

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 для учреждений, обеспечивающих получение
профессионально-технического образования
 (обучение на основе общего базового образования
 с одновременным получением общего среднего образования)
 Регистрационный № 53/3.Б.С.

УТВЕРЖДЕНО
 Министерством образования
 Республики Беларусь
 8 ноября 2006 г.

Код и наименование учебной специальности	3-36 01 53 Техническая эксплуатация оборудования	Каникулы, недель: зимние 6 весенние 2 летние 18
Срок обучения	2 года 10 месяцев	
Коды, наименования, уровни единичных квалификаций	3-36 01 53-51 Наладчик автоматических линий и агрегатных станков – 4-й разряд 3-36 01 53-52 Наладчик станков и манипуляторов с программным управлением – 4-й разряд 3-36 01 53-53 Слесарь-инструментальщик – 2, 3, 4-й разряды 3-36 01 53-54 Слесарь механосборочных работ – 2, 3, 4-й разряды 3-36 01 53-55 Слесарь-ремонтник – 2, 3, 4-й разряды	Праздники, недель 3 Экзамены, недель 3 Выпускные квалификационные экзамены, недель 1 Учебные недели 114

СОДЕРЖАТЕЛЬНАЯ СТРУКТУРА УЧЕБНОГО ПЛАНА

Компоненты учебного плана	Наименование циклов, предметов	Количество					Рекомендуемая последовательность изучения учебного материала по курсам и полугодиям													
		обязательных контрольных работ (ОКР)	экзаменов (курсы)	выпускных квалификационных экзаменов	учебного времени, часов		1-й курс		2-й курс		3-й курс									
					всего	в т. ч. ЛПЗ*	1	2	1	2	1	2								
1. Общеобразовательный	1.1. Социально-гуманитарный цикл				776															
	1.1.1. Белорусский язык	2	1(1)**		56			+	+											
	1.1.2. Белорусская литература	4			114			+	+	+	+									
	1.1.3. Русский язык	2	1(1)**		56			+	+											
	1.1.4. Русская литература	4			114			+	+	+	+									
	1.1.5. Иностранный язык	3			114			+	+	+	+									
	1.1.6. История Беларуси	2			56			+	+											
	1.1.7. Всемирная история	3			114			+	+	+	+									
	1.1.8. Человек. Общество. Государство	2			56									+	+					
	1.1.9. Основы права	2			40										+	+				
	1.1.10. Мировая художественная культура	2			56										+	+				
	1.2. Естественно-математический цикл				710															
	1.2.1. Математика	7	1(2)		228				+	+	+	+								
	1.2.2. Физика	4			170	13			+	+	+	+								
	1.2.3. Астрономия	1			28	4					+	+								
	1.2.4. Химия	3			114	12			+	+	+	+								
	1.2.5. Биология	3			114	12			+	+	+	+								
	1.2.6. География	2			56	10			+	+										
	1.3. Физическая культура					3 часа в неделю			+	+	+	+	+	+	+	+				
	1.4. Допризывная (медицинская) подготовка				86	14(18)			+	+										
1.5. Гражданская оборона				22	2					+	+									
	Резерв				22															
	Итого	46	3		1868	67(71)														
2. Профессиональный	2.1. Общепрофессиональный цикл																			
	2.1.1. Основы технологии машиностроения									+	+									
	2.1.2. Прикладная информатика									+	+									
	2.1.3. Допуски, посадки и технические измерения									+	+									
	2.1.4. Электротехника											+	+							
	2.1.5. Материаловедение									+	+									
	2.1.6. Техническое черчение									+	+									
	2.1.7. Основы экономики																	+	+	
	2.1.8. Охрана труда		1							+	+	+	+	+	+					
	2.1.9. Охрана окружающей среды																		+	
	2.1.10. Психология и этика деловых отношений																		+	
	2.2. Специальный цикл																			
	2.2.1. Общеспециальные предметы																			
	2.2.1.1. Общий курс слесарного дела										+	+								
	2.2.2. Специальные предметы																			
	2.2.2.1. Специальная технология		1								+	+	+	+	+	+				
	2.2.3. Производственное обучение										+	+	+	+	+	+				
2.2.3.1. Производственная практика																			+	
	Итого				1012-1672															
	Резерв				200															
3. Обязательного выбора	3.1. Предметы по выбору				1024-364															
	...																			
	Всего по компонентам 1-3				4104															
4. Контроля	4.1. Обязательные контрольные работы																			
	4.2. Экзамены		5																	
	4.3. Выпускные квалификационные экзамены			1																
5. Консультации					350															
6. Факультативы					190															

Примечание: весенние каникулы устанавливаются в течение первых 2-х лет обучения.
 ** Экзамены по выбору обучающегося.

*ЛПЗ – лабораторно-практические занятия (работы), практические занятия (работы), лабораторные занятия (работы).

