

**ОПИСАНИЕ**  
**образовательной программы профессиональной переподготовки по профессии**  
**рабочего "Машинист бульдозера категории "D"**  
**срок обучения: 360 часов (10 вождение)**

Программа профессиональной подготовки по профессии рабочего "Машинист бульдозера категории "D" (далее ПП) представляет собой систему документов, разработанных и утвержденных учебным заведением с учетом требований рынка труда. ПП регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данной программе и включает в себя:

- учебный план
- рабочие программы учебных предметов
- другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся,
- методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

**Нормативные документы для разработки программы ПП**

Нормативную правовую базу составляют:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";

- Перечень профессий профессиональной подготовки, утвержденный приказом Министерства образования Российской Федерации от 02.07.2013 года № 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение».

- Профессиональный стандарт «Машинист бульдозера», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации 08.12. 2014 г. №984н.

- Приказ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 25 июля 2022 № 465 "Об утверждении типовых программ профессионального обучения по программам профессиональной подготовки трактористов, машинистов и водителей самоходных машин".

**Общая характеристика образовательной программы ПП**

Программа ПП имеет своей целью подготовки по программе – прошедший подготовку и итоговую аттестацию должен быть готов к профессиональной деятельности в качестве водителя бульдозера в организациях (на предприятиях) различной отраслевой направленности независимо от их организационно-правовых форм.

4. Нормативные сроки освоения профессиональной образовательной программы – В соответствии с учебным планом на обучение отводится 370 учебных часов, в т.ч. 263 часа – теоретические занятия, 76 часов – производственное обучение, 10 часов – вождение, 10 часов – консультации, 11 часов – на проведение экзамена.

**Характеристика профессиональной деятельности выпускников**

Область профессиональной деятельности выпускников:

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

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.

### **Требования к результатам освоения программы ПП**

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 банкетов
- 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

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. требование 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 свыше 110,3 кВт 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.

#### **Учебный план**

Учебный план содержит перечень учебных предметов:

- Устройство бульдозера (гусеничного трактора)
- Техническое обслуживание и ремонт бульдозера (гусеничного трактора)
- Правила дорожного движения
- Основы управления и безопасность движения
- Оказание доврачебной помощи
- Производственное обучение