



**АННОТАЦИЯ**

**дополнительной профессиональной программы повышения  
квалификации:**

**«Устройство дорожной разметки»**

**Саратов 2021**

# 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 устройству дорожной разметки.

Настоящая Программа предназначена для повышения квалификации специалистов, занимающихся устройством дорожной разметки с использованием лакокрасочных и термопластичных маркировочных материалов.

Обучение слушателей проводится с целью получения ими необходимых знаний по правилам и порядку нанесения горизонтальной дорожной разметки и контролю качества разметки и маркировочных материалов.

## 1.2 Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы слушатель курсов должен овладеть знаниями по порядку определения качества горизонтальной дорожной разметки, правил эксплуатации машин и механизмов для нанесения дорожной разметки, а также системы управления разметочными машинами.

По окончанию обучения слушатели должны знать:

- Нормативно-техническую документацию, регламентирующую устройство дорожной разметки.
- Общие принципы проектирования дорожной разметки.
- Порядок операционного контроля качества горизонтальной дорожной разметки и маркировочных материалов.
- Технику безопасности при нанесении горизонтальной дорожной разметки и при контроле качества маркировочных материалов.
- Характеристики и требования к дорожной разметке.
- Требования к лакокрасочным материалам, нормы расхода лакокрасочных и термопластичных материалов.
- Требования к стеклошарикам и нормы расхода.
- Правила устройства и эксплуатации техники для устройства дорожной разметки: основные узлы, принцип работы, методы настройки и ремонта оборудования.
- Технологию нанесения предварительной дорожной разметки.
- Технологию устройства горизонтальной дорожной разметки.
- Системы управления разметочными машинами.
- Порядок настройки поправочных коэффициентов при нанесении горизонтальной дорожной разметки.
- Состав бригад по нанесению горизонтальной дорожной разметки, расстановка звеньев, оснащённость.

### **1.3 Критерии слушателей**

К обучению на курсах по программе дополнительного профессионального образования «Устройство дорожной разметки» допускаются лица, имеющие высшее или среднее профессиональное образование.

Категория слушателей: мастер, инженер, лаборант, оператор разметочной машины.

### **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		
<b>Модуль 1 «Нормативно-технические документы»</b>							
1.1	Нормативно-технические документы, регламентирующие устройство дорожной разметки	6	6	6			
1.2	Общие принципы проектирования дорожной разметки	11	11	11			
1.3	Требования к дорожной разметки, ее характеристики	4	4	4			
	<i>Аттестация</i>	1					Тестирование
	<b>Итого в модуле 1:</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>21</b>			
<b>Модуль 2 «Материалы для устройства дорожной разметки»</b>							
2.1	Лакокрасочные материалы.	4	4	4			
2.2	Термопластичные материалы.	2	2	2			
2.3	Световозращающие материалы.	2	2	2			
2.4	Новые материалы (холодные пластики, штучные формы и т.д.)	2	2	2			
	<i>Аттестация</i>	1					Тестирование
	<b>Итого в модуле 2:</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>10</b>			

<b>Модуль 3 «Устройство дорожной разметки»</b>								
3.1	Подготовительные работы	7	7	7				
3.2	Нанесение дорожной разметки	9	9	9				
3.3	Контроль производства работ	4	4	4				
3.4	Охрана труда	5	5	5				
<i>Аттестация</i>		1						Тестирование (Приложение 1, тест №3)
<i>Итого в модуле 3:</i>		<b>26</b>	<b>25</b>	<b>25</b>				
<b>Модуль 4 «Техника для устройства дорожной разметки»</b>								
4.1	Машины для нанесения краски безвоздушным способом	2	2	2				
4.2	Машины для разметки дорог термопластом	2	2	2				
4.3	Машины для разметки холодным пластиком	2	2	2				
4.4	Системы управления разметочными машинами: принцип работы, настройка поправочных коэффициентов	4	4	2	2			
<i>Аттестация</i>		1						Тестирование (Приложение 1, тест №4)
<i>Итого в модуле 4:</i>		<b>11</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>2</b>			
<i>Итоговая аттестация</i>		<b>3</b>				<b>3</b>		<b>Зачет</b>
<i>ВСЕГО:</i>		<b>73</b>						



