

ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ЦЕНТР «ПСГ»
(ЧОУ ДПО ЦЕНТР "ПСГ")

**ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ –
ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ
ПО ПРОФЕССИИ
«БЕТОНЩИК 5 РАЗРЯД»**

Новосибирск

ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ЦЕНТР «ПСГ»
(ЧОУ ДПО ЦЕНТР "ПСГ")

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной программы профессионального обучения – программы
профессиональной подготовки по профессии рабочего
«Бетонщик» (5 разряд)

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов
I.	Теоретическое обучение	86
1.1.	Общетеоретический курс	36
1.1.1.	Правила по охране труда	4
1.1.2.	Производственной санитарии и противопожарной безопасности	6
1.1.3.	Правила пользования средствами индивидуальной защиты	4
1.1.4.	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ (услуг), к рациональной организации труда на рабочем месте	6
1.1.5.	Сортамент и маркировка применяемых материалов, нормы расхода горюче-смазочных материалов	6
1.1.6.	Правила перемещения и складирования грузов	6
1.1.7.	Виды брака и способы его предупреждения и устранения	2
1.1.8.	Производственная сигнализация	2
1.2.	Специальный курс	50
1.2.1.	Способы изготовления напряженно-армированных конструкций и изделий	4
1.2.2.	Правила сборки опалубки сложных конструкций. Правила и приемы сборки и установки сложной арматуры	8
1.2.3.	Состав специальных бетонных смесей (пластификаторы, суперпластификаторы)	6
1.2.4.	Методы бетонирования закладных деталей в фундаментах под оборудование с вибрацией	4
1.2.5.	Требования, предъявляемые к установке монтажных и закладных деталей, в том числе анкерных болтов, при бетонировании	8
1.2.6.	Способы проверки качества бетонных смесей и готового бетона	10
1.2.7.	Способы усиления поврежденных и реконструируемых конструкций	10

II.	Производственное обучение	142
2.2.1	Выполнение работ по укладке бетонной смеси в тонкостенные конструкции куполов, сводов, оболочек одинарной и двойной кривизны, резервуаров и бункеров, в конструкции аэрационных камер, отдельных стенок промывных галерей и межкамерных стенок отстойников, стенок спиральных камер, перекрытий и отсасывающих труб гидросооружений, в ребристые, коробчатые и другие сложные конструкции пролетных строений мостов, а также в напряженно-армированные монолитные конструкции.	22
2.2.2	Выполнение работ по укладке особо тяжелой бетонной смеси в конструкции АЭС.	24
2.2.3	Выполнение работ по заливке бетонной смеси за облицовку, в штрабы с закладными частями и различные виды несъемной опалубки.	24
2.2.4	Выполнение работ по изготовлению на полигонах строительных площадок напряженно-армированных железобетонных изделий (пролетных строений мостов и путепроводов, длинномерных свай и опор, ферм и балок больших пролетов и др.)	24
2.2.5	Выполнение работ по бетонированию закладных деталей в фундаментах турбогенераторов, питательных электронасосов и т.п.	24
2.2.6	Выполнение работ по бетонированию скважин и траншей.	24
III.	Консультации	4
IV.	Итоговая аттестация - квалификационный экзамен	8
ВСЕГО		240

Основная программа профессионального обучения – программа профессиональной подготовки по профессии рабочего «Бетонщик» (5 разряд)

Название программы: основная программа профессионального обучения – программы профессиональной подготовки по профессии рабочего «Бетонщик» (5 разряд)

Трудоемкость обучения составляет 240 ак. часов

Программа предназначена для: совершенствования слушателями профессиональных компетенций, необходимых для выполнения комплекса работ по укладке, уплотнению бетонной смеси, уходу за бетоном, обработке бетонных поверхностей при строительстве, а также расширению, реконструкции, реставрации и капитальному ремонту зданий и сооружений.

Категория слушателей: лица, достигшие возраста 18 лет, имеющие среднее профессиональное образование по программам подготовки квалифицированных рабочих по профессии «Бетонщик».

После окончания обучения слушатель будет владеть профессиональными компетенциями, необходимыми для профессиональной деятельности по профессии «Бетонщик» (5 разряд), в соответствии с Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих (ЕТКС), 2024, раздел ЕТКС «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы» и профессиональным стандартом «Бетонщик», утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 01.08.2023 № 625н.

Форма обучения – очно-заочная, заочная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

По окончании обучения выдается свидетельство о профессии рабочего, должности служащего установленного образца по профессии «Бетонщик» (5 разряд).

ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ЦЕНТР «ПСГ»
(ЧОУ ДПО ЦЕНТР "ПСГ")

Календарный учебный график
основной программы профессионального обучения – программы
профессиональной подготовки по профессии рабочего
«Бетонщик» (5 разряд)

Весь курс обучения	240 ч: 8 ч в неделю = 30 дней
Общетеоретический курс	36 ч : 8 ч в день = 4,5 дня
Специальный курс	50 ч : 8 ч в день= 6,25 дня
Производственное обучение	142 ч : 8 ч в день= 17,75 дней
Консультации	4 ч. : 8 ч в день = 0,5 дня
Квалификационный экзамен	8 ч. : 8 ч. 1 день