

Аннотация дисциплины Б.1.2.6 Дисциплина. Технология лесозаготовок

Дисциплина "Технология лесозаготовок" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Воспроизводство, защита и использование лесов" направления подготовки "35.03.01 Лесное дело".

Дисциплина изучается в 5 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 экзамен.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ПК-3 Способен обеспечить организацию работ по эксплуатации машин, механизмов, специализированного оборудования при проведении мероприятий на объектах профессиональной деятельности лесного и лесопаркового хозяйства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности
2. ПК-7 Способен обеспечить подготовку документации для осуществления мероприятий по использованию лесов и сбора (представления) информации для внесения в государственные информационные системы на уровне лесничества

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Понятие: технологии лесозаготовок, лесосырьевая база предприятия. Способы рубок, лесосечные работы, понятия: лесосека, делянка, пасека, способы разработки пасек.
2. Валка леса, методы валки леса, оборудование, используемое для валки леса. Трелевка леса, способы трелевки леса, технологическое оборудование для трелевки леса.
3. Очистка деревьев от сучьев, место и способы очистки от сучьев, оборудование для этой операции.
4. Транспорт леса, сухопутный транспорт леса, автомобильные дороги, тяговый и прицепной состав автомобильных перевозок. Водный транспорт леса.
5. 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.