

Аннотация дисциплины Б.1.2.7 Дисциплина. Технология лесозащиты

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

Дисциплина изучается в 5, 6 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, зачет.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ПК-6 Способен выполнять подготовительные работы, ведение лесопатологического мониторинга, проведение лесопатологического обследования, анализ данных лесопатологического мониторинга, лесопатологического обследования, проектирование, назначение лесозащитных мероприятий, экспертные работы

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Лесопатологический мониторинг. Общие сведения. Общий лесопатологический надзор. Рекогносцировочный надзор. Детальный надзор. Лесопатологические обследования и ин-вентаризация очагов вредителей и болезней леса.
2. Методы защиты леса: лесохозяйственные, биологические, химический, авиационный, генетический.
3. Каталог пестицидов и ядохимикатов, разрешенных на территории РФ. Изучение характерных особенностей наиболее широко распространенных групп и отдельных пестицидов, разрешенных к применению в лесном хозяйстве.
4. Интегрированная защита леса. Общие положения. Варианты интегрированной борьбы.

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

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