

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УТВЕРЖДЕНО

Постановление
Министерства образования
Республики Беларусь

09.06.2015 № 56

РБ ст. № 646/538 Д/тип. инт.

ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

для реализации образовательной программы среднего специального образования, обеспечивающей получение квалификации специалиста со средним специальным образованием и интегрированной с образовательными программами профессионально-технического образования

Специальность

2-70 01 01 Производство строительных изделий и конструкций

Срок получения образования в дневной форме

Квалификация специалиста

Техник-технолог

на основе профессионально-технического образования (ПТО)
с общим средним образованием (ОСО) - 1 год 10 месяцев

Сводные данные по бюджету времени (неделя)

Этапы образовательного процесса	Распределение по курсам		Итого
	I	II	
Теоретическое обучение	32,5	22	54,5
Практика			
учебная	9		9
производственная			
технологическая		4	4
преддипломная		4	4
Экзаменационные сессии	2,5	2,5	5
Итоговая аттестация		9	9
Каникулы	8	2	10
Итого	52	43,5	95,5

План образовательного процесса

Экзаменов (дифференциальных зачетов)/на курсах	обязательных контрольных работ	Количество				Распределение по курсам/неделя, учебных часов	
		по типовому учебному плану по специальности (направлению специально-сти) в дневной форме получения на основе ОСО	изучено на уровне ПТО	всего к изучению	в том числе		
					на лабораторные, практические занятия	на курсовое проектирование/на курсах	
Компоненты, циклы, учебные дисциплины					I курс	II курс	
					32,5 недели	22 недели	
1. Общеобразовательный компонент							00

1. Общеобразовательный компонент										
1.1. Социально-гуманитарный цикл										
1.1.1. Основы социально-гуманитарных наук										
1.1.1.1. Основы права	3	110	20	90	16					90
1.1.1.2. Основы истории	2	70		70						70
1.1.2. Основы права	1	40	20	20	16					20
1.2. Физическая культура и здоровье		228	64	164					98	66
1.3. Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций		22	22							
Итого	3	360	106	254	16				98	156
2. Профессиональный компонент										
2.1. Общепрофессиональный цикл										
2.1.1. Инженерная графика	3	696	188	508	176	16			294	214
2.1.2. Техническая механика	2	124	64	60	60				60	
2.1.3. Электротехника с основами электроники	2	126		126	10				126	
2.1.4. Стандартизация и качество продукции	2	102	34	68	16				68	
2.1.5. Охрана окружающей среды и энергосбережение	1	44	2	42	10					42
2.1.6. Охрана труда	1	40	4	36	2					36
2.1.7. Экономика организации	1	60	28	32	10					32
2.1.8. Основы менеджмента	2	100	36	64	20	16/П			40	64
2.1.9. Белорусский язык (профессиональная лексика)	1	40		40						
2.1.10. Иностранный язык (профессиональная лексика)	1	20	20							
2.2. Специальный цикл	19	1104	92	1012	312	20			740	272
2.2.1. Общая технология строительных материалов	3	280	10	270	114				270	
2.2.2. Основы металловедения и сварка	2	100	52	48	16				48	
2.2.3. Основы строительного дела	1	60	30	30	6				30	
2.2.4. Механическое оборудование	3	216		216	30				100	116
2.2.5. Теплотехника и теплотехническое оборудование	3	150		150	36	20/П			150	
2.2.6. Строительные конструкции	2	94		94	20				94	
2.2.7. Основы автоматики и автоматизации производственных процессов	2	92		92	20					92
2.2.8. Документация мастера	1	20		20	12					20
2.2.9. Информационные технологии	1	48		48	46				48	
2.2.10. Учебная дисциплина по выбору учреждения образования	1	44		44	12					44
2.3. Цикл специализации	1/Л, 1/П	422	16	406					168	238
Итого	10(2)	2222	296	1926					1202	724
Всего	10(2)	2582	402	2180					1300	880
Учебная нагрузка в неделю										
4. Факультативные занятия										
5. Консультации										
									110	44
									109	44

Компонент «Практика»

Этапы и виды практики	Количество недель		всего к проведению	Курс
	по типовому учебному плану по специальности (направление) в дневной форме получения образования на основе ОСО	проведено на уровне ПТО		
1. Учебная	16	7	9	
1.1. Ознакомительная по специальности	1	1		
1.2. По арматурным работам	2	2		
1.3. По информационным технологиям	1		1	I
1.4. Для получения квалификации рабочего (служащего)	12	4	8	I
2. Производственная	12	4	8	
2.1. Технологическая	8	4	4	II
2.2. Преддипломная	4		4	II
Итого	28	11	17	
Квалификации рабочего (служащего)				
Наименование профессии рабочего (служащего)	Уровни квалификации (разряды)			
Арматурщик	3-4-й разряд			
Лаборант производства строительных материалов и изделий	3-4-й разряд			
Контролер строительных материалов и изделий	3-4-й разряд			
Оператор приготительного отделения	4-5-й разряд			
Формовщик изделий и конструкций	3-4-й разряд			
Сварщик арматурных сеток и каркасов	3-4-й разряд			
Отделочник железобетонных изделий	3-4-й разряд			
Итоговая аттестация				
Форма проведения	Сроки проведения			
Выполнение дипломного проекта	с 30.04 по 24.06			
Защита дипломного проекта	с 25.06 по 30.06			

