

Общество с ограниченной ответственностью «ОБЕРПРОФ»

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель государственной
инспекции гостехнадзора
Самарской области



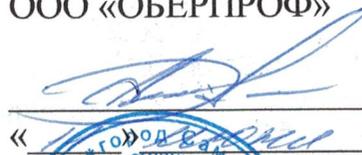
С.А. Акимов

20 11 г.



УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
ООО «ОБЕРПРОФ»



А.Г. Эльберг

20 11 г.



**Программа подготовки
по профессии**

**«Машинист катка самоходного с гладкими вальцами»
категории «D»**

г. Самара
2021 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа разработана для реализации подготовки слушателей по профессии «Машинист катка самоходного с гладкими вальцами» категории «D».

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.

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 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 4 месяца.

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

КАТЕГОРИИ СЛУШАТЕЛЕЙ

— Лица, получающие рабочую профессию впервые, на базе среднего общего образования.

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.

При выполнении работ машинист катка самоходного **должен знать:**

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

Возможные наименования должностей	Машинист катка 4-го разряда
Требования к образованию и	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих,

обучению	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 документа	Код	Наименование базовой группы, должности (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 4 месяца.

Объем образовательной нагрузки: 680 часов.

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

№ пп	Наименование модулей, разделов и тем	Количество часов
Модуль 1. Теоретическое обучение		360
Раздел 1. Экономический курс		12
Предмет Экономика отрасли и предприятия		14
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	4
Раздел 2. Общетехнический курс		
Предмет Материаловедение		20
1	Введение	1
2	Общие сведения о металлах и сплавах	2
3	Цветные металлы и сплавы	4
4	Термическая обработка стали и чугуна	3
5	Коррозия металлов	2
6	Пластмассы и изделия из них	2
7	Электроизоляционные материалы	2
8	Вспомогательные материалы	2
9	Горюче-смазочные материалы	2
Предмет Основы электротехники		12
1	Общие сведения об электрическом токе	2
2	Постоянный и переменный ток	2
3	Трансформаторы и их назначение	2
4	Электрические машины. Электрическая аппаратура управления и защиты	4
5	Правила электробезопасности при обслуживании электроустановок	2
Предмет Чтение чертежей и схем		12
1	Основы проекционной графики	1
2	Сведения о машиностроительных чертежах	3
3	Чертежи деталей	2

4	Сборочные чертежи	2
5	Топографические и маркшейдерские чертежи	2
6	Чтение чертежей и схем	2
Раздел 3.Специальный курс		
Предмет Специальная технология		134
1	Введение	2
2	Гигиена труда, производственная санитария и профилактика травматизма	4
3	Охрана труда, электробезопасность и пожарная безопасность на предприятии	14
4	Основы слесарно-сборочных работ	10
5	Сведения из технической механики	8
6	Общие сведения из гидравлики	8
7	Устройство катка самоходного с гладкими вальцами	36
8	Устройство двигателей внутреннего сгорания	12
9	Организация ремонта и обслуживания катка самоходного с гладкими вальцами	12
10	Техническая эксплуатация катка самоходного с гладкими вальцами	22
11	Охрана окружающей среды	6
Предмет Охрана труда		20
1.	Санитария и гигиена труда	5
2.	Охрана труда	5
3.	Безопасность труда	5
4.	Электро- и пожаробезопасность	5
1.	Санитария и гигиена труда	5
Предмет Правила дорожного движения		44
1	Общие положения	4
2	Дорожные знаки	10
3	Особые условия движения	8
4	Ответственность участников движения за нарушения ПДД	4
5	Требования ПДД к техническому состоянию транспортных средств	6
6	Требования ПДД к оборудованию транспортных средств номерными, опознавательными, предупредительными знаками и устройствами	6
7	Допуск транспортных средств к эксплуатации	6
Предмет Основы управления и безопасность движения		46
1	Техника управления катка самоходного с гладкими вальцами	6

2	Дорожное движение	2
3	Психофизиологические и психические качества машиниста катка самоходного с гладкими вальцами	4
4	Эксплуатационные показатели катка самоходного с гладкими вальцами	2
5	Действия машиниста катка самоходного с гладкими вальцами в нештатных (критических) режимах движения	4
6	Дорожные условия и безопасность движения	4
7	Дорожно-транспортные происшествия	6
8	Безопасная эксплуатация катка самоходного с гладкими вальцами	8
10	Административная ответственность	2
11	Уголовная ответственность	2
12	Гражданская ответственность	2
13	Правовые основы охраны природы	2
14	Страхование	2
Предмет Оказание первой медицинской помощи		24
Модуль 2. Производственное обучение		320
Раздел 1. Обучение в учебных мастерских и на полигоне		112
1	Вводное занятие	2
2	Безопасность труда, электробезопасность и пожарная безопасность в учебных мастерских и на полигоне	8
3	Ознакомление с предприятием, учебной мастерской и полигоном	8
4	Выполнение основных слесарных операций	14
5	Разборка, ремонт и сборка механизмов	40
6	Вождение и управление катка самоходного с гладкими вальцами	24
7	Выполнение работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту	16
Раздел 2. Обучение на предприятии		224
8	Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности на предприятии	10
9	Освоение приемов выполнения работ машиниста катка самоходного с гладкими вальцами	58
10	Самостоятельное выполнение работ машиниста катка самоходного с гладкими вальцами. Квалификационная (пробная) работа	132

Консультирование, тестирование (самоконтроль), квалификационный экзамен.	8
ИТОГО	680