

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«ШАТУРСКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»
(ГБПОУ МО «ШЭТ»)



УТВЕРЖДЕНО

Директор ГБПОУ МО «ШЭТ»

Давыдов В.Ю.

«01» сентября 2025 г.

П а с п о р т

Лаборатории электрических измерений

Код и наименование профессии, специальности СПО:

13.02.03-Электрческие станции, сети и системы

13.02.12-Электрические станции, сети, их релейная защита и
автоматизация

13.02.06-Релейная защита и автоматизация электроэнергетиче-
ских систем

г. Шатура

Общая информация

Лаборатория – учебное помещение для занятий, в котором предусмотрены условия для проведения лекций и/или практических занятий.

Цель паспортизации лаборатории:

- анализ состояние мастерской, ее готовность к обеспечению требований стандартов образования;
- определить основные направления работы по приведению лаборатории в соответствие с требованиями учебно-методического обеспечения образовательного процесса.

№ кабинета	203
Фамилия, имя, отчество ответственного за мастерскую.	Туркин И.Н.
№ приказа по ГБПОУ МО «ШЭТ».	№463
Должность ответственного за мастерскую	Преподаватель специальных дисциплин
Рабочие места для лиц с инвалидностью и ОВЗ, нозология: слабовидящие, нозология: слабослышащий	1
Площадь <u>мастерской</u> , м ² .	43,5 кв. м
Число рабочих мест.	25

Юридический адрес мастерской.

Лаборатория принадлежит государственному бюджетному профессиональному образовательному учреждению Московской области «Шатурский энергетический техникум» (ГБПОУ МО «ШЭТ»).

Местонахождение ГБПОУ МО «ШЭТ».

140700, Московская область, г. Шатура, проспект Ильича, дом 2.
Тел. (49645)2-57-13.
E-Mail: goushet@mail.ru

Характеристика лаборатории

Площадь лаборатории составляет 43,5м².

В помещении имеется 3 окна.

Вентиляция приточная – вытяжная.

Отопление центральное водяное.

Искусственное освещение местное и общее выполнено светильниками дневного света в соответствии с санитарными нормами и правилами.

Имеются шкафы для хранения нормативно-технической и учебно-методической литературы, технической документации, наглядных пособий, а также для инструмента.

Лаборатория радиофицирована.

Имеется локальная сеть и ПК (с выходом в Интернет)

Дополнительная информация.

Опись имущества лаборатории

№№ п.п.	Наименование имущества	Количество, штук.
1	Учебный лабораторный стенд №2	1
2	Учебный лабораторный стенд №3	1
3	Учебный лабораторный стенд №4	1
4	Учебный лабораторный стенд №5	1
5	Учебный лабораторный стенд №7	1
6	Стол ученический	13
7	Стол преподавателя	1
8	Стул ученический	26
10	Стул преподавателя	1
12	Доска метало-маркерная	1
13	Щиток электрический силовой	1
16	Плакат настенный	1
21	Прибор ВАФ-81	1
22	Осциллограф С9-7	1
25	ЛАТР-2	2
26	ЛАТР-1	1
27	Резистор РВ 5102	1
28	Фазорегулятор ФР52	1
29	Трансформатор измерительный УТН-1	2
30	Трансформатор измерительный МТТ-1	2
31	Трансформатор измерительный Т-0,6	2

32	Трансформатор измерительный ТЗРЛ	1
33	Мост МКМВ	1
34	Делитель напряжений	1
35	Фазорегулятор б/н (неисправен)	1
36	Магазин сопротивлений МСР63	1
37	Магазин сопротивлений КМС4	1
38	Мегомметр М1101М	1
39	Миллиомметр Е6-18/1	1
40	Батарея конденсаторов МЕ-4	1
41	Реостат РПЩ-5	1
42	Прибор Ц43101	1
43	Клещи токовые МТ-87	1
44	Клещи токовые Ц4501	1
45	Гальванометр ГМП	1
46	Амперметр Э-59	1
47	Вольтметр Э-545	1
48	Вольтметр Д-574	1
49	Ваттметр Д-539	1
50	Амперметр Э526	1
51	Амперметр астатический	1
52	Миллиамперметр	1
53	Ваттметр Д5004	1
54	Ваттметр АСТД	1
55	Вольтметр АСТВ	1
56	Миллиамперметр АСТ	1
57	Вольтметр Э-543	1
58	Счетчик СЭТ-4ТМ	1
59	Счетчик СЭТЗр-01П-27	1
60	Счетчик ПС4-4ТА.04.2	1
61	Прибор М1730А	1
62	Счетчик СА3-ИТ	1
63	Термометр сопротивлений ТПТ-1-4	1
64	Электронный вольтметр В7-38	2
65	Учебный лабораторный стенд НТИД-05.08	1
66	Стол письменный «Компакт»	1
67	Мультиметр MAS-830	1
68.	Индукционная система	1
69.	Тестер индукционной системы	1
70.	Бегущая строка	1

