

«Согласовано»

Заведующий кафедрой

 /Нигматуллин А.Ф.

« 1 » 10 2026

Перечень тем курсовых работ по дисциплине

Применение геоинформационных и графических программ при планировочных работах

для обучающихся по направлению

05.03.02 География

курса, группы

3, ГФ-ПСЭ-302Б

№	Тема
1.	Разработка карты инженерной инфраструктуры территории средствами QGIS
2.	Анализ модулей QGIS для работы с публичной кадастровой картой
3.	Анализ модулей QGIS для работы с растровыми данными
4.	Разработка карты функционального зонирования территории средствами QGIS
5.	Анализ рельефа для целей планировки территории с использованием инструментов QGIS
6.	Проектирование и составление социально-экономических карт в программном комплексе ГИС QGIS
7.	Проектирование и составление карт национального состава в программном комплексе ГИС QGIS
8.	Проектирование и составление карт промышленности в программном комплексе ГИС QGIS
9.	Проектирование и составление эколого-географических карт в программном комплексе ГИС QGIS
10.	Проектирование и составление карт лесного хозяйства в программном комплексе ГИС QGIS
11.	Проектирование и составление сельскохозяйственных карт в программном комплексе ГИС QGIS
12.	Проектирование и составление карт естественного движения населения в программном комплексе ГИС QGIS
13.	Проектирование и составление карт здравоохранения в программном комплексе ГИС QGIS
14.	Проектирование и составление карт системы образования в программном комплексе ГИС QGIS
15.	Проектирование и составление карт отдыха и туризма в программном комплексе ГИС QGIS
16.	Проектирование и составление карт ООПТ в программном комплексе ГИС QGIS