

ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ (НАПРАВЛЕНИЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)
для реализации образовательной программы среднего специального образования,
обеспечивающей получение квалификации специалиста со средним специальным образованием

Специальность	2-70 02 01	Промышленное и гражданское строительство (по направлениям)	Срок получения образования в дневной форме на основе: общего базового образования (ОБО) – 3 года 8 месяцев общего среднего образования (ОСО) – 2 года 8 месяцев
Направление специальности	2-70 02 01-01	Промышленное и гражданское строительство (производственная деятельность)	
Квалификация специалиста		Техник-строитель	

Сводные данные по бюджету времени (недель)

Этапы образовательного процесса	Распределение по курсам				Итого
	I	II	III	IV	
Теоретическое обучение	40,5	30	24	18,5	113
Практика					
учебная		11	9		20
производственная					
технологическая			8		8
преддипломная				4	4
Экзаменационные сессии	1,5	2	2	1	6,5
Итоговая аттестация				9	9
Каникулы		9	9	2	30
Итого	52	52	52	34,5	190,5

План образовательного процесса

Компоненты, циклы, учебные дисциплины	экзаменов (дифференцированных зачетов) на курсах	обязательных контрольных работ	Количество учебных часов			Распределение по курсам недель, учебных часов			
			всего	в том числе		I курс 40,5 недели	II курс 30 недель	III курс 24 недели	IV курс 18,5 недели
				на лабора- торные, практические занятия	на курсовые проектирова- ние / на курсах				
1. Общеобразовательный компонент									
1.1. Социально-гуманитарный цикл	2	15	800	274		536	154	70	40
1.1.1. Белорусский язык	I/I*	2	86	44		86			
1.1.2. Белорусская литература		2	86			56	30		
1.1.3. Русский язык	I/I*	2	86	44		86			
1.1.4. Русская литература		2	86			54	32		
1.1.5. Иностранный язык	I/II	3	170	170		78	92		
1.1.6. Всемирная история			58			58			
1.1.7. История Беларуси			58			58			
1.1.8. Обществоведение			60			60			
1.1.9. Основы социально-гуманитарных наук		2	70					70	
1.1.10. Основы права		2	40	16					40
1.2. Естественно-математический цикл	2	18	754	185		754			
1.2.1. Математика	I/I	6	232	68		232			
1.2.2. Информатика		2	60	60		60			
1.2.3. Физика	I/I	3	116	9		116			
1.2.4. Астрономия		1	28	3		28			
1.2.5. Химия		3	116	8		116			
1.2.6. Биология		3	116	19		116			
1.2.7. География			86	18		86			
1.3. Физическая культура и здоровье			300			82	90	72	56
1.4. Допризывная (медицинская) подготовка			86	14 (18)		86			
1.5. Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций			22	4					22
Итого	4	33	1962	477 (481)		1458	244	142	118
2. Профессиональный компонент									
2.1. Общепрофессиональный цикл	5 (I)	16	876	378		586	106		184
2.1.1. Инженерная графика	ДЭП	3	158	152		158			
2.1.2. Геология	I/II	2	84	26		84			
2.1.3. Основы электротехники		1	80	22		80			
2.1.4. Техническая механика	I/II	2	146	44		146			
2.1.5. Строительные материалы и изделия	I/II	1	118	32		118			
2.1.6. Охрана труда	I/III	1	60	14				60	
2.1.7. Охрана окружающей среды и энергосбережение		1	40	2					40
2.1.8. Экономика строительства	I/IV	2	90	20				46	44
2.1.9. Основы менеджмента		1	40	8					40
2.1.10. Белорусский язык (профессиональная лексика)		1	20	18					20
2.1.11. Иностранный язык (профессиональная лексика)		1	40	40					40
2.2. Специальный цикл	4	10	998	298	146	250	584		164
2.2.1. Строительные машины и оборудование		1	94	30		94			
2.2.2. Гражданские и промышленные здания	I/III	2	212	24	40/II, 20/III	108	104		
2.2.3. Инженерные сети и оборудование		1	60	16			60		
2.2.4. Строительные конструкции	I/III	1	200	80	20/III		200		
2.2.5. Технология строительного производства	I/III	2	220	56	20/III		220		
2.2.6. Организация строительного производства	I/IV	1	84	26	30/IV				84
2.2.7. Нормирование труда и сметы		1	80	20	16/IV				80
2.2.8. Информационные технологии		1	48	46			48		
2.3. Цикл специализации			200						200
Итого	9 (I)		2074			836	690	32	548
3. Резерв			32						
Всего	13 (I)		4068		146	1458	1080	864	666
Учебная нагрузка в неделю						36	36	36	36
4. Факультативные занятия			226			82	60	48	36
5. Консультации			226			81	60	48	37

