

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования
«Саратовский государственный технический университет
имени Гагарина Ю.А.»

Утвержден УС СГТУ
имени Гагарина Ю.А.

«15» *Сентябрь* 2013

Пр. №



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программы дополнительного образования повышения квалификации

по направлению 270800.62 «Строительство» профиль «Автомобильные дороги и аэродромы»
БС-09 Безопасность строительства и качество устройства автомобильных дорог и аэродромов

(Поволжский учебно-исследовательский центр «Волгодортранс» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»)

ЦЕЛЬ ПРОГРАММЫ:

Реализация программы повышения квалификации направлена на совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности, и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

РЕЗУЛЬТАТ ОБУЧЕНИЯ: Повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

1100,00

КВАЛИФИКАЦИЯ РАБОТНИКА — характеристика совокупности знаний и умений работника, установленная в форме присвоения ему определенной квалификации, звания, соответствующего разряда, категории или класса. Характеристика:

1) Характеристика новой квалификации и связанных с ней видов профессиональной деятельности:

ПК-12 - владение технологией, методами доводки и освоения технологических процессов строительного производства, производства строительных материалов, изделий и конструкций, машин и оборудования

ПК-13 - способность вести подготовку документации по менеджменту качества и типовым методам контроля качества технологических процессов на производственных участках, организацию рабочих мест, их техническое оснащение, размещение технологического оборудования, осуществлять контроль соблюдения технологической дисциплины и экологической безопасности.

2) Характеристики компетенций, подлежащих совершенствованию:

ПК-9 - знание нормативной базы в области инженерных изысканий, принципов проектирования зданий, сооружений, инженерных систем и оборудования, планировки и застройки населенных мест.

ПК-10 - владение методами проведения инженерных изысканий, технологией проектирования деталей и конструкций в соответствии с техническим заданием с использованием стандартных прикладных расчетных и графических программных пакетов.

ПК-11 - способность проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных расчетов, разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию, оформлять законченные проектно-конструкторские работы, контролировать соответствие соответствия разработываемых проектов и технической документации зданию, стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам.

ПК-20 – знание правил и технологии монтажа, наладки, испытания и сдачи в эксплуатацию конструкций, инженерных систем и оборудования строительных объектов, образцов продукции, выпускаемой предприятием

ПК-23 - способностью организовать профилактические осмотры и текущий ремонт, приемку и освоение вводимого оборудования, составлять заявки на оборудование и запасные части, готовить техническую документацию и инструкции по эксплуатации и ремонту оборудования.

ОБЪЕМ ПРОГРАММЫ: 73 часа

СРОК ОБУЧЕНИЯ: 2 НЕДЕЛИ

РЕЖИМ ЗАНЯТИЙ: 8 ЧАСОВ В ДЕНЬ, ЕЖЕДНЕВНО.

КАТЕГОРИЯ СЛУШАТЕЛЕЙ: Профессиональное среднее, профессиональное высшее.

№ п/п	Наименование дисциплины	Общее кол-во часов	Аудиторные занятия (кол-во часов)	Лекции (кол-во часов)	Практические занятия (кол-во часов)	СРС	Компетенции	Форма контроля
1	«Блок 1(БС-09 Безопасность строительства и качество устройства автомобильных дорог и аэродромов)»							
1.1	Подготовительные работы при устройстве аэродромов.	9	9	9	0	0	ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-20, ПК-23	зачёт
1.2	Подготовительные работы при устройстве автомобильных дорог.	14	14	10	4	0	ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-20, ПК-23	зачёт
1.3	Земляные работы.	10	10	8	2	0	ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-20, ПК-23	зачёт
1.4	Контроль качества при строительстве земляного полотна и дорожного основания.	10	10	8	2	0	ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-20, ПК-23	зачёт
1.5	Безопасность и контроль качества при строительстве дорожных одежд.	10	10	8	2	0	ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-20, ПК-23	зачёт
1.6	Безопасность и контроль качества при строительстве водопропускных сооружений.	10	10	8	2	0	ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-20, ПК-23	зачёт
1.7	Нормативно-техническая документация	10	10	8	2	0	ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-20, ПК-23	зачёт

Итого: (часов в блоке)	73									
2	Итоговая аттестация									
3	Защита выпускной работы	73	73	59	14	0				
	Всего часов:									

Проректор по учебной работе

Г.В.Лобачева

Директор МРЦПК

Н.В.Канавина

Руководитель структурного подразделения СГТУ,
реализующего программу

С.Ю. Андронов

Руководитель программы

Е.В. Мальшев