

Аннотация дисциплины М.1.2.5 Дисциплина. Методы повышения эффективности лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств

Дисциплина "Методы повышения эффективности лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Лесной бизнес" направления подготовки "35.04.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств".

Дисциплина изучается в 4 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 288/8 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 Готовность решать инженерно-технические задачи с помощью пакетов прикладных программ

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. История развития систем управления качеством. Основные понятия и определения..
2. Существующие системы управления качеством и их сущность. Стандартизация и лесная сертификация в России.
3. Семь простых инструментов качества. Теоретические основы статистических методов оценки качества
4. Практика применения простых инструментов качества при анализе деятельности лесозаготовительных и деревоперерабатывающих предприятий.
5. Варианты планов выборочного контроля
6. Организация учета выпуска и реализации готовой продукции в лесах Российской Федерации
7. Статистические методы оценки и анализа качества продукции.
8. Планирование эксперимента при анализе качества. Затраты на качество и их классификация

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

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