

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РСО – АЛАНИЯ**  
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Северо -  
Кавказский аграрно-технологический колледж» структурное подразделение  
«СЕВЕРО - КАВКАЗСКИЙ ЛЕСНОЙ ТЕХНИКУМ»

Рассмотрено на заседании цикловой комиссией  
общепрофессиональных и специальных  
дисциплин  
Протокол № 6 от « 20 » февраля 2020 год

«Утверждаю»  
Зав. учебной частью  
1 марта 2020 года

Председатель \_\_\_\_\_ Зозуля Г.М.

\_\_\_\_\_ Селимов Ш.А

# ЗАЧЁТ

## ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ В РАМКАХ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ

### ТЕМА: МАШИНЫ ДЛЯ РУБОК УХОДА ЗА ЛЕСОМ

ПМ. 01. ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ И  
ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЮ

**МДК.01.01 Лесоразведение и воспроизводство лесов**

**Раздел 2 Уход за лесами**

**3 КУРС**

**специальности 35.02.01 «Лесное и лесопарковое хозяйство»**

Преподаватель: Касабиева Ф.Х.

Алагир 2020 г.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА .....	3
1.ХОД ПРОВЕДЕНИЯ ЗАЧЁТА.....	5
2.ЗАДАНИЯ К ЗАЧЁТУ .....	6
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:.....	14

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебная практика - важнейшая составная часть обучения, направленная на гармоничное развитие личности студента. Она имеет большое теоретическое и практическое значение.

Основной целью учебной практики является углубление и закрепление знаний, полученных на теоретических занятиях.

После прохождения учебной практики студент должен:

**знать:**

- рубки ухода за лесом;
- виды работ, выполняющиеся при рубках ухода за лесом;
- работы при переработке древесины;
- устройство и работу машин и механизмов;

**уметь:**

- объяснить устройство и работу базовых агрегатных машин при выполнении технологических процессов;
- объяснить устройство и работу мотоагрегатов и машин применяемых на рубках ухода.

В силу того, что в условиях пандемии нет возможности провести учебную практику в обычном режиме, приходится изыскивать новые методики определения уровня знания обучающихся.

Не смотря на это, обучающиеся должны иметь практические знания и опыт в работе с комплексом машин и механизмов для рубок ухода, которые включают:

- режущие инструменты
- устройства для внесения химических средств ухода
- базовых агрегатов и машин для трелёвки, погрузки, вывозки и переработки древесины от рубок ухода за лесом.
- импортная техника на рубках ухода.

Чтобы определить уровень знаний обучающихся полученных на теоретических занятиях и прохождении практики методом дистанционного обучения, мною составлены задания практического характера без возможности нахождения ответа в интернет ресурсах.

## **1.ХОД ПРОВЕДЕНИЯ ЗАЧЁТА**

**Дата проведения - 24.04. 2020 год**

**Группа 3 Л/ Х**

**Тема урока:** Машины для проведения рубок ухода за лесом.

**Цели урока**

**1.Образовательная:**

- Закрепление знаний, полученных на теоретических занятиях, и при прохождении практики методом дистанционного обучения

**2. Развивающая** - на основе полученных знаний уметь объяснить устройство и работу:

- базовых агрегатных машин при выполнении технологических процессов;
- мотоагрегатов и машин применяемых на рубках ухода.

**3. Воспитательная:** стремление применять теоретические знания на практике.

**Вид урока:** Зачёт

**Метод обучения:** поисковый.

**Межпредметная связь:** Лесная таксация, Основы устройства тракторов и автомобилей, Почвоведение.

**Оборудование урока:** дидактический материал, интернет ресурсы.

## 2.ЗАДАНИЯ К ЗАЧЁТУ

### Задание 1.

В зависимости от того, в каких возрастных группах древостоев проводят рубки ухода, различают следующие виды рубок:

