

Аннотация дисциплины М.1.1.3 Дисциплина. Методология научного исследования на лесозаготовках

Дисциплина "Методология научного исследования на лесозаготовках" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Лесной бизнес" направления подготовки "35.04.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств".

Дисциплина изучается в 1, 2, 3 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 360/10 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, экзамен.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
2. УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия
3. УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Лекция 1. Научное исследование, его сущность и особенности
2. Лекция 2. Методологический замысел исследования и его основные этапы
3. Лекция 3. Этапы исследования
4. Лекция 4. Обоснование объекта и предмета исследования
5. Лекция 5. Выбор методов и разработка методики проведения исследований. Формулирование предварительных выводов, их опробирование и уточнение.
6. Лекция 6. Основные компоненты методики исследования
7. Лекция 7. Выводы как реализация методики исследования.
8. Лекция 8. Документальные источники информации при обосновании актуальности выбранной темы
9. Лекция 9. Формулирование выводов и оценка полученных результатов

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

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