**АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ «МАШИНИСТ БУЛЬДОЗЕРА»**

**Срок освоения программы: 5-6 недель**, **очное обучение**

Программа профессиональной подготовки «Машинист бульдозера» категории Е, разработана в соответствии с требованиями:

- Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (ЕТКС)Код профессии –13583.

К освоению Программы допускаются лица с 18 лет, не имеющие медицинских противопоказаний.Медицинские ограничения регламентированы Перечнем противопоказаний Министерства здравоохранения Российской Федерации.

**Цель Программы**: подготовка новых рабочих из лиц, не имеющих профессии, переподготовка с целью освоения новой учебной профессии, находящейся вне сферы их предыдущей профессиональной деятельности.

**КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

**Профессия** – машинист бульдозера

**Квалификация** –5-й разряд

**Характеристика работ**

Выполнение работ бульдозерами с двигателями, мощностью свыше 43 кВт (60 л.с.) до 73 кВт (100 л.с.). Разработка, перемещение грунтов и планировка площадей при устройстве выемок, насыпей, резервов, кавальеров и банкетов 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.

**Учебный план** содержит перечень предметов базового, специального и профессионального циклов, с указанием времени, отводимого на освоение учебных предметов, включая время, отводимое на теоретические и практические занятия.

Теоретическое обучение проводится в оборудованных учебных кабинетах с использованием учебно-материальной базы, соответствующей установленным требованиям. Обучение вождению проводится на полигоне КГБ ПОУ «Дивногорский техникум лесных технологий» вне сетки учебного времени мастером производственного обучения индивидуально с каждым слушателем в соответствии с графиком очередности обучения вождению.

Квалификационный экзамен включает в себя практическую работу и проверку теоретических знаний. Проверка теоретических знаний при проведении квалификационного экзамена проводится по утвержденным Гостехнадзором экзаменационным билетам.

Промежуточная аттестация по дисциплинам предусматривает проведение зачетов по дисциплинам. Профессиональная подготовка завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена.

Машинист бульдозера 4-го разряда **должен знать**:

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](https://pandia.ru/text/category/zemlyanie_raboti/) бульдозерами;

12) требование качеству земляных работ и методы их оценки;

13) требования безопасности труда, производственной санитарии и [пожарной безопасности](https://pandia.ru/text/category/pozharnaya_bezopasnostmz/);

14) мероприятия по [охране окружающей среды](https://pandia.ru/text/category/yekologiya_i_ohrana_okruzhayushej_sredi/) при эксплуатации бульдозеров;

15) правила дорожного движения;

16) правила внутреннего распорядка предприятия;

17) основные сведения по материаловедению, техническому [черчению](https://pandia.ru/text/category/cherchenie/), технической механике;

18) основные положения и формы подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих на производстве;

Машинист бульдозера 4-го разряда **должен уметь**:

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;

8

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](https://pandia.ru/text/category/bezopasnostmz_okruzhayushej_sredi/), электробезопасности.

Максимальная учебная нагрузка (всего часов) – 175 час. из нее – производственное обучение – 40 час., обучение вождению – 15 час.

Лицам, прошедшим обучение в полном объеме и сдавшим квалификационный экзамен, выдается свидетельство установленного техникумом образца.