

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

Специальность 5-04-0722-01 Производство бетонных и железобетонных изделий и конструкций **Срок получения образования в дневной форме на основе:**
Квалификация специалиста Техник-технолог общего базового образования – 3 года 6 месяцев
 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 и практика	41	39,5-42	41-43	23-23,5	144,5-149,5
Экзаменационные сессии	1	2-3,5	1-2	0,5-1	4,5-7,5
Итоговая аттестация				2	2
Каникулы	10	8-9	8-9		26-28
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»				356-371			123	+	+	+	
2.	Модуль ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМПОНЕНТ	13	1		3252	1728	40					
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 «Экономика и организация производства»			2	100	28						
2.3.1.	Основы экономики организации и предпринимательской деятельности	1		2	100	28				+	+	
2.4.	Модуль «Общетехнический»			7	396	178						
2.4.1.	Инженерная графика		1	2	124	124			+			
2.4.2.	Техническая механика.	1		2	126	10			+			
2.4.3.	Электротехника с основами электроники			2	102	34			+			
2.4.4.	Стандартизация и качество продукции			1	44	10				+		
2.5.	Модуль «Металловедение и строительное производство»			5	326	120						
2.5.1.	Основы металловедения и сварка	1		2	100	18			+			
2.5.2.	Учебная практика «Арматурные работы»				72	72			+			
2.5.3.	Основы строительного дела			1	60	10			+			
2.5.4.	Строительные конструкции	1		2	94	20			+			
2.6.	Модуль «Оборудование и автоматизированные процессы»			8	458	86						
2.6.1.	Основы автоматики и автоматизации производства	1		2	92	20				+		
2.6.2.	Механическое оборудование	2		3	216	30			+	+		
2.6.3.	Теплотехника и теплотехническое оборудование	1		3	150	36	20			+		
2.7.	Модуль «Производство бетонных и железобетонных конструкций»			10	1118	670						
2.7.1.	Общая технология строительных материалов и изделий	2		3	280	114			+			
2.7.2.	Технология производства железобетонных изделий	2		3	270	42	20			+	+	
2.7.3.	Технология монолитного бетонирования			1	52	6					+	
2.7.4.	Контроль качества производства			2	100	100				+	+	
2.7.5.	Документация мастера			1	20	12					+	
2.7.6.	Учебная практика «Контроль качества производства»				72	72						+
2.7.7.	Учебная практика «Для получения профессии рабочего»				324	324				+		
2.8.	Модуль «Информационные технологии»			1	96	96						
2.8.1.	Информационные технологии			1	60	60			+			
2.8.2.	Учебная практика «Информационные технологии»				36	36			+			
2.9.	Модуль «Производственная практика»				432	432						
2.9.1.	Технологическая				288	288				+	+	
2.9.2.	Преддипломная				144	144						+
3.	КОМПОНЕНТ УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ				156-647				+	+	+	
	Всего				5202-5708			1476				
	Учебная нагрузка учебных часов в неделю							36	36-39	36-39	36-39	
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	2.1. Электротехники и электроники
		1.2. Права	2.2. Строительных материалов и изделий
Итоговая аттестация	3-4-й разряд	1.3. Деловых коммуникаций	2.3. Контроля качества производства
		1.4. Белорусского языка	2.4. Автоматики и автоматизации производства
		1.5. Иностранного языка	2.5. Информационных технологий
		1.6. Защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	
		1.7. Охраны труда	
		1.8. Окружающей среды и энергосбережения	
		1.9. Экономики организации и предпринимательской деятельности	
		1.10. Инженерной графики	
		1.11. Технической механики	3. Мастерские
		1.12. Стандартизации и качества продукции	
		1.13. Металловедения и сварки	3.1. Арматурная
		1.14. Строительного дела	
		1.15. Строительных конструкций	
1.16. Механического оборудования			
Итоговая аттестация	3-4-й разряд	1.17. Теплотехники и теплотехнического оборудования	4. Иные учебные объекты
		1.18. Технологии строительных материалов и изделий	
		1.19. Технологии производства железобетонных изделий	4.1. Физкультурно-спортивные сооружения
		1.20. Технологии монолитного бетонирования	
		1.21. Документация мастера	
		1.22. Курсового проектирования	
		1.23. 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 5-04-0722-01 «Производство бетонных и железобетонных изделий и конструкций» 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 5-04-0722-01 «Производство бетонных и железобетонных изделий и конструкций» 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, по всем формам получения 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. Интенсивность изучения учебного предмета в неделю должна составлять не более 8 учебных часов.

6. 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.

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.С.Белоцкий, заместитель директора по учебной работе учреждения образования «Мозырский государственный политехнический колледж»;
А.В.Насанович, заместитель директора по учебно-методической работе филиала учреждения образования «Белорусский государственный технологический университет» «Белорусский государственный колледж промышленности строительных материалов»;
Т.Ф.Куткович, 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».