

УТВЕРЖДЕНО

Постановление
Министерства образования
Республики Беларусь
10.03.2020 № 22

РБ ст. № 1059 Д/тип.напр.-01

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

Специальность 2-70 02 01 Промышленное и гражданское строительство (по направлениям) Срок получения образования в дневной форме на основе:
Направление специальности 2-70 02 01-01 Промышленное и гражданское строительство (производственная деятельность) общего базового образования – 3 года 6 месяцев
Квалификация специалиста Техник-строитель общего среднего образования – 2 года 6 месяцев

Сводные данные по бюджету времени (недель)

Этапы образовательного процесса	Распределение по курсам				Итого
	I	II	III	IV	
Теоретическое обучение	40,5	26	25,5	12,5	104,5
Практика					
учебная		16	8		24
производственная					
технологическая			8		8
преддипломная				4	4
Экзаменационные сессии	1,5	2	2,5	0,5	6,5
Итоговая аттестация				9	9
Каникулы	10	8	8		26
Итого	52	52	52	26	182

План образовательного процесса

Компоненты, циклы, учебные дисциплины	Количество					Распределение по курсам недель, учебных часов			
	экзаменов (дифференциро- ванных зачетов) / на курсах	обязатель- ных контроль- ных работ	всего	учебных часов		I курс 40,5 недели	II курс 26 недель	III курс 25,5 недели	IV курс 12,5 недели
				на лабораторные, практические занятия	на курсовое проектирование / на курсах				
1. Общеобразовательный компонент									
1.1. Социально-гуманитарный цикл	3	8	644	158		582	62		
1.1.1. Белорусский язык	1/И*	2	72			72			
1.1.2. Белорусская литература		2	78			78			
1.1.3. Русский язык	1/И*	2	72			72			
1.1.4. Русская литература		2	78			78			
1.1.5. Иностранный язык	1/II		158	158		96	62		
1.1.6. История Беларуси	1/I		82			82			
1.1.7. Всемирная история			52			52			
1.1.8. Обществоведение			52			52			
1.2. Естественно-математический цикл	1	18	720	105		720			
1.2.1. Математика	1/I	6	240			240			
1.2.2. Информатика		2	48	48		48			
1.2.3. Физика		3	108	10		108			
1.2.4. Астрономия		1	34	3		34			
1.2.5. Химия		3	106	8		106			
1.2.6. Биология		3	106	18		106			
1.2.7. География			78	18		78			
1.3. Физическая культура и здоровье			210			82	52	51	25
1.4. Допризывная (медицинская) подготовка			74	28 (27)		74			
1.5. Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций		1	22	4				22	
1.6. Основы права		1	40	16				40	
1.7. Основы социально-гуманитарных наук		1	36	12			36		
Итого	4	29	1746	323(322)		1458	150	113	25
2. Профессиональный компонент									
2.1. Общепрофессиональный цикл	5 (1)	16	876	394			586	210	80
2.1.1. Инженерная графика	ДЗ/II	3	158	158			158		
2.1.2. Геодезия	1/II	2	84	26			84		
2.1.3. Электротехника с основами электроники		1	80	30			80		
2.1.4. Техническая механика	1/II	2	146	44			146		
2.1.5. Строительные материалы и изделия	1/II	1	118	32			118		
2.1.6. Охрана труда	1/III	1	60	14				60	
2.1.7. Охрана окружающей среды и энергосбережение		1	40	2				40	
2.1.8. Экономика строительства	1/III	2	90	20				90	
2.1.9. Основы менеджмента		1	40	8					40
2.1.10. Белорусский язык (профессиональная лексика)		1	20	20				20	
2.1.11. Иностранный язык (профессиональная лексика)		1	40	40					40
2.2. Специальный цикл	4	11	1050	352	146		252	634	164
2.2.1. Строительные машины и оборудование		1	94	30			94		
2.2.2. Гражданские и промышленные здания	1/III	2	212	24	40/II, 20/III		98	114	
2.2.3. Инженерные сети и оборудование		1	60	16				60	
2.2.4. Строительные конструкции	1/III	1	200	80	20/III			200	
2.2.5. Технология строительного производства	1/III	2	220	56	20/III			220	
2.2.6. Организация строительного производства	1/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	60	60			60		
2.2.9. Системы автоматизированного проектирования в строительстве		1	40	40				40	
2.3. Цикл специализации			200						200
Итого	9 (1)		2126		146		838	844	444
3. Резерв			18					12	6
Всего	13 (1)		3890		146		1458	988	475
Учебная нагрузка в неделю						36	38	38	38
4. Факультативные занятия			210			82	52	52	24
5. Консультации			209			81	52	51	25

