



Общество с ограниченной ответственностью дополнительного профессионального образования «Пермский центр технического обучения» 614036, г. Пермь, ул. Нефтяников, 47, офис 7 ОГРН 1205900009534, ИНН 5905063863/ КПП 590501001, Тел: +7 (904) 846-42-44, e-mail: info@pcto.pro. Лицензия на право ведения образовательной деятельности Министерства образования и науки Пермского края серия 59 Л 01 № 0004847 от 28.12.2020 г. Регистрационный номер в реестре аккредитованных организаций Министерства труда, оказывающих услуги в области охраны труда №7199.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

дополнительная профессиональная программа

программа профессионального обучения

«Бетонщик 2-5 разряда»

Код профессии: 11196

с присвоением квалификации

«Бетонщик»

Срок обучения: 2 разряд- 256 часов, 3-5 разряд- 190 часов включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) работы слушателя.

Форма обучения: очно-заочная с применением электронного обучения (ЭО) и дистанционных образовательных технологий (ДОТ) проводится без отрыва слушателя от производства по месту нахождения слушателя через выход в сеть Интернет и изучением всех материалов, размещенных в системе дистанционного обучения <https://pcto.uchebny.center/>, а также, прохождением практики и выполнением квалификационной работы.

Режим обучения: устанавливается не более 40 часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) работы



Общество с ограниченной ответственностью дополнительного профессионального образования «Пермский центр технического обучения» 614036, г. Пермь, ул. Нефтяников, 47, офис 7 ОГРН 1205900009534, ИНН 5905063863/ КПП 590501001, Тел: +7 (904) 846-42-44, e-mail: info@pcto.pro. Лицензия на право ведения образовательной деятельности Министерства образования и науки Пермского края серия 59 Л 01 № 0004847 от 28.12.2020 г. Регистрационный номер в реестре аккредитованных организаций Министерства труда, оказывающих услуги в области охраны труда №7199.

«Бетонщик 2 разряд»

Наименование учебных циклов, междисциплинарных курсов	Трудоемкость, часов			Форма контроля
	всего	в том числе:		
		теорети- ческие	практи- ческие	
1. Общепрофессиональный учебный модуль	76	76	--	Зачёт
1.1 Материаловедение	12	12	--	--
1.2 Неорганические вяжущие вещества	10	10	--	--
1.3 Бетоны и растворы	10	10	--	--
1.4 Виды железобетонных конструкций	8	8	--	--
1.5 Арматура	8	8	--	--
1.6 Основные сведения о строительных чертежах	8	8	--	--
1.7 Чтение чертежей	8	8	--	Зачёт
1.8 Сведения из технической механики	4	4	--	--
1.9 Основы охраны труда и промышленная безопасность, охрана окружающей среды	8	8	--	--
Профессиональный учебный модуль 2.	72	72	--	--
2.1 Оборудование и технология выполнения работ по профессии «бетонщик»	14	14	--	--
2.2 Опалубочные и арматурные работы	13	13	--	--
2.3 Способы укладки бетонной смеси	15	15	--	--
2.4 Машины и механизмы, применяемые при бетонировании	15	15	--	--
2.5 Технология бетонных работ	15	15	--	--
Производственное обучение	100	--	100	Зачёт
Обучение в мастерских или на учебном участке	6	--	6	Зачёт



Общество с ограниченной ответственностью дополнительного профессионального образования «Пермский центр технического обучения» 614036, г. Пермь, ул. Нефтяников, 47, офис 7 ОГРН 1205900009534, ИНН 5905063863/ КПП 590501001, Тел: +7 (904) 846-42-44, e-mail: info@pcto.pro. Лицензия на право ведения образовательной деятельности Министерства образования и науки Пермского края серия 59 Л 01 № 0004847 от 28.12.2020 г. Регистрационный номер в реестре аккредитованных организаций Министерства труда, оказывающих услуги в области охраны труда №7199.

Вводное занятие	2	--	2	--
Охрана труда, пожарная безопасность, электробезопасность	4	--	4	--
Производственная практика	86	--	86	Зачёт
Консультация	4	--	--	--
Квалификационная (пробная) работа	8	--	8	Зачёт
Итоговая аттестация (квалификационный экзамен)	4	--	--	Экзамен
Всего часов по программе обучения:	256			

«Бетонщик 3-4 разряд»

