

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
Б1.В.ДВ.05.01 «Геоинформатика»
по направлению подготовки бакалавриата
44.03.04 «Профессиональное обучение (по отраслям)»

направленность подготовки
«Космический мониторинг»

1. Основные разделы (дидактические единицы) дисциплины

Геоинформатика. Основные понятия и определения. Принципы функционирования ГИС. Моделирование принятия решений в ГИС. Трёхмерное моделирование в ГИС. Методы отображения визуализации глобальных данных. Применение ГИС. Инструментальные программные средства. Примеры реализации ГИС.

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