

**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 своей профессиональной деятельности передовых технологий изготовления новых строительных материалов и эффективных современных методов строительства и реконструкции автомобильных дорог.

Цель программы: изучение новых требований нормативных документов в области технологии 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 и внедрении современных методов строительства и реконструкции автомобильных дорог.

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

Трудоемкость программы: 2 зачетные единицы, 76 часов.

Срок обучения: от 2 до 3 недель.

Форма обучения: очно-заочная с использованием дистанционных образовательных технологий (ДОТ).

Режим занятий: 4-6 аудиторных часов в день, 5 дней в неделю.

№ п/п	Наименование дисциплин	Трудоемкость		Объем аудиторных часов			Обучение с использованием ДОТ	Форма итогового контроля
		в зачетных единицах	в часах	всего	лекций	семинары/практические занятия		
1	Нормативные документы, регламентирующие требования к выполнению работ по строительству и реконструкции автомобильных дорог		4	2	2		2	

№ п/п	Наименование дисциплин	Трудоемкость		Объем аудиторных часов			Обучение с использованием ДОТ	Форма итогового контроля
		в зачетных единицах	в часах	всего	лекций	семинары/практические занятия		
2	Особенности организации строительства и реконструкции автомобильных дорог		8	2	2		6	
3	Устройство и упрочнение дорожного основания		8	4	2	2	4	
4	Устройство и выравнивание дорожного полотна и уплотнения грунта		10	4	2	2	6	
5	Укладка асфальтобетонного покрытия		10	4	2	2	6	
6	Восстановление асфальтобетонных покрытий и оснований		10	4	2	2	6	
7	Устройство покрытий и оснований из бетонов нового поколения		10	4	2	2	6	
8	Новые технологии строительства и реконструкции автомобильных дорог		10	4	2	2	6	
9	Обеспечение безопасности при устройстве автомобильных дорог		6	2	2		4	
	Итого:	2	76	30	18	12	46	
	Итоговая аттестация:	экзамен*						

*Итоговая аттестация (экзамен) проводится в форме тестирования.