Сводные таблицы минимального количества часов на циклы, предметы профессионального компонента

Наименование циклов, предметов	Минимальное количество часов по единичным квалификациям										
	3-36 01 53-51 Наладчик автоматических линий и агрегатных станков	3-36 01 53-52 Наладчик станков и манипуляторов с программным управлением	3-36 01 53-53 Слесарь-инструментальщик			3-36 01 53-54 Слесарь механо-сборочных работ			3-36 01 53-55 Слесарь-ремонтник		
	Уровень квалификации (разряды)										
	4	4	2	3	4	2	3	4	2	3	4
	всего /в т. ч. ЛПЗ / ОКР	всего /в т. ч. ЛПЗ / ОКР	всего /в т. ч. ЛПЗ / ОКР			всего /в т. ч. ЛПЗ / ОКР			всего /в т. ч. ЛПЗ / ОКР		
2.1. Общепрофессиональный цикл	482	482	482			482			482		
2.1.1. Основы технологии машиностроения	32/2/1	32/2/1	32/2/1			32/2/1			32/2/1		
2.1.2. Прикладная информатика	72/72/1	72/72/1	72/72/1			72/72/1			72/72/1		
2.1.3. Допуски, посадки и технические измерения	44/6/1	44/6/1	44/6/1			44/6/1			44/6/1		
2.1.4. Электротехника	34/4/1	34/4/1	34/4/1			34/4/1			34/4/1		
2.1.5. Материаловедение	56/4/2	56/4/2	56/4/2			56/4/2			56/4/2		
2.1.6. Техническое черчение	70/68/2	70/68/2	70/68/2			70/68/2			70/68/2		
2.1.7. Основы экономики	60/18/1	60/18/1	60/18/1			60/18/1			60/18/1		
2.1.8. Охрана труда	60/10/2	60/10/2	60/10/2			60/10/2			60/10/2		
2.1.9. Охрана окружающей среды	20/-/1	20/-/1	20/-/1			20/-/1			20/-/1		
2.1.10. Психология и этика деловых отношений	34/12/2	34/12/2	34/12/2			34/12/2			34/12/2		
2.2. Специальный цикл	1184	1190	566	840	970	530	784	912	580	748	908
2.2.1. Общеспециальные предметы											
2.2.1.1. Общий курс слесарного дела			50/-/1	50/-/1	50/-/1	50/-/1	50/-/1	50/-/1	50/-/1	50/-/1	50/-/1
2.2.2. Специальные предметы											
2.2.2.1. Специальная технология	176/-/2	170/4/2	90/6/2	100/8/2	104/12/2	78/2/2	92/2/2	94/2/2	80/2/2	92/2/2	96/2/2
2.2.3. Производственное обучение	1008	1020	426	690	816	402	642	768	450	606	762
2.2.3.1. Производственная практика	288	288	144	216	288	144	216	288	144	216	288
Итого	1666	1672	1048	1322	1452	1012	1266	1394	1062	1230	1390

Перечень необходимых кабинетов, лабораторий, мастерских и иных учебных объектов

Кабинеты		Лаборатории	Мастерские	Иные учебные объекты
Белорусского языка и литературы	Допризывной подготовки	Физики	Слесарная	Физкультурно-спортивные сооружения
Русского языка и литературы	Медицинской подготовки	Химии		
Иностранного языка	Гражданской обороны	Компьютерной техники		
Истории	Технологии машиностроения			
По предмету "Человек. Общество. Государство"	Допусков, посадок и технических измерений			
Права	Электротехники			
Мировой художественной культуры	Материаловедения			
Математики	Черчения			
Физики и астрономии	Экономики			
Химии	Охраны труда			
Биологии	Психологии и этики деловых отношений			
Географии				
Физической культуры	Слесарного дела			
	Специальной технологии			

Пояснения к типовому учебному плану

1. Типовой учебный план – государственный документ, устанавливающий перечень и минимальный объем учебного времени (количество обязательных контрольных работ, экзаменов) компонентов, циклов, предметов применительно к единичным квалификациям и учебной специальности в целом с учетом диапазона уровней квалификации, срока обучения.
2. Типовой учебный план разработан на основе модели учебного плана и формы типового учебного плана, утвержденных приказом Министерства образования Республики Беларусь от 07.06.1999 г. № 339.
3. Типовой учебный план разработан из расчета 36-часовой недельной нагрузки. При разработке рабочих учебных планов производится уточнение обязательной недельной нагрузки в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.
4. В типовом учебном плане указан финансируемый объем учебного времени на консультации и факультативы. Его распределение осуществляется учреждениями образования самостоятельно с учетом нормативов, установленных Министерством образования Республики Беларусь.
5. Рекомендуемая последовательность изучения учебного материала отражена в типовом учебном плане для случаев, когда планируется обучение по отдельным единичным квалификациям.
6. Выбор единичных квалификаций, использование резервов времени, определение содержания компонента обязательного выбора и факультативов, распределение учебного времени на предметы обязательного выбора осуществляются учреждениями образования самостоятельно.
7. Количество часов учебного времени на предмет "Физическая культура" определяется из расчета трех часов в неделю, исключая учебное время, отводимое на производственное обучение и производственную практику.

Начальник управления
профессионально-технического образования
Министерства образования Республики Беларусь
_____ Э. Н. Гончар
" ____ " _____ 2006 г.

Ректор
Учреждения образования "Республиканский
институт профессионального образования"
_____ А. Х. Шкляр
" ____ " _____ 2006 г.

Разработчики: *Г.А. Жучко*, методист высшей категории управления методического обеспечения профессионально-технического образования учреждения образования "Республиканский институт профессионального образования";
Е.М. Горецкая, заместитель директора по учебно-методической работе учреждения образования "Борисовский государственный политехнический лицей".

Визы:

ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
для учреждений, обеспечивающих получение
профессионально-технического образования
 (обучение на основе общего базового образования с одновременным
 изучением отдельных общеобразовательных предметов)
 Регистрационный № 53/2.Б.

УТВЕРЖДЕНО
 Министерством образования
 Республики Беларусь
 8 ноября 2006 г.

