

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ИНСТИТУТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

УТВЕРЖДЕНО
Министерством образования
Республики Беларусь
29 декабря 2007 года

МИНИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ
для организации производственного обучения учащихся учреждений,
обеспечивающих получение профессионально-технического образования
(приложение к сборнику типовой учебно-программной документации для учреждений,
обеспечивающих получение профессионально-технического образования, по учебной специальности
3-36 03 52 Техническая эксплуатация электрооборудования)

Единичная квалификация

3-36 03 52-51 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования – 2, 3, 4-й разряды

Наименование, тип (вид), модель (марка) машин и оборудования	Примечание*
1	2
2-й разряд	
1. Стол рабочий для демонстрации работы 36/220/380В	Групповое
2. Стенд регулирования и проверки электрооборудования	--/--
3. Стол электромонтажника	Индивидуальное
4. Верстак слесарный одноместный с подъемными тисками 76-И 01	--/--
5. Многофункциональный комбинированный прибор (тестер) Ц4317М	--/--

* В графе «Примечание» указывается групповое, звеньевое или индивидуальное использование машин и оборудования учащимися.

6. Ударная пиротехническая установка УК-2	Групповое
7. Ручной механический пресс РМП-7МУ1	--/--
8. Вертикально-сверильный станок МН 25Н	--/--
9. Заточной станок ВЗ-318	--/--
10. Отрезной ножовочный станок ВШ-042	--/--
11. Шкаф-стеллаж для хранения монтажного инструмента	--/--
12. Прибор контроля напряжения и тока ПКНТ-08	--/--
3-й разряд	
13. Прибор электроизмерительный многофункциональный цифровой ЕР 180	Звеньевое
14. Мегаомметры типа ЭСО210, ЭСО2 10-Г, ЭФ 4 102/М1	Групповое
15. Вольтамперфазометр ВАФ-85-М1	--/--
16. Цифровой мультиметр серии М890D	--/--
17. Автотрансформатор ЛАТР	--/--
18. Комплект трассоискателя и искателя повреждений кабеля «ПОИСК-21ОД-2»	--/--
19. Люксметр ТКА-ЛЮКС	--/--
20. Электропаяльник мощностью 40 В напряжением 42 В ЭСПН-40/220	Индивидуальное
21. УЗО (устройство защитного отключения) – ВД1-63 УХЛ4	Групповое
22. УЗО (устройство защитного отклонения) – ВД-634ХЛ4	Индивидуальное
23. Клещи измерительные Ц4505М	Групповое
24. Токовые клещи М266	--/--
25. Магнитные пускатели реверсивные и нереверсивные ПМЛ-222, ПМЛ-322, ПАЕ-324	Индивидуальное
26. Пост кнопочный ПКЕ; ПКУ	--/--
27. Кнопка управления КМЗ	--/--
28. Электронные трехфазные электросчетчики	Групповое
29. Электронные однофазные электросчетчики	--/--
30. Трехфазные электросчетчики СА 4У	Индивидуальное
31. Однофазные электросчетчики СО2 Э6 705 (5-20А, 220 В)	--/--
32. Трехфазные электродвигатели (Р-до 1 кВт) АИР 56А243	--/--

33. Электродвигатели короткозамкнутые мощностью до 1000 кВт	Групповое
34. Электродвигатели асинхронные с фазным ротором мощностью до 50 кВт	--/--
35. Измерительные трансформаторы тока Т-0,66-40/5	Индивидуальное
36. Пакетные выключатели серии ПВ-3×16А	--/--
37. Автоматические выключатели АП-50, АЗ-100	--/--
38. Электроустановочные изделия (выключатели, розетки, патроны, разветвительные коробки)	--/--
39. Светильники с лампами накаливания, люминесцентными лампами, с электронной пускорегулирующей аппаратурой, с лампами ДРЛ (ДНТ)	Групповое
40. Прожектора (на галогенных лампах)	--/--
41. Комплектные трансформаторные подстанции (КТП)	--/--
42. Электротехнические комплектные устройства (КСО, ВРУ, ЩО, ШР, ПР, ящики, щитки)	--/--
43. Реле тока РТ, РСТ	--/--
44. Реле напряжения РН, РСН	--/--
45. Реле тепловое РТЛ, ТРН	--/--
46. Реле повторного включения РПВ	--/--
47. Приборы автоматического измерения температуры и давления	--/--
48. Потенциометры электронные автоматического регулирования температуры	--/--
49. Реле повторного включения РВП	--/--
4-й разряд	
50. Реле времени РП, РВ, РВС, ВР, 2 РВМ, ВС	Групповое
51. Фотореле электронное ФР-75	--/--
52. Контроллеры	--/--
53. Пусковые сопротивления	--/--

Минимальный перечень разработан на основании предложений учреждений образования «Могилевский государственный профессионально-технический колледж электротехники», «Минское государственное профессионально-техническое училище № 9 машиностроения», «Бобруйский государственный

машиностроительный профессионально-технический колледж», «Кличевский аграрно-технический колледж», «Могилевское государственное профессионально-техническое училище № 227 машиностроения».

Ответственный исполнитель: *Тананко О.Е.*, методист высшей категории управления методического обеспечения профессионально-технического образования учреждения образования «Республиканский институт профессионального образования».

Рецензенты: *Трусенков А.В.*, начальник службы релейной защиты и автоматики РУП «Гродноэнерго»; *Шукайло Н.И.*, преподаватель учреждения образования «Гродненский государственный профессиональный электротехнический колледж имени И. Счастливого».

Рекомендовано к изданию экспертным советом Республиканского института профессионального образования.

Минимальный перечень согласован Министерством промышленности Республики Беларусь (письмо от 16.10.2007 № 8/1-423).

Заместитель начальника
управления профессионально-технического
образования Министерства образования
Республики Беларусь
28 декабря 2007 года

А. Д. Лашук

Ректор
учреждения образования «Республиканский
институт профессионального образования»
А.Х. Шкляр
27 декабря 2007 года

Визы: