

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 машин и трансформаторов

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	152
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 .	200 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 200м². В помещении имеется 5 окон

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.	Доска учебная	1
2.	Стулья	26
3.	Парта	13
4.	Стол учительский	1
5.	Индукционная система	1
6.	Тестер индукционной системы	1
7.	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.	Интерактивная доска Interwrite DualBoard	1
2.	Интерактивный комплект оперативной диагностики Interwrite CPS Numeric 32	1
3.	Интерактивный планшет Mobil View	1
4.	Ноутбук Lenovo G700	1
5.	Мультимедийный проектор Epson EB-585W	1
6.	Системный блок USN LEVEL FG 715 Intel	1
Рабочие места студентов		

Приложение 2

Опись стендов и тренажеров.

№№ п/п.	Наименование оборудования	Количество, штук, компл.
1.	Учебный лабораторный стенд НТИЦД 06.23 Электрические машины с МПСУ	2
2.	Учебный лабораторный стенд УчТехПро Основы электропривода	2
3.	Учебный лабораторный стенд №1	1
4.	Учебный лабораторный стенд №2	1
5.	Учебный лабораторный стенд №3	1
6.	Учебный лабораторный стенд №4	1
7.	Макет трансформатора	1
8.	Учебный стенд «Синхронный генератор-с приводом»	1

Приложение 3

Опись экспонатов (приборов) для демонстрации

№№ п/п.	Наименование экспонатов (приборов)	Количество, штук, компл.
1.	Магазин сопротивлений ММЭС Р4831	1
2.	Ваттметр АМВ	1
3.	Ваттметр В-1500/5	1
4.	Прибор Щ4300	1
5.	Амперметр Э514	1
6.	Тахометр Т4-10р	1
7.	Вольтметр Э531	1

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	