

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Системный анализ в области проектирования лесных машин

1. Цели освоения дисциплины:

формирование у магистров изучение теоретических основ системного анализа при проектировании лесохозяйственных машин, изучение предметов и объектов системного анализа, изучение признаков системного анализа, освоение базовых концепций системного анализа, изучение методов и средств моделирования при системном анализе.

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 ч., 3 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

1 Предмет и базовые концепции системного анализа.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):

УК-1 - Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий;

ПК-1 - Способен организовывать и выполнять научные исследования технологических процессов, машин и оборудования лесного комплекса;

ПК-2 - Способен анализировать, обобщать и представлять результаты научных исследований;

4. Виды контроля:

Зачет