Наименование учебных циклов, междисциплинарных курсов	Трудоемкость, часов			Форма контроля
	всего	В том числе:		
		теорети- ческие	практи- ческие	
1. Общепрофессиональный учебный модуль	32	32	--	Зачет
1.1 Бетоны и растворы	4	4	--	--
1.2 Виды железобетонных конструкций	4	4	--	--
1.3 Арматура	2	2	--	--
1.4 Основные сведения о строительных чертежах	2	2	--	--
1.5 Чтение чертежей	8	8	--	Зачет
1.6 Сведения из технической механики	4	4	--	--
1.7 Основы охраны труда и промышленная безопасность, охрана окружающей среды	8	8	--	--
Профессиональный учебный модуль 2.	50	50	--	--
2.1 Оборудование и технология выполнения	10	10	--	--



Общество с ограниченной ответственностью дополнительного профессионального образования «Пермский центр технического обучения» 614036, г. Пермь, ул. Нефтяников, 47, офис 7 ОГРН 1205900009534, ИНН 5905063863/ КПП 590501001, Тел: +7 (904) 846-42-44, e-mail: info@pcto.pro. Лицензия на право ведения образовательной деятельности Министерства образования и науки Пермского края серия 59 Л 01 № 0004847 от 28.12.2020 г. Регистрационный номер в реестре аккредитованных организаций Министерства труда, оказывающих услуги в области охраны труда №7199.

работ по профессии «бетонщик»				
2.2 Опалубочные и арматурные работы	10	10	--	--
2.3 Способы укладки бетонной смеси	10	10	--	--
2.4 Машины и механизмы, применяемые при бетонировании	10	10	--	--
2.5 Технология бетонных работ	10	10	--	--
Производственное обучение	100	--	100	Зачёт
Обучение в мастерских или на учебном участке	6	--	6	Зачёт
Вводное занятие	2	--	2	--
Охрана труда, пожарная безопасность, электробезопасность	4	--	4	--
Квалификационная (пробная) работа	8		8	Зачёт
Производственная практика	86	--	86	Зачёт
Консультация	4	--	--	--
Итоговая аттестация (квалификационный экзамен)	4	--	--	Экзамен
Всего часов по программе обучения:	190	92	90	--



Общество с ограниченной ответственностью дополнительного профессионального образования «Пермский центр технического обучения» 614036, г. Пермь, ул. Нефтяников, 47, офис 7 ОГРН 1205900009534, ИНН 5905063863/ КПП 590501001, Тел: +7 (904) 846-42-44, e-mail: info@pcto.pro. Лицензия на право ведения образовательной деятельности Министерства образования и науки Пермского края серия 59 Л 01 № 0004847 от 28.12.2020 г. Регистрационный номер в реестре аккредитованных организаций Министерства труда, оказывающих услуги в области охраны труда №7199.

«Бетонщик 5 разряд»

Наименование учебных циклов, междисциплинарных курсов	Трудоемкость, часов			Форма контроля
	всего	В том числе:		
		теорети- ческие	практи- ческие	
1. Общепрофессиональный учебный модуль	50	50	--	Зачет
1.1 Бетоны и растворы	8	8	--	--
1.2 Виды железобетонных конструкций	8	8	--	--
1.3 Арматура	6	6	--	--
1.4 Общие сведения о строительных чертежах	8	8	--	--
1.5 Чтение чертежей	8	8	--	Зачет
1.6 Сведения из технической механики	4	4	--	--
1.7 Основы охраны труда и промышленная безопасность, охрана окружающей среды	8	8	--	--
Профессиональный учебный модуль 2.	42	42	--	--
2.1 Оборудование и технология выполнения работ по профессии «бетонщик»	4	4	--	--
2.2 Опалубочные и арматурные работы	10	10	--	--
2.3 Способы укладки бетонной смеси	10	10	--	--
2.4 Машины и механизмы, применяемые при бетонировании	8	8	--	--
2.5 Технология бетонных работ	10	10	--	--
Производственное обучение	90	--	90	Зачёт
Обучение в мастерских или на учебном участке	6	--	6	Зачёт
Вводное занятие	2	--	2	--
Охрана труда, пожарная безопасность, электробезопасность	4	--	4	--



Общество с ограниченной ответственностью дополнительного профессионального образования «Пермский центр технического обучения» 614036, г. Пермь, ул. Нефтяников, 47, офис 7 ОГРН 1205900009534, ИНН 5905063863/ КПП 590501001, Тел: +7 (904) 846-42-44, e-mail: info@pcto.pro. Лицензия на право ведения образовательной деятельности Министерства образования и науки Пермского края серия 59 Л 01 № 0004847 от 28.12.2020 г. Регистрационный номер в реестре аккредитованных организаций Министерства труда, оказывающих услуги в области охраны труда №7199.

Производственная практика	76	--	76	Зачёт
Консультация	4	--	--	--
Квалификационная (пробная) работа	8		8	
Итоговая аттестация (квалификационный экзамен)	4	--	--	Экзамен
Всего часов по программе обучения:	190	92	90	--