

**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 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 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			
		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	Законодательные и нормативные документы, регламентирующие работы по устройству автомобильных дорог и аэродромов		12	2	2		10
2	Особенности организации устройства автомобильных дорог и аэродромов		6	2	2		4
3	Устройство и укрепление дорожного основания		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 устройства и выравнивания дорожного полотна и уплотнения грунта		10	2		2	8
5	Технология укладки асфальтобетонного покрытия и применяемое оборудование		8	2	2		6
6	Восстановление асфальтобетонных покрытий и оснований		8	2		2	6
7	Устройство покрытий и оснований с применением бетонов нового поколения		10	4	2	2	6
8	Новые технологии строительства и реконструкции автомобильных дорог и аэродромов		10	2		2	8
9	Обеспечение безопасности при выполнении строительных работ		4	2	2		2
	ИТОГО:	2	76	20	10	10	56
	Итоговая аттестация:	экзамен*					

*Итоговая аттестация (экзамен) проводится в форме тестирования.