

Аннотация дисциплины М.1.2.11 Дисциплина. Автоматизированные информационные системы отрасли

Дисциплина "Автоматизированные информационные системы отрасли" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Государственное управление лесами" направления подготовки "35.04.01 Лесное дело".

Дисциплина изучается в 2 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 72/2 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-5 Способен организовывать работы по внесению информации в ГЛР и автоматизированные информационные системы отрасли

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Лекция 1. Понятие и структура автоматизированных систем
2. Лекция 2. Современное состояние информатизации лесного хозяйства
3. Лекция 3. Основные направления информатизации лесного хозяйства
4. Лекция 4. Проблемы и основные принципы создания АИС для лесного хозяйства
5. Лекция Автоматизированное рабочее место работника лесного хозяйства

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

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