

Аннотация рабочей программы по учебным предметам программы профессионального обучения по профессии «Машинист бульдозера».

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины «Бульдозер».

Цели и задачи предмета: формирование профессионала с определенными знаниями и умениями в области знания устройства бульдозера, необходимыми в деятельности машиниста бульдозера.

В результате освоения учебного предмета обучающийся должен уметь:

- выполнять ежедневное техническое обслуживание транспортного средства;
- устранять мелкие неисправности в процессе эксплуатации транспортного средства.

В результате освоения учебного предмета обучающийся должен знать:

- назначение и устройство, принцип работы и технические характеристики тягачей и навесного оборудования;
- монтаж и демонтаж навесного оборудования;
- причины возникновения неисправностей и способы их устранения;

Содержание учебного предмета.

Тема 1. Общие сведения о бульдозерах и бульдозерах-рыхлителях.

Тема 2. Муфты сцепления базовых машин.

Тема 3. Коробки сцепления базовых машин.

Тема 4. Задние мосты базовых машин.

Тема 5. Рамы и ходовая часть базовых тракторов.

Тема 6. Электрооборудование.

Тема 7. Кабина и рабочее место машиниста.

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины «Рабочее оборудование бульдозеров»

Цели и задачи предмета: формирование профессионала умеющего работать на любом виде бульдозера, с различными модификациями оборудования.

В результате освоения учебного предмета обучающийся должен уметь:

- пользоваться любым оборудованием, стоящим на бульдозере;
- выполнять все виды работ, предусмотренные для бульдозеров

В результате освоения учебного предмета обучающийся должен знать:

- порядок пользования гидравлической системой;
- порядок применения бульдозерного оборудования при производстве земляных работ.

Содержание учебного предмета.

Тема 1. Гидравлическая система рабочего оборудования.

Тема 2. Бульдозерное оборудование.

Тема 3. Рыхлительное и дополнительное оборудование бульдозеров.

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины «Технология производства земляных работ»

Цели и задачи предмета: Научить правильным технологиям, применяемым при производстве земляных работ.

В результате освоения учебного предмета обучающийся должен уметь:

- производить разработки и перемещение грунтов различных категорий при разной глубине разработки;
- послойно отсыпать насыпи ;
- планировать площади по заданным профилям и отметкам:

В результате освоения учебного предмета обучающийся должен знать:

- правила разработки и перемещения грунтов различных категорий при разной глубине разработки;
- правила послойной отсыпки насыпей;
- правила разработки выемок, отсыпки насыпей и планировки площадей по заданным профилям и отметкам:

Содержание учебного предмета.

Тема 1. Бульдозерные работы и виды земляных сооружений.

Тема 2. Грунты.

Тема 3. Виды бульдозерных работ.

Тема 4. Виды работ бульдозера-рыхлителя.

Тема 5. Способы повышения производительности.

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины «Техническая эксплуатация и безопасность труда».

Цели и задачи предмета: Научить правильной эксплуатации бульдозера с соблюдением правил техники безопасности и обеспечением безопасности труда.

В результате освоения учебного предмета обучающийся должен уметь:

- управлять бульдозером ;
- выполнять ежедневные и периодические технические обслуживания бульдозеров;
- выполнять в составе ремонтной бригады текущий ремонт бульдозеров;
- устранять неисправности бульдозеров, возникающие в процессе их работы;
- заправлять горючими и смазочными материалами.

В результате освоения учебного предмета обучающийся должен знать:

- ассортимент и нормы расхода горюче-смазочных материалов и технических жидкостей, их технологические характеристики, правила безопасного хранения;

- систему технического обслуживания и ремонта бульдозеров; методы организации труда при техническом обслуживании и ремонте
- правила охраны труда, электро- и пожарной безопасности, пользования средствами пожаротушения.

Содержание учебного предмета.

Тема 1. Техническая эксплуатация бульдозеров.

Тема 2. Правила хранения и консервации бульдозера.

Тема 3. Безопасность труда при эксплуатации бульдозера.

Тема 4. Охрана окружающей среды.