

Аннотация дисциплины Б.1.2.4 Дисциплина. Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве

Дисциплина "Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Воспроизводство, защита и использование лесов" направления подготовки "35.03.01 Лесное дело".

Дисциплина изучается в 4, 5 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 без контрольной акции, экзамен.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ПК-2 Способен организовывать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения при использовании, защите и воспроизводстве лесов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Лекция №1. Цели и задачи изучения дисциплины. Проблемы и перспективы развития механизации работ в лесном и лесопарковом хозяйстве
2. Лекция № 5. Машины и механизмы для основной обработки почвы.
3. Лекция №12. Организационные формы использования технических средств лесного предприятия.
4. Лекция №13. Подготовка и выполнение механизированных лесохозяйственных работ.

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

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