ПК-085

# Дорожно-строительные материалы

**Направление:** Курсы повышения квалификации

**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 | Продолжительность | Время занятий | Начало обучения |
|---|---|---|---|---|
| Оффлайн | 15 000 руб. | 2 недели | 18:30-21:30 | По мере набора группы |

## 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 («Superpave»). | |
| Правил приёмки и методов испытаний асфальтобетонов и смесей асфальтобетонных, запроектированные по системе объемно-функционального проектирования. | |
| Грунты, укрепленные вяжущими материалами. | |
| Технические условия на смеси и укрепленные грунты, применяемые для устройства несущих и дополнительных слоев оснований и покрытий автомобильных дорог и аэродромов. | |