

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
ФТД.ДВ.01.01 «БЕСПИЛОТНЫЕ АВИАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ»
по направлению подготовки бакалавриата
35.04.01 «Лесное дело»
направленность подготовки
«Лесоуправление, лесоустройство и ГИС в лесном хозяйстве»

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: – 2 зачетных единиц

Всего часов – 72 час.

Из них:

Аудиторная работа – 36 час.

Из них:

лекций – 18 час.

лабораторных работ – 18 час.

Самостоятельная работа – 36 час.

Формы промежуточной аттестации:

Зачет – 1 семестр