

Аннотация дисциплины М.1.2.13 Дисциплина. Ресурсосберегающие технологии лесовосстановления

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

Дисциплина изучается в 2 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 зачет.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ДПК-2 Способен осуществлять планирование лесохозяйственной деятельности на территории участкового лесничества в части лесовосстановления, лесоразведения и защиты леса

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. 1. Вводная. Ускоренное лесовосстановление как составная часть интенсивного лесопользования.
2. 2. Роль и значение лесных культур в лесном фонде РФ как результат интенсивного лесовыращивания.
3. 3. Плантационное лесовыращивание – новый уровень интенсивного выращивания древесины.
4. 4. Интенсивные технологии воспроизводства леса в различных моделях интенсивного лесопользования в зарубежных странах.
5. 8. Подготовительный этап проектирования лесных культур при интенсивном лесовыращивании.
6. 9. Роль элементов технологии создания лесных культур при интенсивном лесовыращивании.
7. 10. Роль элементов технологии лесовыращивания при интенсивном воспроизводстве леса.

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

В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии: мини-проекты, проблемная лекция.