

ООО «ПРОМСТРОЙ ЭКСПЕРТ»	Бетонщик	УП-УЦ-4-27-2021
Редакция №1		стр. 1 из 3



УТВЕРЖДАЮ:
Директор
ООО «ПРОМСТРОЙ ЭКСПЕРТ»
С.А.Полосин
«10» марта 2021 г.

УП-УЦ-4-27-2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы
«Бетонщик»
код 11196

Продолжительность обучения по программе профессиональной переподготовки составляет **160 часов**, из них:

Теоретическое обучение - 60 часов

-теоретические занятия – 52 часа

-итоговая аттестация – 8 часов

Практическое обучение – 100 часов

-практические занятия – 92 часа

-квалификационная (пробная) работа – 8 часов

Форма обучения - очная.

№ п/п	Курсы, предметы			Кол- во часов	График изучения предметов			
					Недели			
					1	2	3	4
				160	40	40	40	40
I	Теоретическое обучение	Тема		60	40	12	-	8
1	Экономический курс:			1	1	-	-	-
1.1	Основы рыночной экономики и предпринимательства	1	Введение в экономику. Экономические условия работы фирмы (предприятия).	1	1	-	-	-
2	Общетехнический курс:			20	20	-	-	-
2.1	Основы материаловедения	1	Введение. Основные сведения о строительных материалах. Природные и искусственные каменные материалы.	1	1	-	-	-
		2	Строительные растворы и бетоны.	4	4	-	-	-
		3	Неорганические вяжущие материалы	4	4	-	-	-

ООО «ПРОМСТРОЙ ЭКСПЕРТ»	Бетонщик	УП-УЦ-4-27-2021
Редакция №1		стр. 2 из 3

		4	Металлы и металлические изделия.	3	3	-	-	-
		5	Бетонные и железобетонные изделия.	4	4	-	-	-
		6	Изоляционные, герметизирующие и антикоррозионные материалы.	1	1	-	-	-
2.2	Черчение (чтение чертежей, строительных схем)	1	Общие сведения о строительных чертежах. Чтение чертежей.	2	2	-	-	-
2.3	Основы электротехники	1	Постоянный и переменный ток. Электрические машины и инструменты.	1	1	-	-	-
3	Специальный курс:			31	19	12	-	-
3.1	Введение	1	Общие сведения о бетонных работах	1	1	-	-	-
		2	Части зданий и сооружений	2	2	-	-	-
3.2	Технология производства бетонных работ	1	Технология общестроительных работ	4	4	-	-	-
		2	Технология бетонных работ	16	8	8	-	-
3.3	Общие требования техники безопасности бетонных работ	1	Производственная санитария и гигиена труда рабочих	2	2	-	-	-
		2	Охрана труда, пожарная безопасность и электробезопасность. Охрана окружающей среды	6	2	4	-	-
II	Практическое обучение:			100	-	28	40	32
4	Практика			92	-	28	40	24
4.1	Производственное обучение	1	Безопасность труда, пожарная безопасность и электробезопасность.	2	-	2	-	-
		2	Приобретение навыков по подготовке поверхностей к укладке бетонной смеси	4	-	4	-	-
		3	Приобретение навыков по приготовлению бетонной смеси	4	-	2	2	-

ООО «ПРОМСТРОЙ ЭКСПЕРТ»	Бетонщик	УП-УЦ-4-27-2021
Редакция №1		стр. 3 из 3

4.2	Производственная практика	1	Подготовительные и вспомогательные работы при бетонных работах. Безопасность труда, пожарная безопасность и электробезопасность	6	-	4	2	-
		2	Самостоятельное выполнение работ бетонщиком	76	-	16	36	24
5	Квалификационная (пробная) работа			8	-	-	-	8
6	Итоговая аттестация			8	-	-	-	8
	Итого			160				