, муляжи, рабочие тетради, опорные конспекты, учебники, учебные пособия, печатные учебные материалы, расходные материалы (сырье, химические реактивы и т. д.)	<u>Организационно-педагогические средства</u> Образовательная и учебная программа, перспективные и тематический планы, формы проектирования педагогических форм (сценарии, планы, конспекты и т. д.), инструментарий системы контроля, методические пособия и рекомендации для учащихся и педагогов, мониторинг, паспорта помещений и оборудования
1	2	3	4	5	6	7
1	Кабинет №36Д	Ашихмин Л.Л.	1. Рабочее место учащегося-24 шт 2. Рабочее место педагога -	1. Персональный компьютер педагога	Программное обеспечение ПК: Windows 7, Microsoft Office	1.ПМ 01. Организация технического обслуживания и ремонта

			1 шт 3. Доска-1 шт			электрического и электромеханического оборудования 2.ФОС ПМ 01. Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования 3.ПМ 04. Выполнение работ по профессии рабочих, должностям служащих 4. ФОС ПМ04. Выполнение работ по профессии рабочих, должностям служащих 5. РП Учебной практики 6. ФОС УП 7.Методическое пособие по выполнению практических работ.
2		Сунцова Т.С.	Мебель: 1. рабочее место обучающег	Техника 1. Персональный компьютер	Учебно-наглядные средства 1. Плакаты (40шт.): 1) Трансформатор	Организационно-педагогические средства Образовательная и

			<p>ося-32 места</p> <p>2. рабочее место преподавателя -1 шт</p> <p>3. Доска-1 шт</p> <p>4. Шкаф книжный</p>	преподавателя	<p>трехфазный масляный</p> <p>2) Магнитопроводы трансформаторов</p> <p>3) Обмотки трансформаторов</p> <p>4) Схемы замещения и векторная диаграмма трансформатора</p> <p>5) Опыт холостого хода трансформатора</p> <p>6) Опыт короткого замыкания трансформатора</p> <p>7) Схемы и группы соединения обмоток трехфазных трансформаторов</p> <p>8) Обмотки статоров бесколлекторных машин переменного тока</p> <p>9) Трехфазная двухслойная обмотка статора</p> <p>10) Трехфазная двухслойная обмотка статора</p> <p>11) Магнитодвижущая сила трехфазной обмотки статора</p> <p>12) Трехфазный асинхронный двигатель с короткозамкнутым ротором</p>	<p>учебная программа, инструментарий системы контроля, методические пособия и рекомендации для обучающихся</p>
--	--	--	---	---------------	---	--

					<p>13) Устройство асинхронных двигателей с фазным ротором</p> <p>14) Векторная диаграмма трехфазного асинхронного двигателя</p> <p>15) Потери и КПД асинхронных двигателей</p> <p>16) Круговая диаграмма асинхронного двигателя</p> <p>17) Пуск трехфазных асинхронных двигателей с короткозамкнутым ротором</p> <p>18) Асинхронные двигатели с короткозамкнутым ротором с улучшенными пусковыми свойствами</p> <p>19) Регулирование частоты вращения асинхронных двигателей изменением числа полюсов в обмотке статора</p> <p>20) Однофазные асинхронные двигатели</p> <p>21) Конденсаторные асинхронные двигатели</p> <p>22) Гидрогенератор</p> <p>23) Турбогенератор с водородным</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>охлаждением</p> <p>24) Синхронный дизель генератор</p> <p>25) Асинхронный пуск синхронного двигателя</p> <p>26) Коллекторная машина постоянного тока</p> <p>27) Устройство машин постоянного тока</p> <p>28) Петлевые обмотки якоря</p> <p>29) Волнлвые обмотки якоря</p> <p>30) Уравнительные соединения в обмотках якоря</p> <p>31) Магнитная цепь машины постоянного тока</p> <p>32) Реакция якоря в машинах постоянного тока</p> <p>33) Коммутация в машинах постоянного тока</p> <p>34) Способы улучшения коммутаций</p> <p>35) Охлаждение электрических машин</p> <p>36) Исполнительный асинхронный двигатель</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>37) Исполнительный двигатель постоянного тока</p> <p>38) Электромашинный усилитель поперечного поля</p> <p>39) Электрические машины синхронной связи (сельсины)</p> <p>40) Линейные асинхронные двигатели.</p> <p>2. М.М. Кацман Электрические машины. Учебник.- 15 шт</p> <p>3. И.О.Мартынова Электротехника. Лабораторно-практические работы. Учебное пособие.- 20 шт</p> <p>4. Алиев И.И. Абрамов М.Б. Электрические аппараты. Справочник. – 15 шт.</p>	
3.	Кабинет 44.	Лорец С.Ю.	<p>1. Рабочее место учащегося-30 шт.</p> <p>2. Рабочее место педагога - 1 шт.</p> <p>3. Доска-1 шт.</p>	-	-	-

4.	Кабинет 41	Прокопьева Ю.В.	<p>4. Рабочее место учащегося-24 шт.</p> <p>5. Рабочее место педагога - 1 шт.</p> <p>6. Доска-1 шт.</p> <p>7. Шкаф книжный – 2 шт.</p>	<p>1. Персональный компьютер -1 шт.</p> <p>2. Проектор-1 шт.</p> <p>3. Экран -1 шт.</p> <p>4. Принтер – 2 шт.</p>	<p>Программное обеспечение ПК: Windows 7, Microsoft Office, Adobe Flash Player, Google Chrome, AutoCAD Microsoft Visio.</p>	<p>1.ПМ 01. Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования</p> <p>2.ФОС ПМ 01. Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования</p> <p>3.ПМ. 02 Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов</p> <p>4. ФОС ПМ 02.Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов</p> <p>5.ПМ 04. Выполнение работ по профессии рабочих, должностям</p>
----	------------	-----------------	--	---	---	---

