

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

АГРАРНЫЙ ИНСТИТУТ

# *Контрольная работа*

*по дисциплине:*

***«Система машин в лесном хозяйстве»***

Выполнил:  
обучающийся  
4 курса ЗФО  
напр. под. 35.03.01  
ФИО

Проверил:

Черкесск, 2022г.

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«Северо-Кавказская Государственная гуманитарно-технологическая  
академия»**

Аграрный институт  
Кафедра «Агрономия и лесное дело»

**Задание на контрольную работу  
по дисциплине: «Система машин в лесном хозяйстве»**

0. Технологический процесс и система машин для выращивания сеянцев в посевном отделении лесного питомника.

1. Технологический процесс и система машин для выращивания сеянцев в школьном отделении лесного питомника.

2. Технологический процесс и система машин для создания лесных культур на вырубках с избыточно-увлажненными почвами (число пней более 600 шт/га).

3. Технологический процесс и система машин для создания лесных культур на вырубках с временно переувлажненными почвами (число пней более 600 шт/га).

4. Технологический процесс и система машин для создания лесных культур на вырубках с дренированными почвами при использовании посадочного материала с закрытой корневой системой (брикетированного).

5. Технологический процесс и система машин для создания лесных культур на вырубках с дренированными почвами (число пней более 600 шт/га).

6. Технологический процесс и система машин для создания лесных культур на вырубках и горях, возобновившихся лиственными породами, на дренированных и временно переувлажненных почвах (реконструкция насаждений).

7. Технологический процесс и система машин для создания лесных культур на площадях, свободных от пней, кустарников и мелколесья.

8. Технологический процесс и система машин для создания лесных культур на горных и овражно-балочных склонах крутизной до 20°.

9. Технологический процесс и система машин для создания полезащитных и водорегулирующих лесных насаждений в лесостепной зоне и степных зонах.

**Номер варианта выбирается по последней цифре зачетной книжки студента.**

## Перечень основной и дополнительной учебной литературы

<b>Список основной литературы</b>	
1.	Ведущие мосты машин [Электронный ресурс]: учебное пособие/ А.К. Кобозев [и др.]. — Электрон.текстовые данные. — Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2016. — 64 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/76025.html">http://www.iprbookshop.ru/76025.html</a>
2.	Кобозев, А.К. Система машин в лесном хозяйстве. Теория ДВС [Электронный ресурс]: курс лекций для студентов 3 курса факультета механизации сельского хозяйства, обучающихся по направлению подготовки 190800.62 - Агроинженерия/ А.К. Кобозев, И.И. Швецов. — Электрон.текстовые данные. — Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2014. — 189 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/51853.html">http://www.iprbookshop.ru/51853.html</a>
3.	Коробки передач, раздаточные коробки, ходоуменьшители машин [Электронный ресурс]: учебное пособие/ А.К. Кобозев [и др.]. — Электрон.текстовые данные. — Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2016. — 96 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/76032.html">http://www.iprbookshop.ru/76032.html</a>
<b>Список дополнительной литературы</b>	
1.	Богатырев, А.В. Система машин в лесном хозяйстве [Текст]: учеб.для высш. учеб. зав./А.В. Богатырев, В.Р. Лехтер; под ред. А.В. Богатырева.- М.: КолосС, 2007.- 400
2.	Болотов, А.К. Конструкции для тракторов и автомобилей [Текст]: учеб.для высш. учеб. зав./ А.К. Болотов, А.А. Лопарев, В.И. Судницын.-М.: КолосС, 2006.- 352 с.
3.	Гребнев, В.П. Система машин в лесном хозяйстве. Теория и эксплуатационные свойства [Текст]: учеб.пособие/ В.П. Гребнев, О.И. Поливаев, А.В. Ворохобин; под общ. ред. О.И. Поливаева.- 2-е изд., стер.- М.: КНОРУС, 2013.- 264 с.
4.	Исмаилов, В.А. Курсовое проектирование по машинам [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ В.А. Исмаилов, С.Г. Пархоменко. — Электрон.текстовые данные. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 172 с. — 978-5-4486-0077-7. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/69313.html">http://www.iprbookshop.ru/69313.html</a>
5.	Кутьков, Г.М. Система машин в лесном хозяйстве. Теория и технологические свойства [Текст]: учебник для высш. учеб.зав./ Г.М. Кутьков.- М.: КолосС, 2004.-