

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

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**программы повышения квалификации
«Устройство автомобильных дорог и аэродромов»
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 устройства автомобильных дорог и аэродромов.

Цель программы: повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации в сфере строительства с формированием новых компетенций: применение системного подхода при анализе основных проблем внедрения новых строительных материалов; обоснование и принятие оптимальных решений при разработке современных методов устройства автомобильных дорог и аэродромов; изучение требований законодательных и нормативных документов к выполнению работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов.

Категория слушателей: преподаватели и сотрудники высших учебных заведений, руководители, специалисты и инженерно-технические работники проектных и 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		6	7	8	
1	Законодательные и нормативные документы, регламентирующие работы по устройству автомобильных дорог и аэродромов		12				12	
2	Особенности организации устройства автомобильных дорог и аэродромов		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	практи- ческие занятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	Технология устройства и выравнивания дорожного полотна и уплотнения грунта		10				10	
5	Технология укладки асфальтобетонного покрытия и применяемое оборудование		8				8	
6	Восстановление асфальтобетонных покрытий и оснований		8				8	
7	Устройство покрытий и оснований с применением бетонов нового поколения		10				10	
8	Новые технологии строительства и реконструкции автомобильных дорог и аэродромов		10				10	
9	Обеспечение безопасности при выполнении строительных работ		4				4	
	ИТОГО:	2	76				76	
	Итоговая аттестация:	экзамен*						

*Итоговая аттестация (экзамен) проводится в форме тестирования.