

«УТВЕРЖДАЮ»

Зав. кафедрой

\_\_\_\_\_ (ФИО)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

## АННОТАЦИЯ МОДУЛЯ (ДИСЦИПЛИНЫ)

1. **Наименование модуля (дисциплины)** – Теоретическая механика 2
2. **Условное обозначение (код) в учебных планах** – ДИСЦ.Б.М5
3. **Направление (специальность) (ООП)** – 35.03.06 «Агроинженерия»
4. **Профиль подготовки (специализация, программа)** – «Технический сервис в АПК»
5. **Квалификация (степень)** – Бакалавр
6. **Обеспечивающее подразделение** – Кафедра технологии машиностроения
7. **Преподаватель** – Люкшин В. С., E-mail – lwsfoa@rambler.ru
9. **Результаты освоения модуля (дисциплины)**

Студент, изучавший курс «Теоретическая механика 2» должен:

### **Знать:**

- Базовые естественнонаучные и математические знания, лежащие в основе профессиональной деятельности;
- Методы формулирования и решения инженерных задач.

### **Уметь:**

- Целенаправленно применять базовые знания в области математических, гуманитарных и экономических наук в профессиональной деятельности;
- Применять полученные знания для определения, формулирования и решения инженерных задач, используя соответствующие методы.

### **Владеть:**

- Научными принципами, лежащими в основе профессиональной деятельности;
- Методами экспериментального исследования.

### **10. Содержание модуля (дисциплины):**

- Основные виды движения твердого тела;
- Введение в динамику. Динамика точки;
- Механическая система. Общие теоремы динамики;
- Аналитическая механика.

### **11. Курс 2 семестр 4 количество кредитов 3**

### **12. Пререквизиты:**

- «Математика»,
- «Начертательная геометрия инженерная графика».

### **13. Кореквизиты:**

- «Физика»;
- «Технология конструкционных материалов».

### **14. Вид аттестации (экзамен, зачет) – зачет, диф. зачет по КР**

Автор – Люкшин В.С.