

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«КОСМОС»**



УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «КОСМОС»
Т.С. Демина
«*19*» *августа* 2023 г.

АННОТАЦИЯ
основной программы профессионального обучения
«Машинист катка самоходного с гладкими вальцами»

АННОТАЦИЯ

Профессиональное обучение по основной программе профессионального обучения «Машинист катка самоходного с гладкими вальцами», реализуемое Обществом с ограниченной ответственностью «КОСМОС» разработана в соответствии с современными требованиями к обучению по профессиям рабочих и в соответствии с требованиями Федеральных законов Российской Федерации, постановлений Правительства Российской Федерации.

Основная программа профессионального обучения регламентирует цели, планируемые результаты обучения, формы аттестации, условия и технологии реализации образовательного процесса. Включает в себя учебный, календарный планы, оценочные и методические материалы, обеспечивающие реализацию образовательной деятельности.

Нормативную правовую основу разработки программы составляют:

- Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 26 августа 2020 г. № 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения».
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 02 июля 2013 № 513 «Об утверждении перечня рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение».
- Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (ЕТКС), 2019 Выпуск №3 ЕТКС Выпуск утвержден Приказом Минздравсоцразвития РФ от 06.04.2007 № 243 Раздел ЕТКС «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы».
- Приказа Минтруда России № 814н от 18 ноября 2020 г. «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта».
- Постановления Правительства РФ от 12 июля 1999 г. № 796 «Об утверждении Правил допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста)».
- Приказа Минтруда России от 30 августа 2021 года N 581н «Об утверждении профессионального стандарта Машинист катка».

Цель реализации программы:

Реализация основной программы профессионального обучения направлена на получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности машиниста катка.

Основные задачи:

- формирование знаний об обслуживании катка самоходного с гладкими вальцами (статистических и вибрационных);
- обучение практическим навыкам работы на катке самоходном с гладкими вальцами;
- формирование знаний о нормах расхода горючих и смазочных материалов и электроэнергии;

Требования к обучающимся:

К освоению основной программы профессионального обучения «Машинист катка самоходного с гладкими вальцами» допускаются лица не моложе 18 лет, в том числе лица, не имеющие основного общего или среднего общего образования.

ООО «КОСМОС» осуществляет обучение по основной программе профессиональной подготовки на основе договоров об оказании платных образовательных услуг, заключаемых с обучающимся и(или) с физическим или юридическим лицом, обязующимся оплатить обучение лиц, зачисляемых на обучение.

Область профессиональной деятельности:

Выполнение механизированных работ с применением самоходных катков.

Виды профессиональной деятельности:

Выполнение механизированных работ по уплотнению оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений

Требования к результатам освоения программы:

В соответствии с профессиональным стандартом выпускник программы должен:

Знать:

- Устройство и технические характеристики самоходного катка статического и вибрационного действия с металлическими вальцами
- Конструкции основных узлов самоходного катка статического и вибрационного действия с металлическими вальцами
- Требования инструкции по эксплуатации самоходного катка массой статического и вибрационного действия с металлическими вальцами
- Правила перебазирования самоходного катка статического и вибрационного действия с металлическими вальцами
- Правила подготовки самоходного катка статического и вибрационного действия с металлическими вальцами к началу работы
- Правила начала работы на самоходном катке статического и вибрационного действия с металлическими вальцами
- Скоростные режимы при уплотнении оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений самоходным катком статического и вибрационного действия с металлическими вальцами
- Вибрационные режимы при уплотнении оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений самоходным катком массой статического и вибрационного действия с металлическими вальцами
- Количество проходов по одному следу при уплотнении оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений
- Количество проходов по одному следу перед включением вибратора при уплотнении оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений самоходным катком статического и вибрационного действия с металлическими вальцами
- Виды и типы грунтов, песков, каменных материалов и асфальтобетонных смесей
- Температурные режимы уплотнения асфальтобетонных покрытий
- Допустимая толщина слоя грунта, песка, каменного материала и асфальтобетонной смеси для уплотнения самоходным катком статического и вибрационного действия с металлическими вальцами
- Правила регулировки систем самоходного катка массой до 5 т статического и вибрационного действия с металлическими вальцами при уплотнении оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений
- Правила монтажа (демонтажа) рабочего оборудования самоходного катка статического и вибрационного действия с металлическими вальцами
- Нормы уплотнения оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений
- Виды, способы предотвращения, выявления и исправления брака в работе по уплотнению материалов
- Правила производственной и технической эксплуатации самоходного катка статического и вибрационного действия с металлическими вальцами
- Показатели бортовой диагностической системы самоходного катка статического и вибрационного действия с металлическими вальцами
- Правила и способы очистки рабочего оборудования и элементов конструкции самоходного катка статического и вибрационного действия с металлическими вальцами от грязи, пыли и битуминозных вязких материалов
- Способы аварийного прекращения работы на самоходном катке статического и вибрационного действия с металлическими вальцами
- Правила приема и сдачи смены