Код и наименование учебной специальности	3-36 01 53 Техническая эксплуатация оборудования	Каникулы, недель:	зимние	4
Срок обучения	1 год 10 месяцев		весенние	2
Коды, наименования, уровни единичных квалификаций	3-36 01 53-54 Слесарь механосборочных работ – 2, 3, 4-й разряды 3-36 01 53-55 Слесарь-ремонтник – 2, 3, 4-й разряды	Праздники, недель	летние	9
		Экзамены, недель		2
		Выпускные квалификационные экзамены, недель		1
		Учебные недели		1
				76

СОДЕРЖАТЕЛЬНАЯ СТРУКТУРА УЧЕБНОГО ПЛАНА

Компоненты учебного плана	Наименование циклов, предметов	Количество					Рекомендуемая последовательность изучения учебного материала по курсам и полугодиям						
		обязательных контрольных работ (ОКР)	экзаменов	выпускных квалификационных экзаменов	учебного времени, часов		1-й курс		2-й курс				
					всего	в т. ч. ЛПЗ*	1	2	1	2			
1. Общеобразовательный	1.1. Социально-гуманитарный цикл				250								
	1.1.1. Белорусский язык				40			+	+				
	1.1.2. Русский язык				40			+	+				
	1.1.3. История Беларуси				40			+	+				
	1.1.4. Человек. Общество. Государство				40			+	+				
	1.1.5. Основы права				40					+	+		
	1.1.6. Основы эстетики				50					+	+		
	1.2. Естественно-математический цикл				40								
	1.2.1. Физика				40	3		+	+				
	1.3. Физическая культура				3 часа в неделю			+	+	+	+		
	1.4. Допризывная (медицинская) подготовка				86	14(18)		+	+				
	1.5. Гражданская оборона				22	2				+	+		
	Резерв				18								
	Итого				532	19(23)							
2. Профессиональный	2.1. Общепрофессиональный цикл												
	2.1.1. Основы технологии машиностроения							+	+				
	2.1.2. Прикладная информатика							+	+				
	2.1.3. Допуски, посадки и технические измерения							+	+				
	2.1.4. Электротехника								+	+			
	2.1.5. Материаловедение							+	+				
	2.1.6. Техническое черчение							+	+				
	2.1.7. Основы экономики									+	+		
	2.1.8. Охрана труда		1					+	+	+	+		
	2.1.9. Охрана окружающей среды										+		
	2.1.10. Психология и этика деловых отношений									+	+		
	2.2. Специальный цикл												
	2.2.1. Общеспециальные предметы												
	2.2.1.1. Общий курс слесарного дела								+	+			
	2.2.2. Специальные предметы												
	2.2.2.1. Специальная технология		1						+	+	+	+	
	2.2.3. Производственное обучение								+	+	+	+	
	2.2.3.1. Производственная практика											+	
		Итого				1162-1568							
		Резерв				130							
3. Обязательного выбора	3.1. Предметы по выбору				912-506								
	...												
	Всего по компонентам 1–3				2736								
4. Контроля	4.1. Обязательные контрольные работы												
	4.2. Экзамены		2										
	4.3. Выпускные квалификационные экзамены			1									
5. Консультации					168								
6. Факультативы					136								

* ЛПЗ – лабораторно-практические занятия (работы), лабораторные занятия (работы), практические занятия (работы).

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА МИНИМАЛЬНОГО КОЛИЧЕСТВА ЧАСОВ НА ЦИКЛЫ, ПРЕДМЕТЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО КОМПОНЕНТА

Наименование циклов, предметов	Минимальное количество часов по единичным квалификациям					
	3-36 01 53-54 Слесарь механосборочных работ			3-36 01 53-55 Слесарь-ремонтник		
	Уровень квалификации (разряды)					
	2	3	4	2	3	4
	Всего / в т.ч. ЛПЗ / ОКР			Всего / в т.ч. ЛПЗ / ОКР		
2.1. Общепрофессиональный цикл	534			534		
2.1.1. Основы технологии машиностроения	36/2/1			36/2/1		
2.1.2. Прикладная информатика	84/84/1			84/84/1		
2.1.3. Допуски, посадки и технические измерения	50/6/1			50/6/1		
2.1.4. Электротехника	40/4/1			40/4/1		
2.1.5. Материаловедение	60/4/2			60/4/2		
2.1.6. Техническое черчение	80/78/2			80/78/2		
2.1.7. Основы экономики	60/18/1			60/18/1		
2.1.8. Охрана труда	60/10/2			60/10/2		
2.1.9. Охрана окружающей среды	26/-/1			26/-/1		
2.1.10. Психология и этика деловых отношений	38/12/2			38/12/2		
2.2. Специальный цикл	628	900	1034	672	852	1000
2.2.1. Общеспециальные предметы						
2.2.1.1. .Общий курс слесарного дела	58/-/1	58/-/1	58/-/1	58/-/1	58/-/1	58/-/1
2.2.2. Специальные предметы						
2.2.2.1. Специальная технология	96/2/2	110/2/2	112/2/2	92/2/2	104/2/2	108/2/2
2.2.3. Производственное обучение	474	732	864	522	690	834
2.2.3.1. Производственная практика	144	216	288	144	216	288
И т о г о	1162	1434	1568	1206	1386	1534

Перечень необходимых кабинетов, лабораторий, мастерских и иных учебных объектов

Кабинеты		Лаборатории	Мастерские	Иные учебные объекты
Белорусского языка	Технологии машиностроения	Физики	Слесарная	Физкультурно-спортивные сооружения
Русского языка	Допусков, посадок и технических измерений	Компьютерной техники		
Истории				
По предмету "Человек. Общество. Государство"	Электротехники			
	Материаловедения			
Права	Черчения			
Эстетики	Экономики			
Физики	Охраны труда			
Физической культуры	Психологии и этики деловых отношений			
Допризывной подготовки				
Медицинской подготовки	Слесарного дела			
Гражданской обороны	Специальной технологии			

