

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

### **Б1.В.ДВ.08.02 «Основы автоматизации технологических процессов и оборудования»**

по направлению подготовки бакалавриата

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

Направленность подготовки

### **«Машины и оборудование лесного комплекса»**

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

Общие сведения о процессах автоматического управления. Объекты автоматизации и их основные свойства. Системы автоматического регулирования. Регулирующие устройства. Микропроцессоры в управлении технологическими процессами. Исполнительные механизмы и рабочие органы. Вспомогательные средства систем автоматизации. Монтаж и эксплуатация технических средств автоматизации.

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

##### Очная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины:	– <u>3</u> зачетных единицы
Всего часов	– <u>108</u> час.
Из них:	
Аудиторная работа	– <u>54</u> час.
Из них:	
лекций	– <u>18</u> час.
практических занятий	– <u>18</u> час.
лабораторных работ	– <u>18</u> час.
Самостоятельная работа	– <u>54</u> час.
Формы промежуточной аттестации:	
зачет	– <u>6</u> семестр

##### Заочная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины:	– <u>3</u> зачетные единицы
Всего часов	– <u>108</u> час.
Из них:	
Аудиторная работа	– <u>14</u> час.
Из них:	
лекций	– <u>4</u> час.
практических занятий	– <u>4</u> час.
лабораторных работ	– <u>6</u> час.
Самостоятельная работа	– <u>94</u> час.
Формы промежуточной аттестации:	
зачет	– <u>III</u> курс