

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

2.1.4.2 Сохранность лесной среды при рубках лесных насаждений

Цель и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины является: ознакомление аспирантов с современными вопросами экологически безопасного лесопользования

Задачей изучения дисциплины является: обоснование и планирование способов рубок и восстановления леса на зонально-типологической основе с учетом целевого назначения лесов; научиться соблюдать лесоводственные требования и нормативы при использовании лесных машин при рубках леса; научиться определять лесоводственную эффективность работы лесозаготовительных машин на лесосеках

1. Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетные единицы

2.2 Основные разделы дисциплины:

- 1 – Проблемы современного лесопользования
- 2 – Компоненты лесных экосистем и влияние на них лесосечных работ
- 3 – Особенности технологии лесосечных работ в условиях Сибири

2. Планируемые результаты обучения

знать:	– комплекс мероприятий по защите, охране и воспроизводству лесов; – современные подходы к реализации мероприятий по многоцелевому и неистощительному использованию лесов.
уметь:	– – разрабатывать мероприятия по охране и защите лесов, по уходу за лесами, по лесовосстановлению и лесоразведению; – разрабатывать мероприятия по многоцелевому и неистощительному использованию лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.
владеть:	– современной базой мероприятий по улучшению состояния лесов и повышению их продуктивности; – комплексом работ по многоцелевому и неистощительному использованию лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

4. Вид промежуточной аттестации: зачет