Компонент «Практика»		
Виды практики	Количество недель	Курс
1. Учебная	20	
1.1. По геодезии	2	II
1.2. Плотнично-столярная	2	II
1.3. Штукатурная	2	II
1.4. Малярная	2	II
1.5. По каменным работам	2	II
1.6. По информационным технологиям	1	II
1.7. Для получения квалификации рабочего	9	III
2. Производственная	12	
2.1. Технологическая	8	III
2.2. Преддипломная	4	IV
Итого	32	
Квалификация рабочего		
Наименование профессии рабочего	Уровень квалификации (разряды)	
Плотник	3-4 разряд	
Столяр	3-4 разряд	
Штукатур	3-4 разряд	
Маляр	3-4 разряд	
Каменщик	3-4 разряд	
Итоговая аттестация		
Форма проведения	Сроки проведения	
Выполнение дипломного проекта	с 27.02 по 23.04	
Защита дипломного проекта	с 24.04 по 30.04	

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и иных учебных объектов		
1. Кабинеты	2. Лаборатории	
1.1. Белорусского языка и литературы	2.1. Физики	
1.2. Русского языка и литературы	2.2. Химии	
1.3. Иностранного языка	2.3. Геодезии	
1.4. Истории	2.4. Электротехники	
1.5. Обществоведения	2.5. Строительных материалов и изделий	
1.6. Социально-гуманитарных наук	2.6. Информационных технологий	
1.7. Права		
1.8. Математики		3. Мастерские
1.9. Информатики		
1.10. Физики и астрономии	3.1. Плотнично-столярная	
1.11. Химии	3.2. Штукатурная	
1.12. Биологии	3.3. Малярная	
1.13. Географии	3.4. По каменным работам	
1.14. Физической культуры и здоровья		
1.15. Допризывной подготовки		
1.16. Медицинской подготовки		
1.17. Защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций		
1.18. Инженерной графики		
1.19. Технической механики		
1.20. Охраны труда		
1.21. Охраны окружающей среды и энергосбережения		
1.22. Экономики строительства		
1.23. Менеджмента		4. Иные учебные объекты
1.24. Строительных машин и оборудования		
1.25. Гражданских и промышленных зданий	4.1. Физкультурно-спортивные сооружения	
1.26. Инженерных сетей и оборудования		
1.27. Строительных конструкций		
1.28. Технологии строительного производства		
1.29. Организации строительного производства		
1.30. Нормирования труда и сметы		
1.31. Курсового и дипломного проектирования		
1.32. Методический		

Пояснения к типовому учебному плану по специальности (направлению специальности)

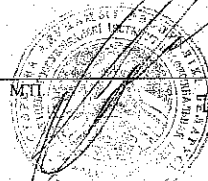
1. Типовой учебный план по специальности (направлению специальности) разработан на основе образовательного стандарта среднего специального образования по специальности 2-70 02 01 Промышленное и гражданское строительство (по направлениям), направлению специальности 2-70 02 01-01 Промышленное и гражданское строительство (производственная деятельность), 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 учебные планы учреждения образования.
4. Использование учебного времени, отведенного на втором курсе на изучение учебных дисциплин общеобразовательного компонента, при получении образования на основе общего среднего образования планируется учреждением образования на изучение учебных дисциплин по выбору учреждения образования.
5. Экзамен по белорусскому или русскому языку (*) учащийся сдает по выбору.
6. Учебная дисциплина «Допризывная подготовка» изучается юношами, учебная дисциплина «Медицинская подготовка» – девушками.
7. Получение одной из квалификаций рабочего, указанных в типовом учебном плане по специальности (направлению 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 технологической практики учащийся может повысить уровень квалификации по имеющейся профессии рабочего или получить дополнительно одну из квалификаций рабочего, приведенных в типовом учебном плане по специальности (направлению специальности).
8. Резерв учебных часов планируется учреждением образования на изучение учебных дисциплин, рекомендуемых Министерством образования Республики Беларусь, организациями-заказчиками кадров или на увеличение количества учебных часов по отдельным учебным дисциплинам.
9. Перечень и содержание факультативных занятий определяется учреждением образования.

Разработчики: Н.Г. Геллер, преподаватель учреждения образования «Минский государственный профессионально-технический колледж строителей имени В.Г. Каменского»;
Т.К. Ждан, преподаватель учреждения образования «Витебский государственный индустриально-строительный колледж»;
Т.Ф. Куткович, методист учреждения образования «Республиканский институт профессионального образования»;
Л.М. Ржецкая, преподаватель учреждения образования «Минский государственный архитектурно-строительный колледж»;
М.С. Ходатович, преподаватель учреждения образования «Мозырский государственный политехнический колледж».

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

Рекомендован экспертным советом учреждения образования «Республиканский институт профессионального образования».

Ректор учреждения образования
«Республиканский институт
профессионального образования»


А.Х. Шкляр