

Аннотация дисциплины М.1.2.7 Дисциплина. Мониторинг лесовосстановления и защиты леса

Дисциплина "Мониторинг лесовосстановления и защиты леса" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Управление воспроизводством леса и лесозащита" направления подготовки "35.04.01 Лесное дело".

Дисциплина изучается в 1 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 108/3 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 балльно-рейтинговый контроль.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ДПК-4 Способен осуществлять руководство, планирование, разработку и экспертизу проектной и нормативной документации в лесном хозяйстве в части воспроизводства лесов и лесоразведения

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. 1. Общие положения мониторинга лесовосстановления при устойчивом управлении лесами. Вводная лекция.
2. 1.2. Государственный мониторинг воспроизводства лесов: цели, задачи, объекты.
3. 1.3. Государственная инвентаризация лесов в системе государственного мониторинга.
4. 1.4. Организация мониторинга воспроизводства леса на уровне лесничеств, органов управления лесным хозяйством субъекта РФ и ФАЛХ.
5. 2.1. Организация мониторинга защиты леса. Применение современных технологий лесозащиты.
6. 2.2. Руководство по планированию, организации и ведению лесопатологических обследований.
7. 2.3. Назначение и проведение санитарно-оздоровительных мероприятий.

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

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