

**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 2018/2019 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			
		в за- четных едини- цах	в часах	Всего ча- сов, сопро- вождаемых тьютором	в том числе		Самосто- ятельная работа
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Нормативные докумен- ты, регламентирующие производство работ по строительству и рекон- струкции автомобиль- ных дорог		12	2	2		10
2	Особенности органи- зации строительства и реконструкции авто- мобильных дорог		6	2	2		4
3	Устройство и упроч- нение дорожного ос- нования		8	2		2	6

№ п/п	Наименование дисциплин	Трудоемкость		Обучение с использованием ДОТ			
		в за- четных едини- цах	в часах	Всего ча- сов, сопро- вождаемых тьютором	в том числе		Самосто- ятельная работа
1	2	3	4	5	6	7	8
4	Технология устрой- ства и выравнивания дорожного полотна и уплотнения грунта		10	2		2	8
5	Технология укладки асфальтобетонного покрытия и применя- емое оборудование		8	2	2		6
6	Восстановление ас- фальтобетонных по- крытий и оснований		8	2		2	6
7	Устройство покрытий и оснований с приме- нением бетонов ново- го поколения		10	4	2	2	6
8	Новые технологии строительства и ре- конструкции дорог		10	2	2		8
9	Обеспечение без- опасности при произ- водстве дорожно- строительных работ		4	2		2	2
	ИТОГО:	2	76	20	10	10	56
	Итоговая аттестация:	экзамен*					

*Итоговая аттестация (экзамен) проводится в форме тестирования.