

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УТВЕРЖДЕНО

Постановление Министерства образования
Республики Беларусь10.07. 2013 № 45
РБ ст. № 43/35 В/тип. -01**ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ (НАПРАВЛЕНИЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)
для реализации образовательной программы среднего специального образования,
обеспечивающей получение квалификации специалиста со средним специальным образованием**

Специальность	2-36 0101	Технология машиностроения (по направлениям)	Срок получения образования в вечерней форме на основе общего среднего образования (ОСО) - 2 года 10 месяцев
Направление специальности	2-36 01 01-01	Технология машиностроения (производственная деятельность)	
Квалификация специалиста		Техник	

Сводные данные по бюджету времени (недель)

Этапы образовательного процесса	Распределение по курсам			Итого
	1	II	III	
Теоретическое обучение	40	38,5	27,5	106
Практика				
производственная				
преддипломная			4	4
Экзаменационные сессии	1	2,5	1,5	5
Итоговая аттестация			8,5	8,5
Каникулы	11	11	2	24
Итого	52	52	43,5	147,5

План образовательного процесса

Компоненты, циклы, учебные дисциплины	Количество						Распределение по курсам недель учебных часов		
	экзаменов (дифференцированных зачетов)/на курсах	обязательных контрольных работ	учебных часов				I курс	II курс	III курс
			по типовому учебному плану по специальности (направлению специальности) в дневной форме получения образования на основе ООС	всего к изучению	в том числе				
					на лабораторные, практические занятия	на курсовое проектирование/на курсах			
							40 недель	38.5 недели	27.5 недель
1. Общеобразовательный компонент									
1.1. Социально-гуманитарный цикл		2	110	76	12		76		
1.1.1. Основы социально-гуманитарных наук		1	70	48			48		
1.1.2. Основы права		1	40	28	12		28		
1.2. Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций			22	16	4			16	
Итого		2	132	92	16		76	16	
2. Профессиональный компонент									
2.1. Общепрофессиональный цикл	5(1)	19	1030	720	280	36	470	138	112
2.1.1. Инженерная графика	ДЗ/1	2	164	114	98		114		
2.1.2. Техническая механика	1/1	4	200	140	22	20/II	140		
2.1.3. Электротехника с основами электроники		2	102	70	26		70		
2.1.4. Материаловедение и технология материалов	1/1	2	136	94	32		94		
2.1.5. Нормирование точности и технические измерения	1/II	1	70	50	8			50	
2.1.6. Стандартизация и качество продукции		1	44	32	10				32
2.1.7. Охрана труда	1/II	1	60	42	10			42	
2.1.8. Охрана окружающей среды и энергосбережение		1	40	28	2				28
2.1.9. Экономика организации	1/III	2	100	70	20	16/V		- 46	24
2.1.10. Основы менеджмента		1	40	28	4				28
2.1.11. Белорусский язык (профессиональная лексика)		1	20	14	12		14		
2.1.12. Иностранный язык (профессиональная лексика)		1	54	38	36		38		
2.2. Специальный цикл	4(2)	14	838	584	190		94	332	158
2.2.1. Обработка материалов и инструмент	1/II	2	НО	76	24		44	32	
2.2.2. Гидропривод и гидропневмоавтоматика	ДЗ/1	1	72	50	10		50		
2.2.3. Электропривод и электроавтоматика		1	60	42	8			42	
2.2.4. Металлорежущие станки	1/II	2	140	98	26			98	
2.2.5. Технология машиностроения	1/II	1	84	58	14			58	
2.2.6. Информационные технологии		1	70	48	44				48
2.2.7. Программирование обработки для автоматизированного оборудования	1/III	2	160	112	44			74	38
2.2.8. Проектирование машиностроительных производств		1	42	30	6				30
2.2.9. Технологическая оснастка		1	40	28	6			28	
2.2.10. Автоматизация производственных процессов в машиностроении	ДЗ/111	2	60	42	8				42
Итого	9(3)	33	1868	1304	470	36	564	470	270
2.3. Цикл специализации	1/III		430	300				130	170
3. Резерв			86						
Всего	10(3)		2516	1696			640	616	440
Учебная нагрузка в неделю							16	16	16
4. Консультации				424			160	154	110

