

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ИНСТИТУТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

УТВЕРЖДЕНО  
Министерством образования  
Республики Беларусь  
4 мая 2007 г.

**МИНИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ 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 01 54 Механическая обработка металла на станках и линиях)*

Единичные квалификации

- 3-36 01 54-51 Контролер станочных и слесарных работ – 2, 3, 4-й разряды
- 3-36 01 54-52 Оператор автоматических и полуавтоматических линий станков и установок – 2, 3, 4-й разряды
- 3-36 01 54-53 Оператор станков с программным управлением – 2, 3, 4-й разряды
- 3-36 01 54-54 Станочник широкого профиля – 2, 3, 4-й разряды
- 3-36 01 54-55 Токарь – 2, 3, 4-й разряды
- 3-36 01 54-56 Фрезеровщик – 2, 3, 4-й разряды
- 3-36 01 54-57 Шлифовщик – 2, 3, 4-й разряды

Наименование, тип (вид), модель (марка) оборудования	Единичные квалификации							Примечание *
	Контролер станочных и слесарных работ	Оператор автоматических и полуавтоматических линий станков и установок	Оператор станков с программным управлением	Станочник широкого профиля	Токарь	Фрезеровщик	Шлифовщик	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Универсальный токарно-винторезный станок 16BT20П-21 (ГС 526У)	+	+	+	+	+			Индивидуальное (звеньевое для единичной квалификации «Контролер станочных и слесарных работ»)
2. Заточной станок ВЗ-318	+	+	+	+	+	+		Групповое
3. Верстак слесарный одноместный с подъемными тисками 76-И01	+	+	+	+	+	+		-//-
4. Широкоуниверсальный фрезерный станок Орша Ф32Ш (Fu350RArUG)	+	+	+	+		+		Звеньевое
5. Горизонтально-фрезерный станок FU350R (Орша Ф32Г)	+	+	+	+		+		Индивидуальное (звеньевое для единичной квалификации «Контролер станочных и слесарных работ»)
6. Вертикально-фрезерный станок FSS350R (Орша Ф32У)	+	+	+	+		+		То же
7. Токарный станок с числовым программным управлением 16ГС25Ф3 (16BT20П)-CNC			+					Индивидуальное
8. Вертикально-фрезерный станок с числовым программным управлением FSS400-CNC			+					-//-
9. Обрабатывающий центр BCM206BM-CNC			+					Групповое

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



1	2	3	4	5	6	7	8	9
27. Прибор для проверки изделий на биение ПБ-500М	+							Звеньевое
28. Оптический глубиномер ИЗВ-1	+							-//-
29. Горизонтальный оптиметр	+							-//-
30. Вертикальный оптиметр	+							-//-
31. Проектор типа БП, ЧП, ПМК	+							-//-
32. Щуповой электроиндуктивный прибор 201 (204)	+							-//-
33. Пневмодлинномер	+							-//-
34. Профилограф 201	+							Групповое

Минимальный перечень разработан на основании предложений учреждений образования «Минский государственный профессиональный лицей № 3 машиностроения»; «Минское государственное профессионально-техническое училище № 8 приборостроения», филиал «Профессионально-технический колледж» учреждения образования «Республиканский институт профессионального образования»; «Борисовский государственный политехнический профессиональный лицей», государственное учреждение образования «Жодинский профессиональный лицей».

Ответственный исполнитель: *Жучко Г.А.*, методист высшей категории управления методического обеспечения профессионально-технического образования учреждения образования «Республиканский институт профессионального образования».

Рецензенты: государственное учреждение «Брестский областной учебно-методический центр профессионального образования» при участии учреждений образования «Барановичский государственный профессиональный лицей машиностроения», «Лунинецкий государственный профессиональный лицей приборостроения», «Брестский государственный профессионально-технический колледж приборостроения»; РУП «Барановичский завод автоматических линий» Белорусской железной дороги; РУМП «Кузлитмаш»; РУПП «Полесьеэлектромаш»; ОАО «Брестмаш»; учреждение образования «Гомельский государственный областной учебно-методический центр профессионального образования» при участии учреждений образования «Гомельский государственный

профессионально-технический колледж машиностроения», «Гомельское государственное профессионально-техническое училище № 144 машиностроения», РУП «Гомсельмаш»; учреждение образования «Могилевский государственный профессиональный лицей № 2» при участии РУП «БелАЗ» «МоАЗ» им. С.М. Кирова; учреждение образования «Могилевское государственное профессионально-техническое училище № 227 машиностроения» при участии филиала РУП «Минский автомобильный завод» «Завод «Могилевтрансмаш».

*Рекомендовано к изданию экспертным советом Республиканского института профессионального образования.*

Минимальный перечень согласован Министерством промышленности Республики Беларусь (письмо от 01.03.2007 № 8/1-75).

Начальник  
управления профессионально-  
технического образования  
Министерства образования  
Республики Беларусь  
Э.Н. Гончар  
3 мая 2007 г.

Ректор  
учреждения образования  
«Республиканский институт  
профессионального образования»  
А.Х. Шкляр  
2 мая 2007 г.