

**АННОТАЦИЯ**  
**образовательной программы профессиональной подготовки рабочих по профессии**  
**"Машинист бульдозера категории "С"**  
**срок обучения: 680 часов**

**1. Область применения программы профессионального обучения**

Программа профессионального обучения "Машинист бульдозера категории "С" представляет собой комплекс нормативно-методической документации, регламентирующей:

- совокупность требований, обязательных при реализации профессиональных образовательных программ по профессии "Машинист бульдозера категории "С" всеми образовательными учреждениями, имеющими право на реализацию профессиональной образовательной программы по данной профессии и государственную аккредитацию;
- содержание, организацию и оценку результатов подготовки обучающихся.

**2. Область и объекты профессиональной деятельности выпускников**

**2.1 Область профессиональной деятельности выпускников:**

- Строительство инженерных сооружений
- Разборка и снос зданий, подготовка строительного участка
- Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств

**2.2. Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:**

- колесные и гусеничные бульдозеры различных видов, оборудование бульдозера рабочее, отвалы, рыхлители, разрабатываемые породы различных категорий.

**2.3. Виды профессиональной деятельности:**

- Выполнение механизированных работ с применением бульдозера в соответствии со строительными нормами и правилами; эксплуатация; техническое обслуживание и хранение бульдозера.
- Выполнение механизированных земляных и дорожных работ с поддержанием работоспособности бульдозера.
- Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания бульдозера.

**3. Знания, умения и навыки, формируемые в результате освоения программы:**

**3.1. Выпускник, освоивший ПП, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:**

- Выполнение планировочных работ бульдозером по сглаживанию микрорельефа
- Выполнение подготовительных работ бульдозером
- Выполнение работ бульдозером по разработке и перемещению грунтов
- Выполнение работ бульдозером по планировке площадей при устройстве выемок, насыпей, резервов, кавальеров и banquetов
- Выполнение работ бульдозером при профилировании откосов
- Выполнение работ бульдозером по рыхлению грунта
- Выполнение работ бульдозером по штабелированию и перемещению сыпучих материалов
- Выполнение работ бульдозером по очистке и снегоочистке
- Контроль состояния измерительных приборов бульдозера
- Контроль положения рабочих органов бульдозера
- Выявление, устранение и предотвращение причин нарушений в работе бульдозера и навесного оборудования
- Выполнение производственных действий с соблюдением правил безопасной эксплуатации бульдозера и производства работ

### **3.2. В результате освоения программы обучающийся знает:**

1. назначение, принципы работы и технические характеристики гусеничных и колесных бульдозеров;
2. устройство бульдозеров;
3. способы монтажа и демонтажа навесного бульдозерного оборудования;
4. неисправности бульдозеров, причины их возникновения и способы их устранения;
5. руководство по эксплуатации бульдозеров;
6. способы слесарной обработки деталей, понятия о допусках и технических измерениях;
7. способы разборки и сборки сборочных единиц и составных частей бульдозера;
8. ассортимент и нормы расхода топлива, масел, смазок и других эксплуатационных материалов, применяемых при эксплуатации бульдозеров;
9. систему технического обслуживания и ремонта землеройно-транспортных машин;
10. передовые методы организации труда машиниста при техническом обслуживании и ремонте бульдозеров;
11. способы производства земляных работ бульдозерами;
12. требования к качеству земляных работ и методы их оценки;
13. требования безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности;
14. мероприятия по охране окружающей среды при эксплуатации бульдозеров;
15. правила дорожного движения;
16. правила внутреннего распорядка предприятия;
17. основные сведения по материаловедению, техническому черчению, технической механике;
18. основные положения и формы подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих на производстве;

#### **умеют:**

- 1) управлять бульдозером мощностью до 43 кВт (60 л. с.) при выполнении земляных работ;
- 2) выполнять ежемесячные и периодические технические обслуживания бульдозера;
- 3) выполнять в составе ремонтной бригады текущий ремонт бульдозера;
- 4) устранять неисправности бульдозера, возникающие в процессе его эксплуатации;
- 5) выполнять слесарные работы по текущему ремонту бульдозера в объеме, предусмотренном для слесаря строительного 3-го разряда;
- 6) разрабатывать, перемещать и планировать грунт при производстве земляных работ;
- 7) определять по внешним признакам основные свойства и категории грунтов;
- 8) выполнять подготовительные работы, монтаж и демонтаж навесного оборудования;
- 9) подготавливать бульдозер к работе, экономно расходовать эксплуатационные материалы;
- 10) выполнять требования безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности;
- 11) применять при эксплуатации бульдозера целесообразные и производительные способы работы и передовые методы организации труда;
- 12) вести учет работы бульдозера;
- 13) соблюдать правила безопасности труда, пожарной и экологической безопасности, электробезопасности.

### **4. Содержание дисциплины**

#### **Экономический курс**

- Основы рыночной экономики

### **Общетехнический курс**

- Материаловедение
- Чтение чертежей
- Основы электротехники

### **Специальный курс**

- Специальная технология
- Охрана труда
- Правила дорожного движения
- Основы управления и безопасность движения
- Оказание первой медицинской помощи

## **5. Требования к поступающим**

Лица, поступающие на обучение должны не иметь медицинских противопоказаний к освоению профессии. Зачисление в группу проводится лиц достигших 18-тилетнего возраста.

**6. Нормативные сроки освоения программы профессионального обучения** - В соответствии с учебным планом на обучение отводится 680 учебных часов, в т.ч. 372 часа – теоретические занятия, 300 часов – производственное обучение, 8 часов – на проведение квалификационного экзамена.

## **7. Виды учебной работы**

Лекции, практические занятия, производственное обучение, вождение.

## **8. Технические и программные средства обучения, Интернет-ресурсы**

Оборудование учебного кабинета:

- комплект учебно-методической документации;
- наглядные пособия (планшеты, стенды).

Технические средства обучения:

- мультимедийные средства обучения.

## **9. Формы текущего контроля успеваемости студентов**

- тестирование;
- контрольные работы;
- защита практических работ;
- оценка результатов вождения.

## **10. Виды и формы промежуточной аттестации**

Промежуточная аттестация: квалификационный экзамен в форме тестирования на программном комплексе и вождение.

## **11. Разработчик аннотации**

преподаватель: Воловиков Виктор Николаевич