

Аннотация дисциплины Б.1.2.4 Дисциплина. Лесное ресурсоведение

Дисциплина "Лесное ресурсоведение" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Лесоинженерное дело" направления подготовки "35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств".

Дисциплина изучается в 4, 5 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 180/5 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, курсовая работа, экзамен.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ПК-3 Способность разрабатывать проектную, техническую и технологическую документацию для организации производственных процессов лесозаготовительных производств

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Лекция 1. 1) Классификация типов леса. 2) Характеристика земель лесного фонда. 3) Современное разделение лесов по целевому назначению и категориям защитности. 4) Виды лесных пользований. 5) Техническое сырье и его использование. 6) Пищевое сырье и его использование. 7) Кормовые ресурсы пчеловодства. 8) Лекарственное сырье и его использование.
2. Лекция 2. 1) Условия эксплуатации лесосек. 2) Разделение лесосек на делянки и таксационные участки (выделы). 3) Отбор семенников и семенных куртин и отграничение семенных куртин и полос. 4) Составление полевого абриса лесосеки. 5) Определение параметров лесосек при несплошных рубках. 6) Перечет деревьев. 7) Определение ресурсов пневого осмола. 8) Расчет ресурсов лесосечных отходов и динамики их образования в течение года. 9) Освидетельствование мест рубок.

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

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