

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

Специальность 5-04-0732-01 Строительство зданий и сооружений

Срок получения образования в дневной форме на основе:
общего базового образования – 3 года 6 месяцев
общего среднего образования – 2 года 6 месяцев

Квалификация специалиста Техник-строитель

Сводные данные по бюджету времени (недель)

Этапы образовательного процесса	Распределение по курсам				Итого
	I	II	III	IV	
Теоретическое обучение и практика	41	42-43	42-43	16-16,5	141-143,5
Экзаменационные сессии	1	1-2	1-2	0,5-1	3,5-6
Итоговая аттестация				9	9
Каникулы	10	8	8		26
Итого	52	52	52	26	182

План образовательного процесса

№ /п п	Наименование компонентов, модулей, учебных предметов, практики	Количество					Рекомендуемая последовательность изучения учебных предметов, практики по курсам				
		итоговых испытаний/ экзаменов	дифференцированных зачетов	обязательных контрольных работ	всего	учебных часов		I курс	II курс	III курс	IV курс
						на лабораторные, практические занятия	на курсовое проектирование				
1.	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ			26	1438*	244 (243)		1353	85		
1.1.	Модуль «Физическая культура и здоровье»				342-350			123	+	+	+
2.	ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМПОНЕНТ	9	3	37	3284	1882	116				
2.1.	Модуль «Коммуникативная культура»			5	204	98					
2.1.1.	История белорусской государственности			1	54	12			+	+	
2.1.2.	Основы права			1	54	16				+	+
2.1.3.	Деловые коммуникации			1	36	10				+	+
2.1.4.	Белорусский язык (профессиональная лексика)			1	20	20				+	+
2.1.5.	Иностранный язык (профессиональная лексика)			1	40	40				+	+
2.2.	Модуль «Безопасность жизнедеятельности»			3	122	20					
2.2.1.	Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций			1	22	4			+	+	+
2.2.2.	Охрана труда	1		1	60	14			+		
2.2.3.	Охрана окружающей среды и энергосбережение			1	40	2			+	+	+
2.3.	Модуль «Общетехнический»			7	340	204					
2.3.1.	Инженерная графика		1	3	138	138			+		
2.3.2.	Техническая механика	1		2	122	44			+		
2.3.3.	Электротехника с основами электроники			2	80	22			+		
2.4.	Модуль «Строительное производство»			10	1548	828					
2.4.1.	Строительные материалы и изделия	1		1	118	34			+		
2.4.2.	Строительные машины и оборудование		1	1	94	30			+		
2.4.3.	Конструктивные элементы зданий		1		110	6	20		+		
2.4.4.	Гражданские и промышленные здания	1		1	102	24	20			+	
2.4.5.	Инженерные сети и оборудование			1	60	16				+	
2.4.6.	Строительные конструкции	1		2	200	80	20			+	
2.4.7.	Технология строительного производства	1		2	200	56	20			+	
2.4.8.	Монолитное домостроение			1	30	8				+	
2.4.9.	Геодезия	1		1	94	34			+		
2.4.10.	Учебная практика «Геодезия»				72	72			+		
2.4.11.	Учебная практика «Общестроительные работы»				252	252			+	+	
2.4.12.	Учебная практика «Для получения квалификации рабочего»				216	216			+	+	
2.5.	Модуль «Организация и управление строительным производством»			9	448	120					
2.5.1.	Организация строительного производства	1		1	90	26	20				+
2.5.2.	Основы менеджмента			1	40	8				+	+
2.5.3.	Экономика строительства	1		2	90	26				+	+
2.5.4.	Нормирование труда и сметы			1	80	20	16				+
2.5.5.	Управление строительным производством			1	40	8					+
2.5.6.	Предпринимательство в строительстве			1	36	10					+
2.5.7.	Метрология и контроль качества в строительстве			1	36	8					+
2.5.8.	Документация мастера			1	36	14					+
2.6.	Модуль «Компьютерные технологии и цифровое моделирование»			3	190	180					
2.6.1.	Информационные технологии			1	90	90			+		
2.6.2.	Системы автоматизированного проектирования в строительстве			1	60	60				+	
2.6.3.	Автоматизированные системы управления в строительстве			1	40	30					+
2.7.	Модуль «Производственная практика»				432	432					
2.7.1.	Технологическая				288	288				+	+
2.7.2.	Преддипломная				144	144					+
3.	КОМПОНЕНТ УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ				112-402				+	+	+
	Всего				5176-5474			1476			
	Учебная нагрузка учебных часов в неделю							36	37-39	37-39	37-39
4.	Факультативные занятия							2 уч. ч/нед на период теоретического обучения			
5.	Консультации							2 уч. ч/нед на период теоретического обучения			

