

**Общество с ограниченной ответственностью «ОБЕРПРОФ»**

**СОГЛАСОВАНО:**

Руководитель государственной  
инспекции гостехнадзора  
Самарской области

  
С.А. Акимов  
« 17 » 20 21 г.



**УТВЕРЖДАЮ:**

Генеральный директор  
ООО «ОБЕРПРОФ»

  
А.Г. Эльберг  
« 17 » 20 21 г.



**Программа переподготовки  
по профессии  
«Машинист катка самоходного с гладкими вальцами»  
категории «D»**

г. Самара  
2021 г.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа «Машинист катка самоходного с гладкими вальцами» категории «D» предназначена для переподготовки или получения второй смежной профессии рабочих со средним профессиональным образованием, имеющих удостоверение тракториста – машиниста (тракториста) с одной или несколькими открытыми категориями: «B», «C», «D», «E» и «F».

При разработке программы были использованы:

- Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 N 273-ФЗ (последняя редакция)
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 2 июля 2013 года N 513 Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение (с изменениями на 25 апреля 2019 года)
- Приказ Министерства Просвещения РФ от 26 августа 2020 года N 438 Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения
- Правила допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста) (Постановление Правительства Российской Федерации от 12.07.1999 г. № 796 с изменениями, внесенными постановлением Правительства РФ от 06 мая 2011 г. № 351 «О внесении изменений в Правила допуска к управлению самоходными машинами и выдаче удостоверений тракториста-машиниста (тракториста)»);
- Профессиональный стандарт Машинист катка (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 6 декабря 2016 г. № 716н).
- Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

Программа включает требования к результатам ее освоения, структуре и содержанию подготовки машинистов катков, а также условиям ее реализации.

Квалификационные характеристики составлены в соответствии с требованиями профессионального стандарта «Машинист катка», утвержденного Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 06 декабря 2016 года № 716н и содержит требования к основным знаниям, умениям и навыкам, которые должны иметь рабочие указанной профессии и квалификации.

Программа включает требования к результатам ее освоения, структуре и содержанию подготовки, переподготовки машинистов катков, а также условиям ее реализации. В связи с тем, что учащиеся уже имеют удостоверение тракториста-машиниста (тракториста) и, следовательно, определенный объем знаний и умений по устройству, техническому обслуживанию и ремонту отдельных агрегатов самоходных машин,

преподаватель, при изложении теоретического материала, а также при проведении лабораторно-практических занятий, акцентирует внимание учащихся на особенностях устройства, технического обслуживания и ремонта катка самоходного с гладкими вальцами.

Последовательность изучения отдельных тем предмета и количество часов, отведенных на изучение тем, может в случае необходимости, изменяться при условии, что программы будут выполнены полностью.

Экономическое обучение может проходить по вариативному курсу, который предусматривает изучение одного из предметов, наиболее приемлемого для конкретных условий: «Экономика отрасли и предприятия», «Основы менеджмента», «Экономика отрасли» и др.

В тематические планы изучаемого предмета могут вноситься изменения и дополнения, с учетом специфики отрасли, в пределах часов, установленных учебным планом.

Программа производственного обучения состоит из двух разделов: обучение в учебных мастерских и на полигоне, обучение Машинист катка самоходного непосредственно на рабочем месте в процессе выполнения им различных производственных заданий.

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

К самостоятельному выполнению работ обучающиеся допускаются после обучения и проверки знаний по безопасным методам и приемам выполнения работ на соответствующем рабочем месте в объеме требований инструкций и других нормативных документов, включенных в утвержденный в установленном порядке перечень.

Допуск к управлению катком с выдачей соответствующего удостоверения осуществляется в соответствии с действующими требованиями (приказ Минсельхозпрода России от 29.11.99 № 807.)

## **ЦЕЛЬ ОБУЧЕНИЯ**

Дать слушателям знания, умения и навыки в формировании компетенции для выполнения трудовой деятельности машиниста катка самоходного с гладкими вальцами, получение удостоверения с необходимыми категориями на право управления самоходными машинами.

## **СРОК ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ**

**Срок обучения:** Продолжительность обучения при подготовке новых рабочих установлена 2 месяца.

**Форма обучения:** очная или очно-заочная с использованием дистанционных технологий и электронного обучения.

## КАТЕГОРИИ СЛУШАТЕЛЕЙ

- Лица, получающие рабочую профессию на базе смежной профессии, имеющие среднее профессиональное образование;
- Лица, имеющие удостоверение тракториста – машиниста (тракториста) с одной или несколькими открытыми категориями: «В», «С», «D», «Е» и «F»

## ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

К сдаче экзаменов на право управления катка самоходного с гладкими вальцами категории D допускаются лица достигшие возраста 17 лет.

