

**УТВЕРЖДАЮ**

директор общества с ограниченной  
ответственностью Центр «Труд – Сервис»

В.В. Василенко

4 марта 2015 года



**ПРОГРАММА**

**дополнительной профессиональной подготовки по профессии  
«Машинист бульдозера»**

**Код профессии – 13583**

**Квалификация выпускника:** Машинист бульдозера 4-го разряда.

**Форма обучения:** очная, заочная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

**Срок обучения:** 250 часов.

**Область профессиональной деятельности обучающегося:**

Разработка, перемещение грунтов и планировка площадей при устройстве выемок, насыпей, резервов, кавальеров и banquetов при строительстве автомобильных и железных дорог, оросительных и судоходных каналов, плотин, оградительных земляных дамб, котлованов под здания и сооружения, опор линий электропередачи и контактной сети и других аналогичных сооружений.

Выполнение аварийно-восстановительных работ на железнодорожном транспорте. Выполнение работ под водой бульдозером.

**Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения программы**

**Знать:**

- \* основы трудового законодательства;
- \* правила чтения проектной документации и строительных чертежей;
- \* методы организации труда на рабочем месте;
- \* назначение, устройство, принцип работы и технические характеристики базовых машин (тракторов, тягачей) и навесного оборудования бульдозеров;
- \* монтаж и демонтаж навесного оборудования;
- \* причины возникновения неисправностей и способы их устранения;
- \* инструкцию завода-изготовителя на изучаемые марки бульдозеров;
- \* требования технической эксплуатации бульдозеров;
- \* виды и категории грунтов;
- \* виды и формы земляных работ и сооружений;

- \* правила разработки и перемещения грунтов различных категорий при разной глубине разработки;
- \* виды, свойства и нормы расхода горюче-смазочных и других эксплуатационных материалов;
- \* систему планово-предупредительного ремонта;
- \* инструкции по техническому обслуживанию, текущему ремонту и консервации бульдозера;
- \* слесарное дело в объеме, предусмотренных для слесаря строительного 3-го разряда;
- \* правила безопасной эксплуатации бульдозера;
- \* правила безопасности дорожного движения;
- \* рациональную организацию труда на своем рабочем месте, передовые приемы и методы работы;
- \* нормы выработки, требования к качеству выполняемых работ и систему оплаты труда машинистов бульдозеров;
- \* правила ведения технической документации и первичной отчетности по выполненным работам;
- \* вопросы охраны труда, производственную санитарию, правила пожарной безопасности.

#### **Уметь:**

- \* организовывать рабочее место;
- \* управлять бульдозером при разработке, перемещении, планировке грунтов;
- \* готовить к работе, проверять техническое состояние и производить регулировку механизмов и агрегатов бульдозера;
- \* производить техническое обслуживание и текущий ремонт бульдозера;
- \* определять по внешним признакам основные свойства и категории грунтов;
- \* определять простейшими способами качество топлива, смазочных и других эксплуатационных материалов;
- \* читать рабочие чертежи и схемы;
- \* выполнять слесарные работы в составе ремонтного звена или ремонтной бригады по техническому ремонту бульдозера;
- \* вести учет работы бульдозера, связанные с его эксплуатацией; соблюдать требования технической эксплуатации бульдозера;
- \* соблюдать правила безопасности труда при работе на бульдозере;
- \* выполнять инструкции по охране труда, производственной санитарии и пожарной безопасности;
- \* применять передовые методы труда и организации рабочего места;
- \* выбирать режимы работы, обеспечивающие максимальную производительность машины и экономное расходование горюче-смазочных и других эксплуатационных материалов и энергоресурсов.

#### **Требования.**

Возраст для работы машинистом бульдозера – с 18 лет.

Медицинские ограничения регламентированы Перечнем противопоказаний Министерства здравоохранения Российской Федерации

## **Итоговая аттестация обучающегося:**

### **Текущий контроль**

Текущий контроль результатов подготовки осуществляется преподавателем и обучающимся в процессе проведения практических занятий, а также выполнения индивидуальных домашних заданий в целях получения информации о:

- ✱ выполнении обучаемым требуемых действий в процессе учебной деятельности;
- ✱ правильности выполнения требуемых действий;
- ✱ соответствии формы действия данному этапу усвоения учебного материала;
- ✱ формировании действия с должной мерой обобщения, освоения (быстроты выполнения и др.) и т.д.

### **Рубежный контроль**

Рубежный контроль достижений обучающегося базируется на модульном принципе организации обучения по разделам учебной дисциплины. Рубежный контроль проводится независимой комиссией, состоящей из ведущего занятия преподавателя, других специалистов ООО Центр «Труд-Сервис».

Результаты рубежного контроля используются для оценки достижений обучающихся,

### **Итоговый контроль**

Квалификационный экзамен проводится согласно методике приема экзамена органами Гостехнадзора состоящий из теоретической и практической части.

Теоретический экзамен проводится по предметам "Правила дорожного движения" и "Безопасная эксплуатация самоходных машин". Обучающийся не сдавший теоретический экзамен, к практическому экзамену не допускается.

Практический экзамен проходит в два этапа: первый - на закрытой от движения площадке; второй - на специальном маршруте в условиях реального функционирования самоходной машины. Результаты экзаменов заносятся в протокол.