						<p>служащих</p> <p>6. ФОС ПМ04. Выполнение работ по профессии рабочих, должностям служащих</p> <p>7. Методические рекомендации по выполнению практических работ (ПМ01, ПМ02, ПМ04)</p> <p>8. ОПОП 13.02.11 «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)»</p> <p>9. Методические рекомендации для обучающихся по написанию курсовых проектов и дипломного проекта.</p> <p>10. Программа производственной практики .</p>
5.	Электротехническая лаборатория	Ашихмин Л.Л.	1. Рабочее место учащегося-24	1. Персональный компьютер педагога 2.Комплект	Программное обеспечение ПК: Windows 7, Microsoft	1.ПМ 01. Организация технического

			<p>шт.</p> <p>2. Рабочее место педагога - 3 шт.</p> <p>3. Доска аудиторная на ножках 1000*1000. – 1шт</p> <p>4. Доска аудиторная настенная -1 шт.</p>	<p>лабораторного оборудования "Монтаж и наладка электрооборудования предприятий и гражданских сооружений" (стендовое исполнение, ручная версия) МНЭПГС2-С-Р – 1 шт.</p> <p>3. Комплект лабораторного оборудования "Электромонтаж в жилых и офисных помещениях" (стендовое исполнение, ручная версия) "ЭМЖП1-С-Р – 1шт</p> <p>4. Комплект лабораторного оборудования "Электромонтажный стол" (стендовое исполнение) ЭМС2-С - 7 шт</p> <p>5. Комплект типового лабораторного оборудования "Теория электрических цепей и основы электроники, ручная версия"- 1шт.</p> <p>6. Комплект типового</p>	<p>Office Программное приложение учебных стендов.</p>	<p>обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования 2.ФОС ПМ 01. Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования 3.ПМ 04. Выполнение работ по профессии рабочих, должностям служащих 4. ФОС ПМ04. Выполнение работ по профессии рабочих, должностям служащих 5. РП Учебной практики 6. ФОС УП 7.Методическое пособие по выполнению практических работ. 8. Комплект практических работ по учебной практике</p>
--	--	--	---	--	---	---

				<p>лабораторного оборудования "Электрические машины (настольное исполнение, ручная версия) ЭМЗ-Н-Р" – 1 шт</p> <p>7. Комплект типового лабораторного оборудования "Автоматика на основе программируемого реле" (настольное исполнение, ручная версия) АПР1-Н-Р- 1шт</p> <p>8.Комплект типового лабораторного оборудования "Распределительные сети систем электропитания "РССЭС1-С-Р - 1 шт</p> <p>9. Комплект типового лабораторного оборудования "Электрические машины и привод постоянного тока- 1шт.</p> <p>10.Комплект типового лабораторного оборудования</p>		
--	--	--	--	--	--	--

				<p>"Электромонтаж и наладка шкафов управления" 1 шт.</p> <p>11.Комплект типового лабораторного оборудования "Технология электромонтажных работ" ТЭМР1-НФП-С -1 шт.</p> <p>12.Комплект учебного лабораторного оборудования "Электромонтажная панель" (настоельное исполнение ЭМПА1-Н) - 1 шт.</p> <p>13.Комплект учебного лабораторного оборудования "Электромонтажная панель" (настоельное исполнение ЭМПА1-Н) 1 шт.</p> <p>14.Дрель электрическая - 1 шт.</p> <p>15. Комплект типового лабораторного оборудования "Электрические аппараты (настоельное</p>		
--	--	--	--	---	--	--

				<p>исполнение, ручная версия) "ЭА1-Н-Р - 1 шт.</p> <p>16.Комплект типового лабораторного оборудования "Электромонтажный стол" (стендовое исполнение) ЭМС2-С - 1 шт.</p> <p>Мегаомметр - 2 шт.</p> <p>17.Трансформатор для питания строительного вибратора бетона 380/42-1 шт.</p> <p>18.Комплект лабораторного оборудования "Набор для монтажа и наладки на электромонтажном столе (электромонтажной панели) электрических сетей жилых и офисных помещений" НМН1—7 шт.</p> <p>19.Комплект типового лабораторного оборудования "Трехфазный асинхронный двигатель с имитатором неисправностей"</p>		
--	--	--	--	--	--	--

				<p>(настольное исполнение, ручная версия) ТАДИН1-Н-Р - 1 шт</p> <p>20.Комплект учебного лабораторного оборудования "Трехфазный регулируемый автотрансформатор" ТРА1 - 2шт.</p> <p>21. Станок точильный – 1шт.</p> <p>22.Шуруповерт 1 шт.</p> <p>23.Электродвигатель АИР 56А4 0,12 кВт, 1500, лапы (заводской номер SZ 1508260930) – 1шт</p> <p>24.Электродвигатель АИР 56А4 0,12 кВт, 1500, лапы (заводской номер SZ 1508260952) – 6шт</p> <p>25. Стремянка – 1шт.</p>		
--	--	--	--	--	--	--