



АННОТАЦИЯ

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации:

**«ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА СТРОИТЕЛЬСТВА И
РЕМОНТА АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ
ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ ДОРОЖНЫХ ОДЕЖД»**

Саратов – 2021 г.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Цель реализации программы

Целью реализации программы является совершенствование компетенции слушателей, необходимой для повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации по технологическому обеспечению качества строительства и ремонта асфальтобетонных покрытий и оснований дорожных одежд.

Реализация программы направлена на совершенствование и углубленное изучение актуальных вопросов в области дорожного хозяйства для решения инженерно-технических и управленческих задач и получения необходимых знаний по строительству и ремонту автомобильных дорог, организации контроля качества подрядной организации и заказчика, составе проекта производства работ по строительству и ремонту автомобильных дорог, технологии строительства асфальтобетонных покрытий и оснований автомобильных дорог, дорожно-строительных материалах, современных машинах и оборудовании, используемых при строительстве и ремонте покрытий и оснований автомобильных дорог, технологиях восстановления покрытий и оснований автомобильных дорог методами холодной и горячей регенерации, современных методах ямочного ремонта асфальтобетонных покрытий.

1.2. Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы обучающийся должен:

1. Знать требования к качеству работ по строительству и ремонту автомобильных дорог, организацию контроля качества подрядной организации и заказчика, состав проекта производства работ по строительству и ремонту автомобильных дорог, технологии строительства асфальтобетонных покрытий и оснований автомобильных дорог, дорожно-строительные материалы, современные тенденции, современные машины и оборудование, используемые для строительства и ремонта покрытий и оснований автомобильных дорог, технологии восстановления покрытий и оснований автомобильных дорог методами холодной и горячей регенерации, современные методы ямочного ремонта асфальтобетонных покрытий.

2. Приобрести умения организовывать производство работ по устройству дорожных покрытий и оснований дорожных одежд.

3. По окончании обучения обучающийся должен владеть навыками обеспечения качества строительства и ремонта асфальтобетонных покрытий и оснований дорожных одежд.

1.3. Критерии слушателей

К освоению дополнительных профессиональных программ допускаются:

1. Лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;
2. Лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

1.4. Срок обучения

Трудоемкость обучения по данной программе – 73 часа. Общий срок обучения – 2 недели.

1.5. Режим занятий

1-ая неделя: 7 часов в день, 5 раз в неделю – всего 35 часов в неделю.

2-ая неделя: 7 часов в первые дни недели, 2 раза в неделю; 8 часов в день, 3 раза в неделю– всего 38 часов в неделю.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

№ п/п	Наименование	Общая трудоемкость, час	Всего аудиторских занятий, час.	В том числе		СРС, час	Форма контроля
				Лекций, час	Практические занятия, час		
Модуль 1 «Технологическое обеспечение качества строительства и ремонта асфальтобетонных покрытий и оснований автомобильных дорог»							
1.1	Требования к качеству работ по строительству и ремонту автомобильных дорог. Организация контроля качества работ.	8	8	8			
1.2	Проекты производства работ. Технологические карты	12	12	12			
1.3	Материалы для строительства и ремонта асфальтобетонных покрытий и оснований	7	7	7			
1.4	Асфальтобетонные смеси. Приготовление	13	13	13			
1.5	Технология строительства асфальтобетонных покрытий и оснований дорожных одежд	20	20	20			
<i>Аттестация</i>		1					Тестирование
<i>Итого в модуле 1:</i>		<i>61</i>	<i>60</i>	<i>60</i>			
Модуль 2 «Контроль качества, охрана труда и техника безопасности при устройстве асфальтобетонных покрытий и оснований дорожных одежд»							

4.1	Методы обеспечения качества при устройстве асфальтобетонных покрытий и оснований дорожных одежд, возможные технологические дефекты, причины их возникновения и способы устранения	7	7	7			
4.2	Требования техники безопасности и охраны труда при устройстве асфальтобетонных покрытий и оснований дорожных одежд	3	3	3			
	<i>Аттестация</i>	1					Тестирование
	<i>Итого в модуле 2:</i>	<i>11</i>	<i>10</i>	<i>10</i>			
	<i>Итоговая аттестация</i>	<i>1</i>				<i>3</i>	<i>Зачет</i>
	<i>ВСЕГО:</i>	<i>73</i>	<i>70</i>	<i>70</i>			

