

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
«ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»**

Институт дополнительного профессионального образования ГАСИС  
Центр строительного производства и комплексной безопасности объектов  
строительства

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**программы повышения квалификации  
«Строительство и реконструкция автомобильных дорог»  
на 2016/2017 учебный год**

**Программа разработана с учетом квалификационных требований к должностям преподавателей и сотрудников высших учебных заведений, руководителей и специалистов проектных и строительных организаций, осуществляющих функции по применению в профессиональной деятельности передовых технологий изготовления новых дорожно-строительных материалов и эффективных методов строительства и реконструкции автомобильных дорог.**

**Цель программы:** изучение новых требований нормативных документов в области строительства и реконструкции автомобильных дорог; формирование профессиональных компетенций: применения системного подхода при анализе основных проблем внедрения передовых технологий изготовления новых дорожно-строительных материалов; обоснования и принятия оптимальных решений при разработке современных методов строительства и реконструкции автомобильных дорог.

**Категория слушателей:** преподаватели и сотрудники высших учебных заведений, руководители, специалисты и инженерно-технические работники строительных организаций, имеющие высшее или среднее профессиональное образование.

**Трудоёмкость программы:** 2 зачетные единицы, 76 часов.

**Срок обучения:** от 2 до 3 недель.

**Форма обучения:** заочная с использованием дистанционных образовательных технологий (ДОТ) в полном объеме.

**Режим занятий:** 4 часа в день.

№ п/п	Наименование дисциплин	Трудоёмкость		Обучение с использованием ДОТ			Формы итогового контроля
		в зачетных единицах	в часах	Всего часов, сопровождаемых тьютором	в том числе		
					лекции	семинары/практические занятия	
1	Нормативные документы, регламентирующие требования к выполнению работ по строительству и реконструкции автомобильных дорог		12			12	

№ п/п	Наименование дисциплин	Трудоемкость		Обучение с использованием ДОТ				Формы итогового контроля
		в за- четных едини- цах	в часах	Всего ча- сов, сопро- вождаемых тьютором	в том числе		Само- сто- ятель- ная работа	
					лек- ции	семина- ры/прак- тические занятия		
2	Особенности органи- зации строительства и реконструкции дорог		6				6	
3	Устройство и упроч- нение дорожного ос- нования		8				8	
4	Технология устрой- ства и выравнивания дорожного полотна и уплотнения грунта		10				10	
5	Технология укладки асфальтобетонного покрытия и применя- емое оборудование		8				8	
6	Восстановление ас- фальтобетонных по- крытий и оснований		8				8	
7	Устройство покрытий и оснований с приме- нением бетонов ново- го поколения		10				10	
8	Новые технологии строительства и ре- конструкции дорог		10				10	
9	Обеспечение без- опасности при произ- водстве дорожно- строительных работ		4				4	
	<b>ИТОГО:</b>	<b>2</b>	<b>76</b>				<b>76</b>	
	<b>Итоговая аттестация:</b>	<b>экзамен*</b>						

\*Итоговая аттестация (экзамен) проводится в форме тестирования.