Компонент "Практика"

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и иных учебных объектов

Этапы и виды практики	Количество недель	Курс	1. Кабинеты	2. Лаборатории
1. Учебная	24		1.1. Белорусского языка и литературы	2.1. Физики
1.1. По геодезии	2	II	1.2. Русского языка и литературы	2.2. Химии
1.2. По столярным работам	2	II	1.3. Иностранного языка	2.3. Геодезии
1.3. По плотнично-бетонным работам	2	II	1.4. Истории	2.4. Электротехники и электроники
1.4. По каменным работам	3	II	1.5. Обществоведения	2.5. Строительных материалов и изделий
1.5. По штукатурным работам	2	II	1.6. Математики	2.6. Информационных технологий
1.6. По малярным работам	2	II	1.7. Информатики	2.7. Систем автоматизированного проектирования в строительстве
1.7. По облицовочно-плиточным работам	2	II	1.8. Физики и астрономии	
1.8. По информационным технологиям	1	II	1.9. Химии	
1.9. Для получения квалификации рабочего	8	III	1.10. Биологии	
2. Производственная	12		1.11. Географии	
2.1. Технологическая	8	III	1.12. Физической культуры и здоровья	
2.2. Преддипломная	4	IV	1.13. Допризывной подготовки	
Итого	36		1.14. Медицинской подготовки	
Квалификации рабочего			1.15. Защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	3. Мастерские
Наименование профессий рабочего	Уровень квалификации (разряды)		1.16. Права	3.1. Столярных работ
Столяр	3-4-й разряд		1.17. Социально-гуманитарных наук	3.2. Плотнично-бетонных работ
Плотник-бетонщик	3-4-й разряд		1.18. Инженерной графики	3.3. Каменных работ
Каменщик	3-4-й разряд		1.19. Технической механики	3.4. Штукатурных работ
Штукатур	3-4-й разряд		1.20. Охраны труда	3.5. Малярных работ
Маляр	3-4-й разряд		1.21. Охраны окружающей среды и энергосбережения	3.6. Облицовочно-плиточных работ
Облицовщик-плиточник	3-4-й разряд		1.22. Экономики строительства	
			1.23. Менеджмента	
Итоговая аттестация			1.24. Строительных машин и оборудования	4. Иные учебные объекты
			1.25. Гражданских и промышленных зданий	
Форма проведения	Сроки проведения		1.26. Инженерных сетей и оборудования	4.1. Физкультурно-спортивные сооружения
			1.27. Строительных конструкций	
Выполнение дипломного проекта	с 28.12 по 21.02		1.28. Технологии строительного производства	
Защита дипломного проекта	с 22.02 по 28.02		1.29. Организации строительного производства	
			1.30. Нормирования труда и смет	
			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 1 сентября 2020 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. Обязательная недельная учебная нагрузка для учащихся I курса, обучающихся на основе общего базового образования – не более 36 учебных часов в режиме шестидневной учебной недели.
5. Использование учебного времени, отведенного на II 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.
6. Экзамен по белорусскому или русскому языку (*) учащийся сдает по выбору.
7. Учебная дисциплина "Допризывная подготовка" изучается юношами, учебная дисциплина "Медицинская подготовка" – девушками.
8. 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 014-2017) "Занятия". В период технологической практики учащийся может повысить уровень квалификации по имеющейся профессии рабочего или получить новую профессию рабочего.
9. Резерв учебных часов планируется учреждением образования на изучение учебных дисциплин, рекомендуемых Министерством образования, организациями-заказчиками кадров или на увеличение количества учебных часов по отдельным учебным дисциплинам.
10. Перечень и содержание факультативных занятий определяется учреждением образования.