Компонент «Практика»		
Этапы и виды практики	Количество недель	Курс
1. Производственная		
1.1. Преддипломная	4	III
Итого	4	
Итоговая аттестация		
Форма проведения	Сроки проведения	
Выполнение дипломного проекта	С 02.05 по 26.06	
Защита дипломного проекта	С 27.03 по 30.06	

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и иных учебных объектов	
1. Кабинеты	2. Лаборатории
1.1. Социально-гуманитарных наук	2.1. Испытания материалов
1.2. Права	2.2. Электротехники и электроники
1.3. Защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	2.3. Материаловедения и технологии материалов
1.4. Инженерной графики	2.4. Нормирования точности и технических измерений
1.5. Технической механики	2.5. Обработки материалов и инструмента
1.6. Стандартизации и качества продукции	2.6. Гидропривода и гидропневмоавтоматики
1.7. Охраны труда	2.7. Электропривода и электроавтоматики
1.8. Охраны окружающей среды и энергосбережения	2.8. Технологии машиностроения
1.9. Экономики организации	2.9. Металлорежущих станков
1.10. Менеджмента	2.10. Информационных технологий
1.11. Белорусского языка	2.11. Программирования обработки для автоматизированного оборудования
1.12. Иностранного языка	2.12. Автоматизации производственных процессов в машиностроении
1.13. Проектирования машиностроительного производства	
1.14. Технологической оснастки	
1.15. Курсового и дипломного проектирования	
1.16. Методический	
	3. Мастерские
	4. Иные учебные объекты

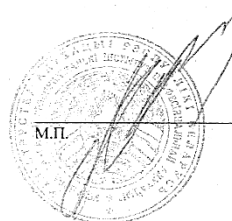
Пояснения к типовому учебному плану по специальности (направлению специальности)

1. Типовой учебный план по специальности (направлению специальности) разработан на основе образовательного стандарта среднего специального образования по специальности 2-36 01 01 Технология машиностроения (по направлениям), направлению специальности 2-36 01 01-01 Технология машиностроения (производственная деятельность), типового учебного плана по специальности (направлению специальности), утвержденного Министерством образования Республики Беларусь от 10.07.2013 № 45, регистрационный индекс РБ ст. №43/35Д/тип-01, и вводится в действие с 01.09.2013 г.
2. Содержание цикла специализации планируется в типовом учебном плане по специализации.
3. Учреждение образования на основе типового учебного плана по специальности (направлению специальности) и типового учебного плана по специализации разрабатывает учебный план учреждения образования.
4. Начало учебного года на всех курсах – 1 сентября, окончание – 30 июня.
5. Продолжительность преддипломной практики – 30 календарных дней (4 недели).
6. Экзаменационные материалы по учебной дисциплине разрабатываются на основе типовой учебной программы (учебной программы учреждения образования) и включают полный объем ее содержания.
7. Количество учебных часов на проведение консультаций планируется из расчета 4 учебных часов в неделю на учебную группу. Форма проведения консультаций определяется учреждением образования.
8. Количество учебных часов по учебным дисциплинам, обязательным для включения в приложение к диплому о среднем специальном образовании, указано в графе «Количество учебных часов по типовому учебному плану по специальности (направлению специальности) в дневной форме получения образования на основе ОСО». Вид практики и ее продолжительность указываются в соответствии с компонентом «Практика».

Разработчики: И.В. Дроздов, преподаватель учреждения образования «Витебский государственный станкоинструментальный колледж»;
Е.Н. Капешко, заместитель директора учреждения образования «Витебский государственный станкоинструментальный колледж»;
В.Н. Расолько, методист учреждения образования «Республиканский институт производственного образования».

Обсуждён и одобрен бюро учебно-методического объединения в сфере среднего специального образования на республиканском уровне по специальностям в области машиностроительного оборудования и технологии, металлургии.

Ректор учреждения образования
«Республиканский институт
профессионального образования»

 М.П. А.Х. Шкляр