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и иных учебных объектов

1. Кабинеты		2. Лаборатории	
1.1. Социально-гуманитарных наук		2.1. Электротехники и электроники	
1.2. Права		2.2. Строительных материалов	
1.3. Инженерной графики		2.3. Автоматики и автоматизации производственных процессов	
1.4. Технической механики		2.4. Информационных технологий	
1.5. Стандартизации и качества продукции			
1.6. Охраны окружающей среды и энергосбережения			
1.7. Охраны труда			
1.8. Экономики организации			
1.9. Менеджмента			
1.10. Белорусского языка			
1.11. Иностранного языка			
1.12. Металловедения и сварки			4. Иные учебные объекты
1.13. Строительного дела			
1.14. Механического оборудования		4.1. Физкультурно-спортивные сооружения	
1.15. Теплотехники и теплотехнического оборудования			
1.14. Строительных конструкций			
1.12. Документации мастера			
1.13. Курсового и дипломного проектирования			
1.14. Методический			

Пояснения к типовому учебному плану по специальности

1. Типовой учебный план по специальности разработан на основе образовательного стандарта среднего специального образования по специальности 2-70 01 01 «Производство строительных изделий и конструкций», типового учебного плана по специальности среднего специального образования, утвержденного постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 20.06.2014 года № 81, регистрационный номер РБ от № 529 П/П

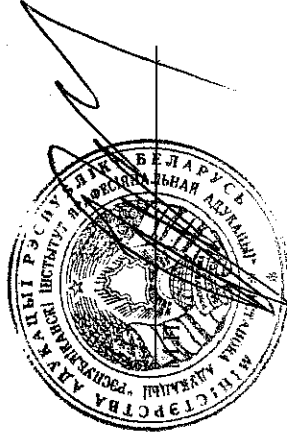
1. Типовой учебный план по специальности разработан на основе образовательно-образовательного стандарта среднего специального образования по специальности 2-70 01 01 «Производство строительных изделий и конструкций», типового учебного плана по специальности среднего специального образования, утвержденного постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 20.06.2014 года № 81, регистрационный индекс РБ ст. № 538Д/тип., с учетом типового учебного плана по специальности профессионально-технического образования 3-70.02.51 «Производство строительных конструкций и ремонтных работ», утвержденного Министерством образования Республики Беларусь от 07.12.2012 года, регистрационный № 135/2.6 Б.С., 3-36 01 51 «Технология сварочных работ», утвержденным постановлением Министерства образования Республики Беларусь 27.12.2012 года, регистрационный № 115/2.6 Б.С. и вводится в действие с 01.09.2015 г.
2. Содержание цикла специализации планируется в типовом учебном плане по специализации.
3. Типовой учебный план по специальности предназначен для подготовки специалистов со средним специальным образованием из числа лиц, имеющих профессионально-техническое образование с общим средним образованием и одну из квалификаций рабочего: «Арматурщик» (не ниже 3-го разряда), «Газосварщик» (не ниже 3-го разряда), «Электросварщик ручной сварки» (не ниже 3-го разряда), «Электросварщик ручной сварки» (не ниже 3-го разряда).
4. Учреждение образования на основе типового учебного плана по специальности и типового учебного плана специализации разрабатывает учебный план учреждения образования.
5. Экзаменационные материалы по учебной дисциплине разрабатываются на основе типового учебного программы (учебной программы учреждения образования) и включают полный объем ее содержания.
6. Получение одной из квалификаций рабочего, указанных в типовом учебном плане по специальности является обязательным. Перечень квалификаций рабочего может быть дополнен учреждением образования на основе Общегосударственного классификатора Республики Беларусь (ОКРБ 006) «Профессии рабочих и должности служащих». В период учебной и технологической практики учащийся может повысить уровень квалификации по имеющейся профессии рабочего или получить новую квалификацию рабочего.
7. Перечень и содержание факультативных занятий 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» в дневной форме получения образования на основе ОСО». По учебным дисциплинам «Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций», «Белорусский язык (профессиональная лексика)» отметки вносятся из приложения к диплому о профессионально-техническом образовании. Вид практики и ее продолжительность указываются в соответствии с компонентом «Практика», графой «всего к проведению».

Разработчики: М.В. Бабашинская, заместитель директора по учебной работе учреждения образования «Витебский государственный индустриально-строительный колледж»;
Н.Н. Ерега, Е.В. Зубрицкая, Н.А. Кузнецова, Ю.М. Комнатова, преподаватели учреждения образования «Витебский государственный индустриально-строительный колледж»;

Л.В. Курчанова, методист учреждения образования «Витебский государственный индустриально-строительный колледж»;
Т.Ф. Коткович, методист учреждения образования «Республиканский институт профессионального образования».

Обсужден и одобрен бюро учебно-методического объединения в сфере среднего специального образования на республиканском уровне по специальностям в области архитектуры и строительства.

Ректор учреждения образования
«Республиканский институт
профессионального образования»



А.Х. Шкляр