ПОЯСНЕНИЯ К ТИПОВОМУ УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1. Типовой учебный план – государственный документ, устанавливающий перечень и минимальный объем учебного времени (количество обязательных контрольных работ, экзаменов) компонентов, циклов, предметов применительно к единичным квалификациям и учебной специальности в целом с учетом диапазона уровней квалификации, срока обучения.
2. Типовой учебный план разработан на основе модели учебного плана и формы типового учебного плана, утвержденных приказом Министерства образования Республики Беларусь от 07.06.1999 г. № 339.
3. Типовой учебный план разработан из расчета 36-часовой недельной нагрузки. При разработке рабочих учебных планов производится уточнение обязательной недельной нагрузки в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.
4. В типовом учебном плане указан финансируемый объем учебного времени на консультации и факультативы. Его распределение осуществляется учреждениями образования самостоятельно с учетом нормативов, установленных Министерством образования Республики Беларусь.
5. Рекомендуемая последовательность изучения учебного материала отражена в типовом учебном плане для случаев, когда планируется обучение по отдельным единичным квалификациям.
6. Выбор единичных квалификаций, использование резервов времени, определение содержания компонента обязательного выбора и факультативов, распределение учебного времени на предметы обязательного выбора осуществляют учреждения образования самостоятельно.
7. Количество часов учебного времени на предмет "Физическая культура" определяется из расчета трех часов в неделю, исключая учебное время, отводимое на производственное обучение и производственную практику.

Начальник управления
профессионально-технического образования
Министерства образования Республики Беларусь
Э. Н. Гончар
" " " 2006 г.

Ректор
Учреждения образования "Республиканский
институт профессионального образования"
А. Х. Шкляр
" " " 2006 г.

Разработчики: Г.А. Жучко, методист высшей категории управления методического обеспечения профессионально-технического образования учреждения образования "Республиканский институт профессионального образования";
Е.М. Горецкая, заместитель директора по учебно-методической работе учреждения образования "Борисовский государственный политехнический лицей".

Визы:

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
для учреждений, обеспечивающих получение
профессионально-технического образования
(обучение на основе общего базового образования с одновременным изучением отдельных общеобразовательных предметов)
Регистрационный № 53/3.Б.

УТВЕРЖДЕНО
Министерством образования
Республики Беларусь
8 ноября 2006 г.

Код и наименование учебной специальности	3-36 01 53 Техническая эксплуатация оборудования	Каникулы, недель:	зимние	6
Срок обучения	2 года 10 месяцев		весенние	2
Коды, наименования, уровни единичных квалификаций	3-36 01 53-54 Слесарь механосборочных работ – 2, 3, 4-й разряды 3-36 01 53-55 Слесарь-ремонтник – 2, 3, 4-й разряды	Праздники, недель	летние	18
		Экзамены, недель		3
		Выпускные квалификационные экзамены, недель		1
		Учебные недели		116

СОДЕРЖАТЕЛЬНАЯ СТРУКТУРА УЧЕБНОГО ПЛАНА

Компоненты учебного плана	Наименование циклов, предметов учебного плана	Количество				Рекомендуемая последовательность изучения учебного материала по курсам и полугодиям									
		обязательных контрольных работ (ОКР)	экзаменов	выпускных квалификационных экзаменов	учебного времени, часов		1-й курс		2-й курс		3-й курс				
					всего	в т. ч. ЛПЗ*	1	2	1	2	1	2			
1. Общеобразовательный	1.1. Социально-гуманитарный цикл				250										
	1.1.1. Белорусский язык				40			+	+						
	1.1.2. Русский язык				40			+	+						
	1.1.3. История Беларуси				40			+	+						
	1.1.4. Человек. Общество. Государство				40					+	+				
	1.1.5. Основы права				40					+	+				
	1.1.6. Основы эстетики				50					+	+				
	1.2. Естественно-математический цикл				40										
	1.2.1. Физика				40	3		+	+						
	1.3. Физическая культура				3 часа в неделю			+	+	+	+	+	+		
	1.4. Допризывная (медицинская) подготовка				86	14(18)		+	+						
	1.5. Гражданская оборона				22	2				+	+				
	Резерв				38										
	Итого				652	19(23)									
2. Профессиональный	2.1. Общепрофессиональный цикл														
	2.1.1. Основы технологии машиностроения							+	+						
	2.1.2. Прикладная информатика							+	+						
	2.1.3. Допуски, посадки и технические измерения							+	+						
	2.1.4. Электротехника									+	+				
	2.1.5. Материаловедение							+	+	+					
	2.1.6. Техническое черчение								+	+					
	2.1.7. Основы экономики												+	+	
	2.1.8. Охрана труда		1					+	+	+	+	+	+		
	2.1.9. Охрана окружающей среды													+	
	2.1.10. Психология и этика деловых отношений												+	+	
	2.2. Специальный цикл														
	2.2.1. Общеспециальные предметы														
	2.2.1.1. Общий курс слесарного дела								+	+					
	2.2.2. Специальные предметы														
	2.2.2.1. Специальная технология		1						+	+	+	+	+	+	
	2.2.3. Производственное обучение								+	+	+	+	+	+	
2.2.3.1. Производственная практика														+	
	Итого				1162-1568										
	Резерв				130										
3. Обязательного выбора	3.1. Предметы по выбору				2232-1826										
Всего по компонентам 1–3															
4. Контроля	4.1. Обязательные контрольные работы														
	4.2. Экзамены		2												
	4.3. Выпускные квалификационные экзамены			1											
5. Консультации					248										
6. Факультативы					216										

Примечание: весенние каникулы устанавливаются в течение первых двух лет.

