**Вальщик леса.**

**Цель:**

Подготовка специалистов, отвечающих за обеспечение безопасного производства работ при валке, раскряжёвке, опиловке леса. Владеющего навыками рационального, многоцелевого, непрерывного, не истощительного использования лесов в учреждениях и организациях лесного и лесопаркового хозяйства.

**Должен знать:**

1. Способы и приемки валки деревьев с использованием безредукторных и редукторных бензомоторных пил;
2. Способы и правила рациональной разделки хлыстов на сортаменты;
3. Способы и приемы валки деревьев диаметром свыше 22 см;
4. Правила отбора деревьев для выборочной и сплошной рубки;
5. Устройство, назначение, правила эксплуатации приспособлений для валки деревьев;;
6. Рациональные приемы выполнения комплекса работ по валке деревьев, обрезке сучьев, разметке и раскряжевке хлыстов, окучиванию сортиментов;
7. Государственные стандарты и технические условия на лесоматериалы;
8. Правила точки пильных цепей и другого режущего инструмента;
9. Правила транспортировки, хранения и обращения с горюче-смазочными материалами;
10. Способы и правила проверки исправного состояния валочных приспособлений;
11. Виды, сортамент и маркировку материалов для смазки и очистки валочные приспособлений;
12. Инструкции по использованию, эксплуатации, хранению валочных приспособлений
13. Пороки и свойства древесины;
14. Технические требования, предъявляемые к заготовляемым сортиментам, государственные стандарты и технические условия на них;
15. Правила безопасности труда, производственной санитарии, электро- и пожарной безопасности.

**Должен уметь:**

1. Пользоваться безредукторными и редукторными бензомоторными пилами;
2. Производить разработку ветровально-буреломных лесосек и горельников;
3. Пользоваться инструментом и приспособлениями для разметки и раскряжевки хлыстов;
4. Использовать валочные приспособления – гидроклин, гидродомкрат, валочную вилку;
5. Выполнять валку деревьев диаметром свыше 22 см.;
6. Разделять сплошные рубки по группам;
7. Выполнять валку деревьев, выборочные и сплошные рубки на склоне крутизной более 20 градусов без применения валочных механизированных приспособлений;
8. Валить деревья, имеющие наклон более 5 градусов в сторону их наклона;
9. Выполнять валку в просветы между деревьями;
10. Валить деревья с уклоном более 15 градусов, когда деревья валят вниз по склону под углом 30-45 градусов к волоку;
11. Определять необходимость проведения технического обслуживания валочных приспособлений;
12. Пользоваться инструментом и приспособлениями для ремонта и технического обслуживания валочных приспособлений;
13. Производить консервацию и расконсервацию инструментов и приспособлений;
14. Выполнять раскряжевку бензомоторными пилами или пилами других конструкций хлыстов и бревен на круглые сортаменты;
15. Выполнять разметку и распиловку кряжей (бревен) на чураки для выработки фанеры, спичек, катушек, лыжных и ложевывх заготовок, балансов, рудстойки и других сортаментов в коротье;
16. Выполнять раскряжевку осмола, еловогои дубового пня и отходов лесозаготовко электро- или бензомоторными пилами;
17. Затачивать, устанавливать и производить замену пил и пильных цепей;
18. Составлять топливные смеси и заправлять бензомоторные пилы;
19. Соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии, пользоваться средствами пожаротушения, оказывать первую помощь при несчастных случаях.