

«Согласовано»

Заведующий кафедрой

 /Нигматуллин А.Ф.

« 1 » 10 2026

Перечень тем курсовых работ по дисциплине

Дешифрирование аэрокосмических снимков

для обучающихся по направлению

05.03.03 Картография и геоинформатика

курса, группы

2, КГ-ТГК-203Б

№	Тема
1.	Дешифрирование населенных пунктов и системы расселения по аэрокосмическим снимкам
2.	Дешифрирование промышленных объектов по аэрокосмическим снимкам
3.	Дешифрирование линейных объектов транспортной и энергетической инфраструктуры
4.	Геологическое дешифрирование
5.	Изучение рельефа по аэрокосмическим снимкам
6.	Исследование атмосферы по космическим снимкам
7.	Исследование морей и океанов по космическим снимкам
8.	Исследование вод суши по космическим снимкам
9.	Изучение снежно-ледовых поверхностей по материалам аэрокосмической съемки
10.	Почвенное дешифрирование
11.	Ландшафтные исследования по космическим снимкам
12.	Изучение растительного покрова по аэрокосмическим снимкам
13.	Дешифрирование породного состава лесов по аэрокосмическим снимкам
14.	Исследование антропогенного воздействия на природную среду с использованием аэрокосмических снимков
15.	Аэрокосмический мониторинг
16.	Сельскохозяйственное дешифрирование
17.	Изучение лесного фонда и инвентаризация лесов по аэрокосмическим снимкам
18.	Исследование динамики природных комплексов по материалам дистанционного зондирования
19.	Особенности топографического дешифрирования
20.	Автоматизированное дешифрирование аэрокосмических снимков
21.	Дешифрирование аэрокосмических снимков с использованием геометрических дешифровочных признаков (форма, тень, размер)
22.	Дешифрирование аэрокосмических снимков с использованием яркостных дешифровочных признаков (фототон, цвет, уровень яркости, спектральный образ)
23.	Дешифрирование аэрокосмических снимков с использованием структурных дешифровочных признаков (текстура, структура, рисунок изображения)
24.	Дешифрирование аэрокосмических снимков с использованием косвенных дешифровочных признаков
25.	Оценка состояния лесных массивов после пожаров методом разновременного дешифрирования
26.	Дешифрирование зон затопления и подтопления по разновременным космическим снимкам
27.	Дешифрирование техногенных нарушений природной среды по космическим снимкам