*ЛПЗ – лабораторно-практические занятия (работы), лабораторные занятия (работы), практические занятия (работы).

СВОДНЫЕ ТАБЛИЦЫ МИНИМАЛЬНОГО КОЛИЧЕСТВА ЧАСОВ НА ЦИКЛЫ, ПРЕДМЕТЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО КОМПОНЕНТА

Наименование циклов, предметов	Минимальное количество часов по единичным квалификациям					
	3-36 01 53-54 Слесарь механосборочных работ			3-36 01 53-55 Слесарь-ремонтник		
	Уровень квалификации (разряды)					
	2	3	4	2	3	4
	Всего / в т.ч. ЛПЗ/ОКР			Всего / в т.ч. ЛПЗ/ОКР		
2.1. Общепрофессиональный цикл	534			534		
2.1.1. Основы технологии машиностроения	36/2/1			36/2/1		
2.1.2. Прикладная информатика	84/84/1			84/84/1		
2.1.3. Допуски, посадки и технические измерения	50/6/1			50/6/1		
2.1.4. Электротехника	40/4/1			40/4/1		
2.1.5. Материаловедение	60/4/2			60/4/2		
2.1.6. Техническое черчение	80/78/2			80/78/2		
2.1.7. Основы экономики	60/18/1			60/18/1		
2.1.8. Охрана труда	60/10/2			60/10/2		
2.1.9. Охрана окружающей среды	26-/1			26-/1		
2.1.10. Психология и этика деловых отношений	38/12/2			38/12/2		
2.2. Специальный цикл	628	900	1034	672	852	1000
2.2.1. Общеспециальные предметы						
2.2.1.1. .Общий курс слесарного дела	58-/1	58-/1	58-/1	58-/1	58-/1	58-/1
2.2.2. Специальные предметы						
2.2.2.1. Специальная технология	96/2/2	110/2/2	112/2/2	92/2/2	104/2/2	108/2/2
2.2.3. Производственное обучение	474	732	864	522	690	834
2.2.3.1. Производственная практика	144	216	288	144	216	288
И т о г о	1162	1434	1568	1206	1386	1534

Перечень необходимых кабинетов, лабораторий, мастерских и иных учебных объектов

Кабинеты		Лаборатории	Мастерские	Иные учебные объекты
Белорусского языка	Допусков, посадок и технических измерений	Физики	Слесарная	Физкультурно-спортивные сооружения
Русского языка		Компьютерной техники		
Истории	Электротехники			
По предмету "Человек. Общество. Государство"	Материаловедения			
	Черчения			
Права	Экономики			
Эстетики	Охраны труда			
Физики	Психологии и этики деловых отношений			
Физической культуры				
Допризывной подготовки	Слесарного дела			
Медицинской подготовки	Специальной технологии			
Гражданской обороны				
Технологии машиностроения				

ПОЯСНЕНИЯ К ТИПОВОМУ УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1. Типовой учебный план – государственный документ, устанавливающий перечень и минимальный объем учебного времени (количество обязательных контрольных работ, экзаменов) компонентов, циклов, предметов применительно к единичным квалификациям и учебной специальности в целом с учетом диапазона уровней квалификации, срока обучения.
2. Типовой учебный план разработан на основе модели учебного плана и формы типового учебного плана, утвержденных приказом Министерства образования Республики Беларусь от 07.06.1999 г. № 339.
3. Типовой учебный план разработан из расчета 36-часовой недельной нагрузки. При разработке рабочих учебных планов производится уточнение обязательной недельной нагрузки в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.
4. В типовом учебном плане указан финансируемый объем учебного времени на консультации и факультативы. Его распределение осуществляется учреждениями образования самостоятельно с учетом нормативов, установленных Министерством образования Республики Беларусь.
5. Рекомендуемая последовательность изучения учебного материала отражена в типовом учебном плане для случаев, когда планируется обучение по отдельным единичным квалификациям.
6. Выбор единичных квалификаций, использование резервов времени, определение содержания компонента обязательного выбора и факультативов, распределение учебного времени на предметы обязательного выбора осуществляют учреждения образования самостоятельно.
7. Количество часов учебного времени на предмет "Физическая культура" определяется из расчета трех часов в неделю, исключая учебное время, отводимое на производственное обучение и производственную практику.

Начальник управления
профессионально-технического образования
Министерства образования Республики Беларусь
Э. Н. Гончар
" _____ " _____ 2006 г.

Ректор
Учреждения образования "Республиканский
институт профессионального образования"
А. Х. Шкляр
" _____ " _____ 2006 г.

Разработчики: *Г.А. Жучко*, методист высшей категории управления методического обеспечения профессионально-технического образования учреждения образования "Республиканский институт профессионального образования";
Е.М. Горецкая, заместитель директора по учебно-методической работе учреждения образования "Борисовский государственный политехнический лицей".

Визы:

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
для учреждений, обеспечивающих получение
профессионально-технического образования
(обучение на основе общего среднего образования)

УТВЕРЖДЕНО
Министерством образования
Республики Беларусь
8 ноября 2006 г.

Регистрационный № 53/1.С.

