

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Романчук Иван Сергеевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 30.05.2024 14:57:45

Уникальный программный ключ:

6319edc2b582ffdac344760c15779368d0957ec745ed074d81181579457479

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Земля из космоса

Для обучающихся по направлениям подготовки (специальностям), реализуемым по индивидуальным образовательным траекториям на основе модели «2+2» форма(ы) обучения (очная)

**Объем дисциплины:** 4 з.е.

**Форма промежуточной аттестации:** дифференцированный зачет (2-4 семестр)

**Планируемые результаты освоения:**

УК-6, ОПК-4

**Знания**

- современные комплексы методов, регулирующих проведение научно-исследовательских работ;
- современные компьютерные технологии, применяемые при сборе, хранении, обработке, анализе и передаче информации в географических и экологических исследованиях;
- теоретические основы моделирования геосистем с применением данных дистанционного зондирования (ДЗ);
- методы дешифрирования данных ДЗ.

**Умения**

- объективно оценивать научную информацию в ходе осуществления научно-исследовательских работ;
- самостоятельно использовать современные компьютерные технологии (в т. ч. ГИС) для решения различных задач.

**Навыки**

- владение методиками выполнения геоанализа в программах обработки данных ДЗ.

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Жизнь в горах: люди и ландшафты  
для обучающихся по направлениям подготовки (специальностям), реализуемым по  
индивидуальным образовательным траекториям на основе модели «2+2»  
форма(ы) обучения (очная)

**Объем дисциплины:** 4 з.е.

**Форма промежуточной аттестации:** дифференцированный зачет (2-4 семестр)

**Планируемые результаты освоения:**

УК-1, УК-5

**Знания**

- об основных факторах и закономерности пространственной организации природных и культурных ландшафтов в горных регионах;
- особенности протекания природных и социальных процессов в горах.

**Умения**

- находить причинно-следственные связи в развитии и взаиморазвитии природных и социально-экономических территориальных систем горных регионов;
- осуществлять поиск и анализ необходимой информации относительно состояния и особенностей развития того или иного горного региона.

**Навыки**

- разработки и экспертизы проектов территориального развития.