

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

**ФТД.ДВ.01.01 «БЕСПИЛОТНЫЕ АВИАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»**

по направлению подготовки бакалавриата

**35.03.01 «Лесное дело»**

направленность подготовки

**«Лесоустройство и лесоуправление»**

### 1. Основные разделы дисциплины

Беспилотные летательные аппараты и их прикладное применение для решения отраслевых задач. Основы аэродинамики и конструкционные особенности БАС. Основы аэрофотосъемочных работ. Основы фотограмметрии и обработка полученных с БАС фотографических данных.

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

Очная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины: – 1 зачетная единица

Всего часов – 36 час.

Из них:

Аудиторная работа – 18 час.

Из них:

лекций – 9 час.

Практических занятий – 9 час.

Самостоятельная работа – 18 час.

Формы промежуточной аттестации:

Зачет –3 семестр