

Аннотация дисциплины М.1.2.4 Дисциплина. Актуальные проблемы технологических процессов лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств

Дисциплина "Актуальные проблемы технологических процессов 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 3 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. ПК-1 Способность понимать современные проблемы научно-технического развития, научно-техническую политику в области технологии лесозаготовок и деревообработки, современные технологии по утилизации древесных отходов

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Лекция. Теоретические основы использования лесных ресурсов в зоне ограниченного лесопользования
2. . Охрана лесных ресурсов
3. Проблемы развития лесной отрасли
Состояние лесного хозяйства и его роль в природно-ресурсном комплексе страны
4. Устойчивое лесопользование и управление лесами
5. Кадровые проблемы лесной отрасли
6. Проблемы использования древесного сырья в процессе заготовки и переработки
7. Проблемы проведения рубок в лесу. Лесная реформа в России
8. Инновационная политика в лесопромышленном комплексе. Экономические предпосылки комплексного использования лесных ресурсов

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

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