

## Аннотация дисциплины Б.1.2.19 Дисциплина. Противопожарное обустройство лесов

Дисциплина "Противопожарное обустройство лесов" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Лесное хозяйство" направления подготовки "35.03.01 Лесное дело".

Дисциплина изучается в 8 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 144/4 часов/з.ед. Самостоятельная работа заключается в выполнении работ, указанных в разделе 4.

В ходе изучения дисциплины осуществляется текущий контроль в форме технологии рейтингового контроля в соответствии с технологической карты дисциплины, размещенной на электронном курсе, а также промежуточный контроль в форме зачет.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ПК-1 Контроль и надзор за обеспечением непрерывного, рационального, неистощительного использования и воспроизводства лесов, охраны и защиты лесного фонда
2. ПК-4 Проектирование системы мероприятий и технологий, направленных на обеспечение рационального ведения лесного хозяйства и пользования лесным фондом, воспроизводства, охраны и защиты лесов, осуществление единой научно-технической политики в лесном хозяйстве

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Л1.Ч1 Влияние пожаров на отпад в древостоях в различных типах лесорастительных условий (ТЛУ)
2. Л1.Ч2 Влияние пожаров на отпад в древостоях в различных типах лесорастительных условий (ТЛУ)
3. Л2. Устойчивость к воздействию огня основных лесообразующих пород
4. Л3. Средства обнаружения ЛП и контроль за их состоянием
5. Л4. Контроль за состоянием лесных пожаров, грельников и гарей. Оборудование, методы и способы
6. Л5. Машины и оборудование для тушения ЛП водой и огнетушащими составами (огнетушители воздуходувки, мотопомпы, мягкие емкости)
7. Л6. Машины и оборудование для тушения ЛП водой и огнетушащими составами (пожарные автоцистерны, малый лесопатр комплекс, огнетушащие составы)
8. Л7. Машины и оборудование для прокладки минполос и отжига
9. Л8. Пожарная безопасность в лесах. Предупреждение лесных пожаров
10. Л9. Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров. Ограничения пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах
11. Л10. Очередность разработки горельников
12. Л11. Технологии разработок древостоев, поврежденных огнем

Основными стратегическими образовательными технологиями являются: лекционные занятия, практические занятия.

В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии: выездные занятия, задания, информационные, классическая лекция.