

«Согласовано»



Заведующий кафедрой геодезии, картографии и ГИС А.Ф. Нигматуллин

« 9 » 02 2026 г.

Перечень тем курсовых работ по дисциплине

Составление проектов картографической направленности

для обучающихся по направлению

05.03.03 Картография, профиль «Тематическое и геоинформационное картографирование»

курс, группы

4 курс, КГ-4ТГК221Б

№	Тема
1.	Теоретические основы проектирования и составления серии учебных карт муниципального района
2.	Теоретико-методологические основы проектирования и составления карты загрязнения атмосферного воздуха
3.	Анализ картографических произведений в видеоиграх различных жанров
4.	Проектирование и составление 3D - модели пещер
5.	Проектирование и составление спилс-карты природы регионального уровня
6.	Проектирование и составление спилс-карты природы национального уровня
7.	Особенности проектирования и составления муниципальных туристско-рекреационных карт
8.	Методологические и теоретические принципы геоинформационного картографирования в анализе деятельности финансовых учреждений
9.	Методологические основы создания и использования картографических моделей в инженерно-геодезических изысканиях
10.	Теоретические основы формирования и картографирования городского «теплового острова»
11.	Программа и особенности составления топографических планов
12.	Методологические основы проектирования и моделирования рельефа с использованием ГИС
13.	Методологические основы проектирования топографических карт с использованием материалов ДЗЗ и аэрофотосъемки
14.	Картографическая основа для проведения соревнований по спортивному ориентированию
15.	Теоретико-методические основы социально-экологического картографирования
16.	Искусственные нейронные сети как инструмент анализа данных в целях картографирования
17.	Автоматизированное создание спектральных индексов на основе спутниковых данных в Google Engine