

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины
Б1.В.ДВ.05.02 «Основы геоинформационных систем»
по направлению подготовки бакалавриата
44.03.04 «Профессиональное обучение (по отраслям)»

направленность подготовки
«Космический мониторинг»

1. Основные разделы (дидактические единицы) дисциплины

Основы ГИС в лесном хозяйстве. Понятие «географические информационные системы». Пространственные и атрибутивные данные. Картографические данные. Блок ввода и хранения информации. Графические объекты в ГИС. Базы данных. Ошибки в ГИС. Блок анализа данных. Блок визуализации информации.

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

Очная форма обучения:

| | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Трудоемкость дисциплины: | – <u>3</u> зачётные единицы |
| Всего часов | – <u>108</u> час. |
| Из них: | |
| Аудиторная работа | – <u>54</u> час. |
| Из них: | |
| лекции | – <u>18</u> час. |
| практические занятия | – <u>36</u> час. |
| Самостоятельная работа | – <u>54</u> час. |
| Формы промежуточной аттестации: | |
| зачет | – <u>5</u> семестр |