

Аннотация
рабочей программы дисциплины
Б1.Б.17.3 «Теория механизмов и машин»
по направлению подготовки бакалавриата
15.03.02 «Технологические машины и оборудование»
направленность подготовки
«Машины и оборудование лесного комплекса»
«Машины и оборудование в деревообрабатывающем производстве»

1. Основные разделы дисциплины

Введение в механизмы и передачи. Кинематический анализ механизмов и передач. Синтез зубчатых зацеплений и механизмов. Структурный анализ и синтез механизмов.

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

Очная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины:	– 5 зачетных единиц
Всего часов	– 180 час.
Из них:	
Аудиторная работа	– 72 час.
Из них:	
Лекций	– 36 час.
Практических занятий	– 18 час
Лабораторных работ	– 18 час
Самостоятельная работа	– 72 час.
Подготовка к экзамену	– 36 час.
Формы промежуточной аттестации:	
Экзамен	– 4 семестр.

Заочная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины:	– 5 зачетных единиц
Всего часов	– 180 час.
Из них:	
Аудиторная работа	– 14 час.
Из них:	
Лекций	– 6 час.
Практических занятий	– 4 час
Лабораторных работ	– 4 час
Самостоятельная работа	– 155 час.
Подготовка к экзамену	– 9 час.
Формы промежуточной аттестации:	
Экзамен	– III курс.