Код и наименование учебной специальности	3-36 01 53 Техническая эксплуатация оборудования	Каникулы, недель:	зимние	2
Срок обучения	10 месяцев	Праздники, недель		1
Коды, наименования, уровни единичных квалификаций	3-36 01 53-53 Слесарь-инструментальщик – 2, 3-й разряды 3-36 01 53-54 Слесарь механосборочных работ – 2, 3-й разряды 3-36 01 53-55 Слесарь-ремонтник – 2, 3-й разряды	Экзамены, недель		1
		Выпускные квалификационные экзамены, недель		1
		Учебные недели		38

СОДЕРЖАТЕЛЬНАЯ СТРУКТУРА УЧЕБНОГО ПЛАНА

Компоненты учебного плана	Наименование циклов, предметов	Количество					Рекомендуемая последовательность изучения учебного материала по полугодиям			
		обязательных контрольных работ (ОКР)	экзаменов	выпускных квалификационных экзаменов	учебного времени, часов		1-й курс			
					всего	в т. ч. ЛПЗ*	1	2		
1. Общеобразовательный	1.1. Социально-гуманитарный цикл				40					
	1.1.1. Основы права	2			40		+	+		
	1.2. Физическая культура				3 часа в неделю		+	+		
	1.3. Гражданская оборона				22	2		+		
	Резерв				28					
	Итого	2			190	2				
2. Профессиональный	2.1. Общепрофессиональный цикл									
	2.1.1. Основы технологии машиностроения						+	+		
	2.1.2. Прикладная информатика						+	+		
	2.1.3. Допуски, посадки и технические измерения						+	+		
	2.1.4. Электротехника						+			
	2.1.5. Материаловедение						+			
	2.1.6. Техническое черчение						+			
	2.1.7. Основы экономики								+	
	2.1.8. Охрана труда		1					+	+	
	2.1.9. Охрана окружающей среды								+	
	2.1.10. Психология и этика деловых отношений								+	
	2.2. Специальный цикл									
	2.2.1. Общеспециальные предметы							+		
	2.2.1.1. Общий курс слесарного дела							+		
	2.2.2. Специальные предметы									
	2.2.2.1. Специальная технология		1					+	+	
	2.2.3. Производственное обучение							+	+	
	2.2.3.1. Производственная практика								+	
		Итого				888-1128				
	Резерв				20					
3. Обязательного выбора	3.1. Предметы по выбору				270-30					
Всего по компонентам 1–3					1368					
4. Контроля	4.1. Обязательные контрольные работы									
	4.2. Экзамены		2							
	4.3. Выпускные квалификационные экзамены			1						
5. Консультации					92					
6. Факультативы					60					

* ЛПЗ – лабораторно-практические занятия (работы), практические занятия (работы), лабораторные занятия (работы).

СВОДНЫЕ ТАБЛИЦЫ МИНИМАЛЬНОГО КОЛИЧЕСТВА ЧАСОВ НА ЦИКЛЫ, ПРЕДМЕТЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО КОМПОНЕНТА

Наименование циклов, предметов	Минимальное количество часов по единичным квалификациям					
	3-36 01 53-53 Слесарь-инструментальщик		3-36 01 53-54 Слесарь механосборочных работ		3-36 01 53-55 Слесарь-ремонтник	
	Уровень квалификации (разряды)					
	2	3	2	3	2	3
	всего / в т. ч. ЛПЗ / ОКР		всего / в т. ч. ЛПЗ / ОКР		всего / в т. ч. ЛПЗ / ОКР	
2.1. Общепрофессиональный цикл	434		434		434	
2.1.1. Основы технологии машиностроения	30/2/1		30/2/1		30/2/1	
2.1.2. Прикладная информатика	60/60/1		60/60/1		60/60/1	
2.1.3. Допуски, посадки и технические измерения	38/6/1		38/6/1		38/6/1	
2.1.4. Электротехника	30/4/1		30/4/1		30/4/1	
2.1.5. Материаловедение	50/4/2		50/4/2		50/4/2	
2.1.6. Техническое черчение	54/52/2		54/52/2		54/52/2	
2.1.7. Основы экономики	60/18/1		60/18/1		60/18/1	
2.1.8. Охрана труда	60/10/2		60/10/2		60/10/2	
2.1.9. Охрана окружающей среды	20/-/1		20/-/1		20/-/1	
2.1.10. Психология и этика деловых отношений	32/12/2		32/12/2		32/12/2	
2.2. Специальный цикл	468	694	454	678	494	644
2.2.1. Общеспециальные предметы						
2.2.1.1. Общий курс слесарного дела	42/-/1	42/-/1	42/-/1	42/-/1	42/-/1	42/-/1
2.2.2. Специальные предметы						
2.2.2.1. Специальная технология	78/6/2	88/8/2	64/2/2	78/2/2	68/2/2	80/2/2
2.2.3. Производственное обучение	348	564	348	558	384	522
2.2.3.1. Производственная практика	144	216	144	216	144	216
И т о г о	902	1128	888	1112	928	1078

ПЕРЕЧЕНЬ НЕОБХОДИМЫХ КАБИНЕТОВ, ЛАБОРАТОРИЙ, МАСТЕРСКИХ И ИНЫХ УЧЕБНЫХ ОБЪЕКТОВ

Кабинеты		Лаборатории	Мастерские	Иные учебные объекты
Права	Экономики	Компьютерной техники	Слесарная	Физкультурно-спортивные сооружения
Физической культуры	Психологии и этики деловых отношений			
Гражданской обороны	Слесарного дела			
Технологии машиностроения	Специальной технологии			
Допусков, посадок и технических измерений				
Электротехники				
Материаловедения				
Черчения				
Охраны труда				

