

А Н Н О Т А Ц И Я

рабочей программы дисциплины

Б1.О.03 «Научные исследования и планирование эксперимента в лесном комплексе»

по направлению подготовки бакалавриата

35.04.02 «Технология лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств»

направленность подготовки

«Лесозаготовительное производство»

1 Основные разделы (дидактические единицы) дисциплины

Основы научных исследований и планирования экспериментов. Статистическая обработка результатов экспериментов. Разработка математических моделей на основании пассивных экспериментов. Факторные планы активных экспериментов. Математические модели сложных систем.

2. Объём курса, виды учебной работы и формы промежуточной аттестации:

Очная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины:	– <u>5</u> зачетные единицы
Всего часов	– <u>180</u> час.
Из них:	
Аудиторная работа	– <u>72</u> час.
Из них:	
лекций	– <u>18</u> час.
лабораторных работ	– <u>36</u> час.
практические занятия	– <u>18</u> час.
Самостоятельная работа	– <u>72</u> час.
Подготовка к экзамену	– <u>36</u> час.
Формы промежуточной аттестации:	
экзамен	– 1 семестр