

Аннотация дисциплины Б.1.2.17 Дисциплина. Основы патентно-лицензионной деятельности

Дисциплина "Основы патентно-лицензионной деятельности" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Лесоинженерное дело" направления подготовки "35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств".

Дисциплина изучается в 6 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 180/5 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 экзамен.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ПК-3 Способность разрабатывать проектную, техническую и технологическую документацию для организации производственных процессов лесозаготовительных производств

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Основные положения Патентного закона
Введение
Описание ТО
2. Построение конструктивной функциональной структуры. Построение потоковой функциональной структуры.
3. Конструктивная эволюция ТО
4. Методы инженерного творчества. Метод эвристических приемов. Метод мозговой атаки
5. Фонд физико-технических эффектов
6. Синтез новых технических решений
7. Функционально-стоимостной анализ ТО
8. Законы техники в инженерном творчестве. Закон соответствия между функцией и структурой.

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

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