ПОЯСНЕНИЯ К ТИПОВОМУ УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1. Типовой учебный план – государственный документ, устанавливающий перечень и минимальный объем учебного времени (количество обязательных контрольных работ, экзаменов) компонентов, циклов, предметов применительно к единичным квалификациям и учебной специальности в целом с учетом диапазона уровней квалификации, срока обучения.
2. Типовой учебный план разработан на основе модели учебного плана и формы типового учебного плана, утвержденных приказом Министерства образования Республики Беларусь от 07.06.1999 г. № 339.
3. Типовой учебный план разработан из расчета 36-часовой недельной нагрузки. При разработке рабочих учебных планов производится уточнение обязательной недельной нагрузки в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.
4. В типовом учебном плане указан финансируемый объем учебного времени на консультации и факультативы. Его распределение осуществляется учреждениями образования самостоятельно с учетом нормативов, установленных Министерством образования Республики Беларусь.
5. Рекомендуемая последовательность изучения учебного материала отражена в типовом учебном плане для случаев, когда планируется обучение по отдельным единичным квалификациям.
6. Выбор единичных квалификаций, использование резервов времени, определение содержания компонента обязательного выбора и факультативов, распределение учебного времени на предметы обязательного выбора осуществляют учреждения образования самостоятельно.
7. Количество часов учебного времени на предмет "Физическая культура" определяется из расчета трех часов в неделю, исключая учебное время, отводимое на производственное обучение и производственную практику.

Начальник управления
профессионально-технического образования
Министерства образования Республики Беларусь
_____ Э. Н. Гончар
" ____ " _____ 2006 г.

Ректор
Учреждения образования "Республиканский
институт профессионального образования"
_____ А. Х. Шкляр
" ____ " _____ 2006 г.

Разработчики: *Г.А. Жучко*, методист высшей категории управления методического обеспечения профессионально-технического образования учреждения образования "Республиканский институт профессионального образования";
Е.М. Горецкая, заместитель директора по учебно-методической работе учреждения образования "Борисовский государственный политехнический лицей".

Визы:

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
для учреждений, обеспечивающих получение
профессионально-технического образования
(обучение на основе общего среднего образования)
Регистрационный № 53/1,5.С.

УТВЕРЖДЕНО
Министерством образования
Республики Беларусь
8 ноября 2006 г.

Код и наименование учебной специальности	3-36 01 53 Техническая эксплуатация оборудования	Каникулы, недель:	зимние	2
Срок обучения	1 год 6 месяцев		летние	9
Коды, наименования, уровни единичных квалификаций	3-36 01 53-51 Наладчик автоматических линий и агрегатных станков – 4-й разряд	Праздники, недель		2
	3-36 01 53-52 Наладчик станков и манипуляторов с программным управлением – 4-й разряд	Экзамены, недель		1
	3-36 01 53-53 Слесарь-инструментальщик – 2, 3, 4-й разряды	Выпускные квалификационные экзамены, недель		1
	3-36 01 53-54 Слесарь механосборочных работ – 2, 3, 4-й разряды	Учебные недели		62
	3-36 01 53-55 Слесарь-ремонтник – 2, 3, 4-й разряды			

СОДЕРЖАТЕЛЬНАЯ СТРУКТУРА УЧЕБНОГО ПЛАНА

Компоненты учебного плана	Наименование циклов, предметов	Количество					Рекомендуемая последовательность изучения учебного материала по курсам и полугодиям			
		обязательных контрольных работ (ОКР)	экзаменов	выпускных квалификационных экзаменов	учебного времени, часов		1-й курс		2-й курс	
					всего	в т. ч. ЛПЗ*	1	2	1	
1. Общеобразовательный	1.1. Социально-гуманитарный цикл				40					
	1.1.1. Основы права	2			40		+	+		
	1.2. Физическая культура				3 часа в неделю		+	+	+	
	1.3. Гражданская оборона				22	2			+	
	Резерв				28					
	Итого	2			220	2				
2. Профессиональный	2.1. Общепрофессиональный цикл									
	2.1.1. Основы технологии машиностроения						+	+		
	2.1.2. Прикладная информатика						+	+		
	2.1.3. Допуски, посадки и технические измерения						+	+		
	2.1.4. Электротехника						+			
	2.1.5. Материаловедение						+	+		
	2.1.6. Техническое черчение						+	+		
	2.1.7. Основы экономики						+	+		
	2.1.8. Охрана труда		1				+	+	+	
	2.1.9. Охрана окружающей среды								+	
	2.1.10. Психология и этика деловых отношений								+	
	2.2. Специальный цикл									
	2.2.1. Общеспециальные предметы							+		
	2.2.1.1. Общий курс слесарного дела							+		
	2.2.2. Специальные предметы									
	2.2.2.1. Специальная технология			1				+	+	+
	2.2.3. Производственное обучение							+	+	+
2.2.3.1. Производственная практика									+	
	Итого				888-1474					
	Резерв				100					
3. Обязательного выбора	3.1. Предметы по выбору				1024-438					
Всего по компонентам 1–3					2232					
4. Контроля	4.1. Обязательные контрольные работы									
	4.2. Экзамены		2							
	4.3. Выпускные квалификационные экзамены			1						
5. Консультации					120					
6. Факультативы					90					

* ЛПЗ – лабораторно-практические занятия (работы), практические занятия (работы), лабораторные занятия (работы).