* Без учета учебных часов на учебный предмет «Физическая культура и здоровье» из расчета 3 учебных часа на период теоретического обучения.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и иных учебных объектов

Квалификации рабочего (служащего)		1. Кабинеты		2. Лаборатории	
		Наименование квалификации рабочего (служащего)	Уровни квалификации (разряды)	1.1. Истории белорусской государственности	1.2. Права
Столяр	3-4-й разряд		1.3. Деловых коммуникаций		2.2. Строительных материалов и изделий
Плотник-бетонщик	3-4-й разряд		1.4. Белорусского языка		2.3. Геодезии
Каменщик	3-4-й разряд		1.5. Иностранного языка		2.4. Информационных технологий
Штукатур	3-4-й разряд		1.6. Защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций		2.5. Систем автоматизированного проектирования в строительстве
Маляр	3-4-й разряд		1.7. Охраны труда		3. Мастерские
Облицовщик-плиточник	3-4-й разряд		1.8. Охраны окружающей среды и энергосбережения		
Итоговая аттестация			1.9. Инженерной графики		
Форма проведения	Сроки проведения		1.10. Технической механики		3.1. Столярных работ
			1.11. Строительных машин и оборудования		3.2. Плотнично-бетонных работ
Выполнение дипломного проекта	с 28.12 по 21.02		1.12. Конструктивных элементов зданий		3.3. Каменных работ
			1.13. Гражданских и промышленных зданий		3.4. Штукатурных работ
Защита дипломного проекта	с 22.02 по 28.02		1.14. Инженерных сетей и оборудования		3.5. Малярных работ
			1.15. Строительных конструкций		3.6. Облицовочно-плиточных работ
			1.16. Технологии строительного производства		4. Иные учебные объекты
			1.17. Монолитного домостроения		
			1.18. Организации строительного производства		4.1. Физкультурно-спортивные сооружения
			1.19. Менеджмента		
			1.20. Экономики строительства		
			1.21. Нормирования труда и сметы		
			1.22. Управления строительным производством		
			1.23. Предпринимательства в строительстве		
			1.24. Метрологии и контроля качества в строительстве		
			1.25. Документации мастера		
			1.26. Автоматизированных систем управления в строительстве		
			1.27. Курсового и дипломного проектирования		
			1.28. Методический		

Пояснения к примерному учебному плану по специальности

1. Настоящий примерный учебный план по специальности разработан на основе образовательного стандарта среднего специального образования по специальности 5-04-0732-01 «Строительство зданий и сооружений» и вводится в действие с 1 июня 2023 г.

2. Учреждение образования на основе настоящего примерного учебного плана по специальности разрабатывает учебные планы учреждения образования, реализующего образовательные программы среднего специального образования, по специальности 5-04-0732-01 «Строительство зданий и сооружений» по всем формам получения образования.

3. Учреждение образования разрабатывает компонент учреждения образования (модули, учебные предметы, практики), включая количество экзаменов, дифференцированных зачетов, обязательных контрольных работ, учебных часов на лабораторные и практические занятия, курсовое проектирование.

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 предметов общеобразовательного компонента, при получении образования на основе общего среднего образования, планируется учреждением образования на изучение учебных предметов профессионального компонента учебного плана учреждения образования.

6. Интенсивность изучения учебного предмета в неделю должна составлять не более 8 учебных часов.

7. Перечень квалификаций рабочего, указанных в настоящем примерном учебном плане по специальности может быть изменен учреждением образования в соответствии с Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих. Получение одной из квалификаций рабочего, указанной в учебном плане учреждения образования, является обязательным. В период технологической практики учащийся может повысить уровень квалификации по имеющейся квалификации рабочего.

8. Перечень и содержание факультативных занятий определяется учреждением образования.

9. В плане образовательного процесса указана рекомендуемая последовательность изучения учебных предметов, практики по курсам. Учебная практика может проводиться либо непрерывным циклом, либо путем чередования с теоретическими занятиями при условии обеспечения преемственности содержания практики и теоретического обучения.

Разработчики: А.В.Беганская, заместитель директора по учебной работе филиала «Индустриально-педагогический колледж» учреждения образования «Республиканский институт профессионального образования»;
Е.А.Стаховец, методист центра научно-методического обеспечения профессионального образования учреждения образования «Республиканский институт профессионального образования».

Рекомендован к утверждению в установленном порядке научно-методическим советом учреждения образования «Республиканский институт профессионального образования».