

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины  
Б1.В.03 «ПНЕВМО И ГИДРОПРИВОД»

направление подготовки: 15.03.02 Технологические машины и оборудование  
направленность (профиль) подготовки: 15.03.02\_1 Машины и оборудование лесного комплекса

### 1. Основные разделы (дидактические единицы) дисциплины

Рабочие жидкости для объемных гидроприводов и их свойства; рекомендации по выбору рабочих жидкостей; объемные насосы и гидродвигатели; направляющая и регулирующая пневмо- и гидроаппаратура. Вспомогательные устройства гидросистем; динамика объемного пневмо- и гидропривода; регулирование (управление пневмо- и гидроприводом); основы проектирования объемных пневмо- и гидроприводов; эксплуатация объемных пневмо- и гидроприводов; техническое обслуживание и ремонт объемных пневмо- и гидроприводов.

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

Форма обучения – очная

Срок освоения – 4 года

Трудоемкость дисциплины: – 3 зачетные единицы

Всего часов – 108 час.

Из них:

Аудиторная работа – 54 час.

Из них:

лекций – 18 час.

лабораторных работ – 18 час.

семинаров – 18 час.

Самостоятельная работа – 54 час.

Формы промежуточной аттестации:

зачет, ДЗач за КуР – 4 семестр

Форма обучения – заочная

Срок освоения – 5 лет

Трудоемкость дисциплины: – 3 зачетные единицы

Всего часов – 108 час.

Из них:

Аудиторная работа – 14 час.

Из них:

лекций – 6 час.

лабораторных работ – 4 час.

семинаров – 4 час.

Самостоятельная работа – 94 час.

Формы промежуточной аттестации:

зачет, ДЗач за КуР – 6 семестр