



Частное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
«Центр-плюс»

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор ЧОУ ДПО  
«Центр-плюс»



А.П. Шрамко

01 сентября 2020 года

## Учебная программа

для профессиональной подготовки и  
повышения квалификации рабочих

Профессия: Асфальтобетонщик

Квалификация: 1 - 5 разряды

г. Волгоград

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящие учебные планы и программы предназначены для подготовки рабочих и повышения квалификации по профессии «Асфальтобетонщик» с 1-го по 5-й разряд.

Учебные программы содержат квалификационную характеристику, учебный план и программы теоретического, производственного обучения, консультации, контрольные вопросы для проведения квалификационных экзаменов.

Квалификационная характеристика составлена в соответствии с Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих (ЕТКС).

Учебные программы для подготовки новых рабочих по профессии «Асфальтобетонщик» разработаны с учетом знаний и профессиональных умений обучающихся.

При переподготовке рабочих, получении ими второй профессии, а также имеющих высшее профессиональное образование, сроки обучения сокращаются с учетом специфики производства, требований, предъявляемых к обучающимся по данной профессии и опыта работы по родственной профессии. Сокращение материала осуществляется за счет обще-профессиональных предметов программы, изученных до переподготовки, получения второй профессии, а также при создании интегрированного курса, который должен представлять собой сконцентрированный материал обще-профессиональных предметов, связанных со спец. предметом. Это позволит проводить обзорные лекции с целью повторения и обновления ранее полученных знаний. Единая государственная политика в области профессионального образования, основывающаяся на внедряемом в обучение стандарте профессионального образования, предусматривает два уровня содержания обучения федеральный и региональный. В состав последнего может быть включен и местный уровень, что связано с особенностями конкретного производства.

Федеральный уровень является стандартом профессионального образования, так как предусматривает тот объем знаний и умений по общим вопросам, который необходим данной профессии, в каком бы регионе и в какой бы отрасли промышленности он не работал.

Региональный уровень предусматривает внесение определенных дополнений (извлечений из положений, законов, требований, действующих в данном регионе и касающихся профессий, новой техники и технологии, корректировку отдельных вопросов и др.)

Изменения, которые будут вноситься, если возникает такая необходимость, предусмотрены за счет часов, определенных в учебном плане как резервное время, а также за счет сокращения материала спец. технологии или производственного обучения, если изменения касаются новой техники или технологии.

При подготовке рабочих практическое обучение предусматривает в своей основе производственное обучение.

Мастер производственного обучения должен обучать рабочих эффективной и безопасной организации труда, использованию новой техники и передовых технологий на каждом рабочем месте и участке, детально рассматривать с ними пути повышения производительности труда и меры экономии материалов и энергии.

В процессе обучения особое внимание должно быть обращено на необходимость прочного усвоения и выполнения всех требований безопасности труда. В этих целях преподаватель теоретического и мастер (инструктор) производственного обучения, помимо изучения общих требований по безопасности труда, предусмотренных программами, должны значительное внимание уделять требованиям безопасности труда, которые необходимо соблюдать в каждом конкретном случае при изучении каждой темы или переходе к новому виду работ в процессе производственного обучения.

К концу обучения каждый рабочий должен уметь выполнять работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, в соответствии с техническими условиями и нормами, установленными на предприятии.

Квалификационные экзамены проводятся в установленном порядке квалификационными комиссиями, создаваемыми в соответствии с действующими нормативными актами.

Количество часов, отводимое на изучение отдельных тем программ, последовательность их изучения в случае необходимости разрешается изменять при условии, что программы будут выполнены полностью по содержанию и общему количеству часов.

## КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

### Асфальтобетонщик 1-го разряда

**Характеристика работ.** Выполнение подсобных работ при устройстве и ремонте дорожных покрытий из асфальтобетона и материалов, обрабатываемых черными вяжущими материалами. Очистка основания от пыли и грязи вручную и сжатым воздухом. Уборка материалов после разборки или обрубки покрытий. Очистка кузовов автомашин от остатков смеси.

**Должен знать:** требования, предъявляемые к качеству подготовки основания дорожного покрытия.

### Асфальтобетонщик 2-го разряда

**Характеристика работ.** Подготовка оснований при устройстве и ремонте покрытий. Разборка и обрубка покрытий вручную. Разравнивание и окучивание дорожных материалов. Очистка основания отбойным молотком.

**Должен знать:** правила и приемы подготовки оснований для устройства покрытий; приемы разборки и обрубки покрытий вручную.

### Асфальтобетонщик 3-го разряда

**Характеристика работ.** Обработка оснований черными вяжущими материалами с помощью ручных распределителей. Установка упорных брусьев. Подача и раскладка вручную асфальтовых смесей и материалов, обрабатываемых черными вяжущими материалами в горячем или холодном состоянии. Вырубка образцов и заделка мест вырубки. Очистка и заделка трещин в асфальтобетонных покрытиях. Мелкий ремонт асфальтобетонных покрытий и покрытий из материалов, обработанных черными вяжущими материалами, вручную и с применением асфальторазогревателей или ремонтеров. Разборка и обрубка с помощью механизированного инструмента асфальтобетонных покрытий и покрытий из материалов, обработанных черными вяжущими материалами. Устройство оснований под покрытия.

**Должен знать:** основные виды асфальтобетонных покрытий и покрытий из материалов, обрабатываемых черными вяжущими материалами; виды мастик, эмульсий, асфальтовых смесей и инертных заполнителей, применяемых при устройстве черных покрытий; приемы разборки, обрубки с помощью механизированного инструмента и заделки асфальтобетонных покрытий, а также покрытий, обработанных черными вяжущими материалами.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

### для подготовки новых рабочих по профессии «Асфальтобетонщик»

№ п/п	Курсы, предметы	Количество часов
1.	Теоретическое обучение	76
1.1.	Специальный курс. Оборудование и технология выполнения работ по профессии асфальтобетонщик	76
2.	Производственное обучение	80
3.	Консультация	4
4.	Экзамен	8
	Итого:	168

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И ПРОГРАММА  
Специального курса**

№ п/п	Тема	Количество часов
1.1.1.	Введение	1
1.1.2.	Специальная технология	45
1.1.3.	Охрана труда, электробезопасность и пожарная безопасность	10
1.1.4.	Производственная санитария, гигиена труда и профилактика травматизма	10
1.1.5.	Охрана окружающей среды	10
	Итого:	76

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И ПРОГРАММА  
«Специальная технология»**

№ п/п	Тема	Количество часов
1.	Подготовка оснований для устройства и ремонта покрытий	10
2.	Инструменты и механизмы, применяемые при устройстве и ремонте дорожных покрытий	10
3.	Устройство и ремонт дорожных покрытий	25
	Итого:	45

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И ПРОГРАММА  
Производственного обучения**

№ п/п	Темы	Количество часов
2.1.	Ознакомление с дорожно-строительным объектом, инструктаж по безопасности труда и пожарной безопасности	4
2.2.	Освоение операций и работ, выполняемых асфальтобетонщиком	22
2.3.	Самостоятельное выполнение простейших работ при устройстве и ремонте дорожных покрытий из асфальтобетона и материалов, обрабатываемых черными вяжущими	46
2.4.	Квалификационная пробная работа	8
	Итого:	80