- Терминология в области дорожного строительства и машиностроения применительно к самоходному катку статического и вибрационного действия с металлическими вальцами
- Методы и правила оказания первой помощи пострадавшему
- Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты
- Требования охраны труда, пожарной и электробезопасности, производственной санитарии при осуществлении работ на самоходном катке статического и вибрационного действия с металлическими вальцами

Уметь:

- Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности
- Подготавливать самоходный каток статического и вибрационного действия с металлическими вальцами к перебазированию
- Подготавливать самоходный каток статического и вибрационного действия с металлическими вальцами к работе
- Монтировать и демонтировать рабочее оборудование самоходного катка статического и вибрационного действия с металлическими вальцами
- Работать с машинистами асфальтоукладчика и других самоходных катков технологической схемы устройства покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений
- Работать с машинистами автогрейдера (бульдозера) и других самоходных катков технологической схемы возведения земляного полотна
- Управлять самоходным катком статического и вибрационного действия с металлическими вальцами в различных условиях (в том числе в темное время суток) при уплотнении оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромных и прочих искусственных сооружений
- Определять скоростные режимы при уплотнении оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений самоходным катком статического и вибрационного действия с металлическими вальцами
- Определять количество проходов по одному следу при уплотнении оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений самоходным катком статического и вибрационного действия с металлическими вальцами
- Определять вибрационные режимы при уплотнении оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений самоходным катком вибрационного действия с металлическими вальцами
- Контролировать показания указателя степени уплотнения оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений
- Контролировать показания указателя температуры уплотняемого асфальтобетонного покрытия
- Производить регулировку систем самоходного катка статического и вибрационного действия с металлическими вальцами в процессе уплотнения оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений
- Предотвращать переуплотнение асфальтобетонных покрытий в зонах перекрытия полос катка и по всей ширине захватки
- Достигать равномерного уплотнения оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений
- Определять количество проходов по одному следу перед включением вибратора при уплотнении оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений самоходным катком вибрационного действия с металлическими вальцами
- Очищать рабочие органы и элементы конструкции самоходного катка статического и вибрационного действия с металлическими вальцами от грязи, пыли и битуминозных вяжущих материалов
- Предотвращать появление брака, выявлять и исправлять брак в работе по уплотнению материалов
- Читать технологическую и техническую документацию

- Выявлять причины нарушений в работе систем самоходного катка статического и вибрационного действия с металлическими вальцами
- Устранять нарушения в работе систем самоходного катка статического и вибрационного действия с металлическими вальцами
- Предотвращать нарушения в работе систем самоходного катка статического и вибрационного действия с металлическими вальцами
- Прекращать работу при возникновении нештатных ситуаций
- Выполнять задания в соответствии с технологическим процессом производства работ
- Использовать радиотехническое, электронное и навигационное оборудование
- Поддерживать комфортные условия в кабине
- Контролировать движение самоходного катка статического и вибрационного действия с металлическими вальцами при возникновении нештатных ситуаций
- Применять средства индивидуальной защиты
- Оказывать первую помощь пострадавшему

Владеть навыками:

- Перебазирование самоходного катка с металлическими вальцами к месту проведения механизированных работ
- Монтаж (демонтаж) рабочего оборудования самоходного катка статического и вибрационного действия с металлическими вальцами
- Уплотнение материалов самоходным катком статического и вибрационного действия с металлическими вальцами
- Очистка рабочих органов самоходного катка с металлическими вальцами от пыли, грязи, битуминозных вязких материалов и других загрязнений

Трудоемкость обучения:

Трудоемкость обучения по основной программе профессионального обучения – 440 академических часов, включает все виды аудиторной и практической учебной работы.

Формы обучения:

Обучение проводится по очной форме с применением дистанционных образовательных технологий.

Присваиваемая квалификация и квалификационный разряд:

Машинист катка 4-го разряда

Катки самоходные с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 5 т.

Машинист катка 5-го разряда

Катки самоходные с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой свыше 5 до 10 т.

Машинист катка 6-го разряда

Катки самоходные с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой свыше 10 т.