Медицинские ограничения регламентированы Перечнем медицинских противопоказаний Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Профессия - «Машинист катка самоходного с гладкими вальцами»  
категории «D»

Возможные наименования должностей	Машинист катка 4-го разряда
Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	К работе на катке допускаются лица, достигшие возраста, установленного в соответствии с законодательством Российской Федерации Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации
Другие характеристики	Повышение квалификации не реже одного раза в пять лет, наличие удостоверения тракториста-машиниста с соответствующими разрешающими отметками. Опыт работы не менее года машинистом 3-го разряда технологически смежной или родственной машины

Дополнительные характеристики

Наименование	Код	Наименование базовой группы, должности
--------------	-----	--

документа		(профессии) или специальности
ОКЗ	7119	Строители и рабочие родственных занятий, не входящие в другие группы
	7231	Механики и ремонтники автотранспортных средств
	8332	Водители грузового транспорта
	8342	Операторы землеройных и аналогичных машин
ЕТКС	§120	Машинист 4-го разряда
ОКПДТР	13755	Машинист катка самоходного с гладкими вальцами

Квалификация:

- Катки самоходные с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 5 тонн – 4 разряд.
- Катки самоходные с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой свыше 5 до 10 тонн – 5 разряд.
- Катки самоходные с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой свыше 10 тонн – 6 разряд. Требуется среднее профессиональное образование.

## УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

**Срок обучения:** Продолжительность обучения при профессиональной подготовке новых рабочих установлена 2 месяца.

**Объем образовательной нагрузки:** 320 часов.

**Форма обучения:** очная или очно-заочная с использованием дистанционных технологий и электронного обучения.

№ пп	Наименование модулей, разделов и тем	Количество часов
<b>Модуль 1. Теоретическое обучение</b>		<b>112</b>
Раздел 1. Экономический курс		<b>10</b>
Предмет Экономика отрасли и предприятия		10
1	Структура российской экономики	2
2	Деятельность предприятия в системе хозяйственного механизма	2
3	Бухгалтерский учет и отчетность	2
4	Налогообложение в России	2
5	Формы оплаты труда работников	2
Раздел 2. Общетехнический курс		18
Предмет Материаловедение		<b>4</b>
1	Основные сведения о металлах и сплавах	1
2	Термическая обработка металлов и сплавов	1
3	Вспомогательные материалы	1
4	Горюче-смазочные материалы	1
Предмет Основы электротехники		<b>6</b>
1	Постоянный ток. Электрические цепи постоянного тока	1
2	Электрические цепи переменного тока	1
3	Электроизмерительные приборы и электрические измерения	1
4	Трансформаторы	1
5	Электрические машины. Электрическая аппаратура управления и защиты	1
6	Аккумуляторные батареи и выпрямительные устройства	1
Предмет Чтение чертежей и схем		<b>8</b>
1	Основы проекционной графики	1
2	Сведения о машиностроительных чертежах	2
3	Чертежи деталей	2
4	Сборочные чертежи	1
5	Топографические и маркшейдерские чертежи	1
6	Чтение чертежей и схем	1
Раздел 3. Специальный курс		84
Предмет Специальная технология		<b>54</b>
1	Введение	2

2	Гигиена труда, производственная санитария и профилактика травматизма	4
3	Охрана труда, электробезопасность и пожарная безопасность на предприятии	6
4	Основы слесарно-сборочных работ	4
5	Сведения из технической механики	4
6	Общие сведения из гидравлики	4
7	Устройство катка самоходного с гладкими вальцами	6
8	Устройство двигателей внутреннего сгорания	6
9	Организация ремонта и обслуживания катка самоходного с гладкими вальцами	8
10	Техническая эксплуатация катка самоходного с гладкими вальцами	8
11	Охрана окружающей среды	2
<b>Предмет Охрана труда и техника безопасности</b>		<b>14</b>
1.	Санитария и гигиена труда	2
2.	Охрана труда	2
3.	Безопасность труда	6
4.	Электро- и пожаробезопасность	4
<b>Предмет Правила дорожного движения</b>		<b>16</b>
1	Общие положения	2
2	Дорожные знаки	2
3	Особые условия движения	2
4	Ответственность участников движения за нарушения ПДД	4
5	Требования ПДД к техническому состоянию транспортных средств	2
6	Требования ПДД к оборудованию транспортных средств номерными, опознавательными, предупредительными знаками и устройствами	2
7	Допуск транспортных средств к эксплуатации	2
<b>Модуль 2. Производственное обучение</b>		<b>192</b>
<b>Раздел 1. Обучение в учебных мастерских и на полигоне</b>		<b>62</b>
1	Вводное занятие	2
2	Безопасность труда, электробезопасность и пожарная безопасность в учебных мастерских и на полигоне	6
3	Ознакомление с предприятием, учебной мастерской и полигоном	6
4	Выполнение основных слесарных операций	8
5	Разборка, ремонт и сборка механизмов	10

6	Вождение и управление катка самоходного с гладкими вальцами	20
7	Выполнение работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту катка самоходного с гладкими вальцами	10
<b>Раздел 2. Обучение на предприятии</b>		<b>130</b>
8	Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности на предприятии	10
9	Освоение приемов выполнения работ машиниста катка самоходного с гладкими вальцами	50
10	Самостоятельное выполнение работ машиниста катка самоходного с гладкими вальцами. Квалификационная (пробная) работа	62
<b>Консультирование, тестирование (самоконтроль), квалификационный экзамен.</b>		<b>8</b>
<b>ИТОГО</b>		<b>320</b>