

## Аннотация дисциплины Б.1.2.11 Дисциплина. Нормативно-правовые требования к отраслевому программному обеспечению

Дисциплина "Нормативно-правовые требования к отраслевому программному обеспечению" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Информационные системы и технологии в лесном комплексе" направления подготовки "09.03.02 Информационные системы и технологии".

Дисциплина изучается в 6 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. ПК-1 Способен проектировать автоматизированные информационные системы на научно-производственных основах лесного хозяйства для организации многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах
2. ПК-2 Способен разрабатывать и сопровождать автоматизированные информационные системы на нормативно-правовой базе лесного комплекса, направленной на обеспечение рационального пользования лесным фондом, воспроизводства, охраны и защиты лесов

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. 1.Лекция № 1. Программное обеспечение лесного хозяйства. Основные понятия и термины
2. 2.Лекция № 2. Концепция создания Федеральной государственной информационной системы лесного комплекса. Основные положения
3. 4.Лекция № 3. Инструменты управления лесами на федеральном уровне. Государственная лесная политика. Лесное законодательство.
4. 5.Лекция № 4. Федеральные целевые программы. Стратегия развития лесного комплекса на период до 2030 года
5. 7.Лекция № 5. Планирование лесохозяйственных мероприятий. Инструменты государственного управления лесами на региональном уровне.
6. 8.Лекция № 6. Порядок разработки и утверждения лесных планов субъектов РФ
7. 10.Лекция № 7. Государственный лесной реестр. Программное обеспечение отчетности государственного лесного реестра.
8. 11.Лекция № 8. Государственная инвентаризация лесов. Программное обеспечение отчетности государственной инвентаризации лесов.
9. 13.Лекция № 9. Порядок заключения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений.
10. 14.Лекция № 10. Программное обеспечение отчетности лесничеств.
11. 16.Лекция № 11. НПА по охране лесов от пожаров. Формы и порядок предоставления отчетов по охране лесов от пожаров
12. 17.Лекция № 12. НПА по защите лесов. Формы и порядок предоставления отчетов по защите лесов
13. 19.Лекция № 13. НПА по воспроизводству лесов и лесоразведению. Формы и порядок предоставления отчетов по воспроизводству лесов и лесоразведению
14. 20.Лекция № 14. НПА по контрольно-надзорной деятельности лесничеств. Формы и порядок предоставления отчетов контрольно-надзорной деятельности лесничества

15. 22.Лекция № 15. Программное обеспечение отчетности лесопользователей.
  16. 23.Лекция № 16. Программное обеспечение проекта освоения лесов. Состав ПОЛ, порядок разработки, утверждения. Экспертиза проекта освоения лесов.
- Основными стратегическими образовательными технологиями являются: лекционные занятия, практические занятия, процедуры самообучения.
- В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии: задания, классическая лекция.