

Дорожно-строительные материалы

Направление: Курсы повышения квалификации

Начало обучения: По мере набора группы

Продолжительность: 2 недели

Количество часов: 40

Налоговый вычет: 13% для физических лиц

Квалификация и документ об образовании

Наименование документа
Удостоверение установленного образца Политехнического Университета

Стоимость обучения

Форма обучения	Стоимость
Офлайн	15 000 руб.

Модули

Модуль	Дисциплины
Технические требования и классификации щебня и песка, применяемые при строительстве, ремонте, капитальном ремонте, реконструкции и содержании автомобильных дорог общего пользования (ГОСТ 32730-2014, ГОСТ 32824-2014, ГОСТ 32703-2014, ГОСТ 32826-2014).	
Минеральные вяжущие в дорожном строительстве.	
Классификация, основные свойства и структура дорожно-строительных материалов.	
Требования и классификации цементов для транспортного строительства, применяемых для бетонов покрытий и оснований автомобильных дорог (ГОСТ 33174-2014) и общестроительных не распространяющихся на цементы, к которым предъявляются специальные требования.	
Цементобетонные смеси и бетоны в дорожном строительстве.	
Технические требования бетонов для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, бетонов для транспортного строительства и плит железобетонных для аэродромных и дорожных покрытий.	
Общие сведения о железобетоне. Применение сборного железобетона в транспортном строительстве.	
Органические вяжущие в дорожном строительстве.	
Технические требования дорожных нефтяных битумов, модифицированных битумов и битумных эмульсий.	
Асфальтобетонные смеси и бетоны.	
Технические требования и правил проектирования асфальтобетонов и смесей асфальтобетонных, запроектированных по системе объемно-функционального проектирования («Supergave»).	
Правил приёмки и методов испытаний асфальтобетонов и смесей асфальтобетонных, запроектированные по системе объемно-функционального проектирования.	
Грунты, укрепленные вяжущими материалами.	

<p>Технические условия на смеси и укрепленные грунты, применяемые для устройства несущих и дополнительных слоев оснований и покрытий автомобильных дорог и аэродромов.</p>	
--	--