

## Аннотация дисциплины Б.1.2.10 Дисциплина. Технология лесозаготовок

Дисциплина "Технология лесозаготовок" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Лесное хозяйство" направления подготовки "35.03.01 Лесное дело".

Дисциплина изучается в 6, 7 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 без контрольной акции, экзамен.

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

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Валка леса, методы валки леса, оборудование, используемое для валки леса. Очистка деревьев от сучьев, место и способы очистки от сучьев, оборудование для этой операции. Трелевка леса, способы трелевки леса, технологическое оборудование для трелевки леса. Транспорт леса, сухопутный транспорт леса, автомобильные дороги, тяговый и прицепной состав автомобильных перевозок. Водный транспорт леса. Общие сведения о нижних складах, назначение нижних складов, технологические процессы нижнего склада.

Основными стратегическими образовательными технологиями являются: дискуссионные, лекционные занятия, практические занятия, процедуры самообучения.

В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии: классическая лекция, проблемная лекция.