

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

### **Б1.В.ДВ.04.01 «Современные информационные технологии»**

по направлению подготовки магистратуры

### **15.04.02 «Технологические машины и оборудование»**

направленность подготовки

### **«Колесные и гусеничные машины лесного комплекса»**

#### **1. Основные разделы дисциплины**

Основные направления развития автоматизации управления. Современные виды автоматизированных систем управления. Программный продукт и его жизненный цикл. Автоматизированное рабочее место специалиста. Информационные технологии в науке. Информационные технологии в производстве.

#### **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

– 90 час.

Из них:

Лекций

– 36 час.

Практических занятий

– 54 час.

Самостоятельная работа

– 90 час.

Формы промежуточной аттестации:

Зачет

– 1 семестр

Зачет с оценкой

– 2 семестр