Сводные таблицы минимального количества часов на циклы, предметы профессионального компонента

Наименование циклов, предметов	Минимальное количество часов по единичным квалификациям										
	3-36 01 53-51 Наладчик автоматических линий и агрегатных станков	3-36 01 53-52 Наладчик станков и манипуляторов с программным управлением	3-36 01 53-53 Слесарь-инструментальщик			3-36 01 53-54 Слесарь механосборочных работ			3-36 01 53-55 Слесарь-ремонтник		
	Уровень квалификации (разряды)										
	4	4	2	3	4	2	3	4	2	3	4
	в т. ч. ЛПЗ / ОКР	в т. ч. ЛПЗ / ОКР	в т. ч. ЛПЗ / ОКР			в т. ч. ЛПЗ / ОКР			в т. ч. ЛПЗ / ОКР		
2.1. Общепрофессиональный цикл	434	434	434			434			434		
2.1.1. Основы технологии машиностроения	30/2/1	30/2/1	30/2/1			30/2/1			30/2/1		
2.1.2. Прикладная информатика	60/60/1	60/60/1	60/60/1			60/60/1			60/60/1		
2.1.3. Допуски, посадки и технические измерения	38/6/1	38/6/1	38/6/1			38/6/1			38/6/1		
2.1.4. Электротехника	30/4/1	30/4/1	30/4/1			30/4/1			30/4/1		
2.1.5. Материаловедение	50/4/2	50/4/2	50/4/2			50/4/2			50/4/2		
2.1.6. Техническое черчение	54/52/2	54/52/2	54/52/2			54/52/2			54/52/2		
2.1.7. Основы экономики	60/18/1	60/18/1	60/18/1			60/18/1			60/18/1		
2.1.8. Охрана труда	60/10/2	60/10/2	60/10/2			60/10/2			60/10/2		
2.1.9. Охрана окружающей среды	20-/1	20-/1	20-/1			20-/1			20-/1		
2.1.10. Психология и этика деловых отношений	32/12/2	32/12/2	32/12/2			32/12/2			32/12/2		
2.2. Специальный цикл	1030	1040	468	694	818	454	678	806	494	644	780
2.2.1. Общеспециальные предметы											
2.2.1.1. Общий курс слесарного дела			42-/1	42-/1	42-/1	42-/1	42-/1	42-/1	42-/1	42-/1	42-/1
2.2.2. Специальные предметы											
2.2.2.1. Специальная технология	148-/2	146/4/2	78/6/2	88/8/2	92/12/2	64/2/2	78/2/2	80/2/2	68/2/2	80/2/2	84/2/2
2.2.3. Производственное обучение	882	894	348	564	684	348	558	684	384	522	654
2.2.3.1. Производственная практика	288	288	144	216	288	144	216	288	144	216	288
И т о г о	1464	1474	902	1128	1252	888	1112	1240	928	1078	1214

ПЕРЕЧЕНЬ НЕОБХОДИМЫХ КАБИНЕТОВ, ЛАБОРАТОРИЙ, МАСТЕРСКИХ И ИНЫХ УЧЕБНЫХ ОБЪЕКТОВ

Кабинеты		Лаборатории	Мастерские	Иные учебные объекты
Права	Экономики	Компьютерной техники	Слесарная	Физкультурно-спортивные сооружения
Физической культуры	Психологии и этики деловых отношений			
Гражданской обороны				
Технологии машиностроения	Слесарного дела			
Допусков, посадок и технических измерений	Специальной технологии			
Электротехники				
Материаловедения				
Черчения				
Охраны труда				

ПОЯСНЕНИЯ К ТИПОВОМУ УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1. Типовой учебный план – государственный документ, устанавливающий перечень и минимальный объем учебного времени (количество обязательных контрольных работ, экзаменов) компонентов, циклов, предметов применительно к единичным квалификациям и учебной специальности в целом с учетом диапазона уровней квалификации, срока обучения.
2. Типовой учебный план разработан на основе модели учебного плана и формы типового учебного плана, утвержденных приказом Министерства образования Республики Беларусь от 07.06.1999 г. № 339.
3. Типовой учебный план разработан из расчета 36-часовой недельной нагрузки. При разработке рабочих учебных планов производится уточнение обязательной недельной нагрузки в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.
4. В типовом учебном плане указан финансируемый объем учебного времени на консультации и факультативы. Его распределение осуществляется учреждениями образования самостоятельно с учетом нормативов, установленных Министерством образования Республики Беларусь.
5. Рекомендуемая последовательность изучения учебного материала отражена в типовом учебном плане для случаев, когда планируется обучение по отдельным единичным квалификациям.
6. Выбор единичных квалификаций, использование резервов времени, определение содержания компонента обязательного выбора и факультативов, распределение учебного времени на предметы обязательного выбора осуществляют учреждения образования самостоятельно.
7. Количество часов учебного времени на предмет "Физическая культура" определяется из расчета трех часов в неделю, исключая учебное время, отводимое на производственное обучение и производственную практику.

Начальник управления
 профессионально-технического образования
 Министерства образования Республики Беларусь

 Э. Н. Гончар
 " _____ " _____ 2006 г.

Ректор
 учреждения образования "Республиканский
 институт профессионального образования"

 А. Х. Шкляр
 " _____ " _____ 2006 г.

Разработчики: *Г.А. Жучко*, методист высшей категории управления методического обеспечения профессионально-технического образования учреждения образования "Республиканский институт профессионального образования";
Е.М. Горецкая, заместитель директора по учебно-методической работе учреждения образования "Борисовский государственный политехнический лицей".

Визы: