



Министерство сельского хозяйства  
Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение  
высшего образования  
«Самарский государственный  
аграрный университет»

Кафедра «Лесоводство, экология и  
безопасность жизнедеятельности»

А. А. Крылова

# ТЕХНОЛОГИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ РУБОК ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ

Методические указания  
для выполнения курсовой работы

Кинель  
ИБЦ Самарского ГАУ  
2022

УДК 634.982(07)  
ББК 43.9  
К85

*Рекомендовано учебно-методическим советом Самарского ГАУ*

**Крылова, А. А.**  
**К85**      Технология и оборудование рубок лесных насаждений : методические указания. – Кинель : ИБЦ Самарского ГАУ, 2022. – 40 с.

Методические указания предназначены для студентов очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 35.03.01 «Лесное дело», профиль Лесное хозяйство. Приведены порядок работ и основные требования к проектированию комплекса лесоводственных мероприятий. Детально по разделам дано описание хода выполнения курсовой работы. Содержат основные требования, предъявляемые к структуре, порядку выполнения и оформлению курсовой работы, справочные материалы, индивидуальные задания и рекомендуемую литературу.

© ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, 2022  
© Крылова А. А. 2022

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Методические указания разработаны для студентов очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 35.03.01 «Лесное дело», профиль Лесное хозяйство.

Целью учебного издания является формирование у обучающихся системы компетенций для решения профессиональных задач в области проектирования рубок леса, ухода за лесами, а так же подбора техники и оборудования для выполнения основных лесохозяйственных работ. Необходимо научить обучающихся на основе конкретных материалов разрабатывать проект комплекса лесохозяйственных мероприятий, закрепить теоретические знания в области рубок, содействия возобновительным процессам и ухода за лесом.

Целью дисциплины «Технология и оборудование рубок лесных насаждений» является получение знаний, необходимых для квалифицированного руководства и внедрения в производство прогрессивных технологических процессов на базе рациональных систем машин, повышающих эффективность основного лесозаготовительного производства.

Задачи изучения курса сводится к изучению заготовки, первичной обработки и переработки древесного сырья, обеспечения эффективной эксплуатации лесов на базе современной техники.

Исходными данными для разработки курсового проекта служат материалы лесоустройства, собираемые студентами при прохождении производственных практик или предоставляемые кафедрой: лесохозяйственные регламенты лесничеств, таксационное описание лесонасаждений, план лесонасаждений, выкопировки с планшетов лесничеств и т.д. Каждому студенту выдается индивидуальное задание.