

**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 2017/2018 учебный год**

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

Цель программы: повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации в сфере дорожного строительства с формированием новых компетенций: применение системного подхода при анализе основных проблем внедрения передовых технологий изготовления новых дорожно-строительных материалов; обоснование и принятие оптимальных решений при разработке современных методов строительства и реконструкции автомобильных дорог; изучение требований законодательных и нормативных документов в дорожном строительстве.

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

Трудоемкость программы: 2 зачетные единицы, 76 часов.

Минимальный срок обучения: 19 рабочих дней.

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

№ п/п	Наименование дисциплин	Трудоемкость		Обучение с использованием ДОТ				Форма контроля
		в зачетных единицах	в часах	Всего часов, сопровождаемых тьютором	в том числе		Самостоятельная работа	
1	2	3	4		5	6		7
1	Нормативные документы, регламентирующие производство работ по строительству и реконструкции автомобильных дорог		12				12	
2	Особенности организации строительства и реконструкции автомобильных дорог		6				6	
3	Устройство и укрепление дорожного основания		8				8	

№ п/п	Наименование дисциплин	Трудоемкость		Обучение с использованием ДОТ				Форма контроля	
		в за- четных едини- цах	в часах	Всего ча- сов, сопро- вождаемых тьютором	в том числе		Само- сто- ятель- ная работа		
					лек- ции	прак- тические занятия			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
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		
	ИТОГО:	2	76				76		
	Итоговая аттестация:	экзамен*							

*Итоговая аттестация (экзамен) проводится в форме тестирования.