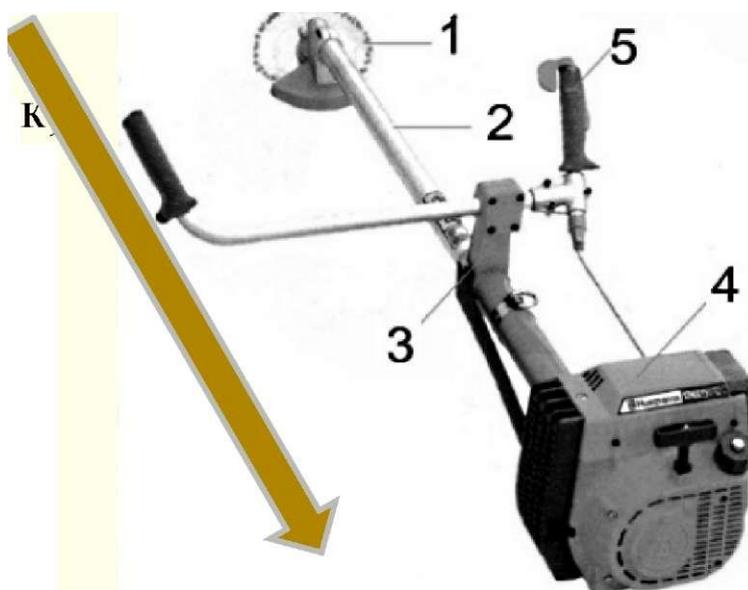
- а) проходные рубки.
- б) прореживания и
- в) осветления,
- г) прочистки,

Вопрос: Расположите виды рубок ухода в правильной последовательности в соответствии с возрастом.

### Задание 2.

Вопрос:

- Как называется инструмент;
- Для чего используется этот инструмент;
- При каких видах рубок ухода используется.



### Задание 3.

Вопрос:

- Как называется механизм;
- Для чего используется этот механизм;
- При каких видах рубок ухода используется.



### Задание 4.



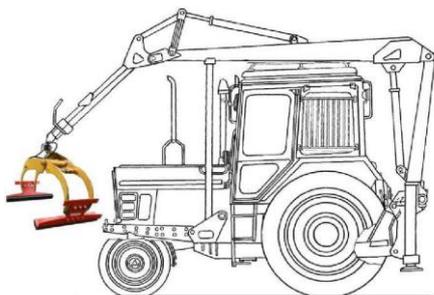
**ОЛК-2**

**Вопрос:**

- Расшифруйте название агрегата
- При каких работах применяется?

### Задание 5.

Вопрос: Для чего применяется при осветлениях манипуляторная машина?



### Задание 6.

Вопрос:

Перечислите машины и механизмы применяемые при прореживании и проходных рубках.

### Задание 7.

Вопрос:

- Определите способ заготовки древесины
- Дайте название машины выполняющей валку, обрезку сучьев и раскряжевку.



## Задание 8

Вопрос:

- Определите способ заготовки древесины и перечислите механизмы которыми выполняются эти операции.



## Задание 9

Вопрос. Какая принципиальная разница между этими бензопилами



## Задание 10

Вопрос.

- Какая операция выполняется вальщиком на рисунке?
- Каким инструментом работает вальщик?



### **Задание 11.**

Вопрос.

1. Моторизованный инструмент и машины применяется для осветлений и прочисток.

Вопрос: Перечислите, какие моторизованные инструменты и машины применяется для осветлений и прочисток.

### **Задание 12.**

Вопрос: Дайте классификацию трелёвочных машин по типу шасси.

### Задание 13.

Вопрос. Дайте объяснение, почему на рисунке «Трелёвка древесины» обозначена, как правильно и неправильно.



### Задание 14

Вопрос: Дайте название этой уникальной машины, представляющей собой основную часть современного лесозаготовительного комплекса.



### **Задание 15.**

Вопрос. Дайте название этой машине и перечислите выполняемые ею функции.



**Задание 16.** Машинами, представляющими собой основную часть современного лесозаготовительного комплекса, являются Харвестер и Форвардер.

**Вопрос.** Назовите отличия между этими машинами.

### Задание 17.

**Вопрос.** Определите на рисунках нарушение правил техники безопасности при работе с бензопилой.



## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

### **Основные источники:**

1. Лесоводство. I часть. Желдак В.И., Атрохин В.Г. М.: ВНИИЛМ, 2002
2. Организация и технология рубок ухода Атрохин В.Г., Желдак В.И. II часть. Пушкино, 1994

### **Дополнительные источники:**

1. Лесоводство. Учебное пособие для студентов, Тихонов А.С. М.: ВНИИЛМ, 2005

### **Электронные издания (электронные ресурсы):**

1. Рубки ухода за лесом на [www.youtube.com](http://www.youtube.com)