

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА повышения квалификации

### «Экспертиза качества выполненных работ по ремонту автомобильных дорог и современные методы диагностики»

#### **Цель реализации программы**

Целью обучения по Программе является повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, получение дополнительных знаний, умений и навыков, углубленное изучение передового опыта и методов решения профессиональных задач в области экспертизы качества выполненных работ по ремонту автомобильных дорог.

#### **Планируемые результаты обучения**

Изучение Программы направлено на формирование у слушателей в процессе приобретения необходимых знаний и умений профессиональных компетенций, соответствующих должностным обязанностям и трудовым функциям. Слушатель, успешно завершивший обучение по Программе:

*должен знать:*

- законы и иные нормативные и правовые акты Российской Федерации, в области экспертизы качества выполненных работ по ремонту автомобильных дорог и современные методы диагностики;
- международные требования в области экспертизы качества выполненных работ по ремонту автомобильных дорог и контроля качества дорожно-строительных материалов, технический регламент таможенного союза ТР ТС 014/2011 «Безопасность автомобильных дорог»;
- современные методы диагностики с использованием передвижной (мобильной) диагностической лаборатории;
- современные сведения об асфальтобетоне, дорожных покрытиях и основаниях из асфальтобетонных смесей;
- технологию производства асфальтобетонных смесей, методы контроля качества;
- перспективные направления повышения качества асфальтобетонов;
- классификацию грунтов, области их применения

при экспертизе качества;

• методы и приемы труда при экспертизе качества дорожно-строительных материалов и работ;  
*должен уметь:*

- пользоваться нормативно-технической документацией для подготовки экспертного заключения;
- производить экспертизу результатов испытаний дорожно-строительных материалов и контрольных образцов;
- определять основные технические характеристики дорожно-строительных материалов;
- измерять геометрические параметры автомобильной дороги;
- проводить статистическую обработку результатов и оценку основных характеристик дорожно-строительных материалов и работ;
- документировать результаты испытаний и контроля качества дорожно-строительных материалов и работ при подготовке экспертного заключения.

*должен владеть:*

- новыми технологиями испытаний дорожно-строительных материалов при экспертизе их качества;
- навыками составления актов отбора проб, актов промеров дорожного покрытия и обочин;
- методами осуществления контроля над соблюдением технологической дисциплины при производстве дорожно-строительных работ;
- полученными знаниями и навыками для решения конкретных практических задач и уметь их использовать при экспертизе качества выполненных работ по ремонту автомобильных дорог.

#### **Критерии слушателей**

К освоению Программы допускаются:

- лица, имеющие высшее или среднее профессиональное образование;
- лица, получающие высшее или среднее профессиональное образование.

#### **Категории слушателей**

- руководители и специалисты технического надзора;

- 
- руководители и специалисты Заказчика;
  - руководители и специалисты подрядных дорожных организаций;
  - руководители и специалисты отделов благоустройства и дорожного хозяйства;
  - руководители и специалисты дорожных лабораторий.
-