Перечень приложений к паспорту лаборатории:

Приложение 1: Опись технических средств обучения и программного обеспечения (ПК и мультимедиа)

Приложение 2: Опись стендов и тренажеров (при их наличии)

Приложение 3: Опись экспонатов (приборов) для демонстрации (при их наличии)

Приложение 4: Опись демонстрационных материалов (плакатов) (при их наличии)

Приложение 5: Опись документов УМК для проведения занятий

Ответственный за лабораторию

/ Туркин И.Н./

Приложение 1

Опись технических средств обучения и программного обеспечения.

№№ п/п.	Наименование оборудования	Количество, штук, компл.
Комплект преподавателя		
1.	Доска метало-маркерная	1
2.	Стол преподавателя	1
3.	Стул преподавателя	1
Рабочие места студентов		

Приложение 2

Опись стендов и тренажеров.

№№ п/п.	Наименование оборудования	Количество, штук, компл.
1.	Учебный лабораторный стенд №2	1
2.	Учебный лабораторный стенд №3	1
3.	Учебный лабораторный стенд №4	1
4.	Учебный лабораторный стенд №5	1
5.	Учебный лабораторный стенд №7	1
6.	Учебный лабораторный стенд НТЦД-05.08	2
7.	Стол письменный «Компакт»	2
8.	Стенд навесной	2

Приложение 3

Опись экспонатов (приборов) для демонстрации

№№ п/п.	Наименование экспонатов (приборов)	Количество, штук, компл.
1.	Прибор ВАФ-81	1

2.	Осциллограф С9-7	1
3.	Измеритель неоднородностей линий в комплекте	1
4.	Фазометр ЭЛФ	1
5.	ЛАТР-2	1
6.	ЛАТР-1	1
7.	Резистор РВ 5102	1
	Фазорегулятор ФР52	1
	Трансформатор измерительный УТН-1	2
	Трансформатор измерительный МТТ-1	2
	Трансформатор измерительный Т-0,6	1
	Трансформатор измерительный ТЗРЛ	1
	Мост МКМВ	1
	Делитель напряжений	1
	Фазорегулятор б/н (неисправен)	1
	Магазин сопротивлений МСР63	1
	Магазин сопротивлений КМС4	1
	Мегомметр М1101М	1
	Миллиомметр Е6-18/1	1
	Батарея конденсаторов МЕ-4	1
	Реостат РПЩ-5	1
	Прибор Ц43101	1
	Клеши токовые МТ-87	1
	Клеши токовые Ц4501	1
	Гальванометр ГМП	1
	Амперметр Э-59	1
	Вольтметр Э-545	1
	Вольтметр Д-574	1
	Ваттметр Д-539	1
	Амперметр Э526	1
	Амперметр астатический	1
	Миллиамперметр	1
	Ваттметр Д5004	1
	Ваттметр АСТД	1
	Вольтметр АСТВ	1
	Миллиамперметр АСТ	1
	Вольтметр Э-543	1
	Счетчик СЭТ-4ТМ	1
	Счетчик СЭТЗр-01П-27	1
	Счетчик ПС4-4ТА.04.2	1
	Прибор М1730А	1
	Счетчик САЗ-ИТ	1
	Термометр сопротивлений ТПТ-1-4	1
	Электронный вольтметр В7-38	1
	Мультиметр MAS-830	2

Опись демонстрационных материалов (плакатов)

№№ п/п.	Наименование оборудования	Количество, штук,
Плакаты		
1.	ЭДС индукции в движущемся проводнике	1
2.	Коэффициент мощности	1
3.	Получение трехфазного переменного тока	1
4.	Асинхронный двигатель с короткозамкнутым ротором	1
5.	Двигатель постоянного тока	1
6.	Трехфазный трансформатор	1
Мультимедийные материалы		
1.	Конструкция трансформатора	1
2.	Принцип работы асинхронного двигателя	1
3.	Сборка асинхронного двигателя с короткозамкнутым ротором	1
4.	Шатурская трансформация	1
5.	Двигатель постоянного тока	1
6.	Действие электрического тока	1

Опись документов УМК для проведения занятий

№п/п	Документ	Утвержден
Код, название специальности; код, название дисциплины (МДК)		
1.	Рабочая программа ПМ 01 13.02.03	
2.	Рабочая программа ПМ 03 13.02.06	
3.	Рабочая программа ОП 11	
4.	Методические указания по проведению лабораторных работ	
5.	Методические указания по проведению практических работ	