Аннотация дисциплины Б.1.1.19 Дисциплина. Лесоведение

Дисциплина "Лесоведение" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Воспроизводство, защита и использование лесов" направления подготовки "35.03.01 Лесное дело".
Дисциплина изучается в 3, 4 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 76/4 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. ОПК-1 Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий;
2. ОПК-5 Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Условия существования и распространения лесов, связь лесов с факторами среды.
2. Естественное возобновление леса
3. Типы лесов по В.Н.Сукачёву и П.С.Погребняку

Основными стратегическими образовательными технологиями являются: лекционные занятия, практические занятия, процедуры самообучения.
В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии: case-study, задания, классическая лекция.