

ГОБПОУ
«ЛИПЕЦКИЙ КОЛЛЕДЖ СТРОИТЕЛЬСТВА, АРХИТЕКТУРЫ И
ОТРАСЛЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

УТВЕРЖДАЮ

Директор ЛКСАиОТ

 М.В. Дворникова

РАССМОТРЕНО

на педагогическом совете
протокол № 3 «22» ноября 2023г.

Тематика выпускных квалификационных работ
специальности 21.02.06 Информационные системы обеспечения
градостроительной деятельности

1. Инженерно-геодезические изыскания для подготовки проекта планировки и проекта межевания территории общественного центра 7-жилого района в городе Липецке.
2. Разработка комплекса геодезических работ по уточнению местоположения границы и площади земельного участка с кадастровым номером 48:02:0340101:1.
3. Разработка комплекса геодезических работ по уточнению местоположения границы и площади земельного участка с кадастровым номером 48:16:1010302:59 .
4. Геодезические изыскания при составлении проекта планировки территории объекта «Средняя общеобразовательная школа на 800 мест с бассейном в г. Усмань».
5. Инженерно-экологические изыскания для проекта газификации д. Волково Узловского района Тульской области.
6. Разработка комплекса геодезических работ по уточнению местоположения границы и площади земельного участка с кадастровым номером 48:03:0200101:2 и уточнение местоположения части границ земельного участка с кадастровым номером 48:03:2250301:270.
7. Методы съемки на застроенных территориях на примере объекта по адресу: г. Липецк, Проезд Трубный, строение 1и.
8. Топографо-геодезические изыскания при реконструкции участка железнодорожного пути на территории Липецкой области.

9. Инженерно-геодезические изыскания для проектирования наружных сетей водоснабжения и канализации на участке с кадастровым номером 48:20:0046301:1.
10. Особенности образования земельных участков для размещения линейных объектов на примере объекта расположенного по адресу: Липецкая область, Данковский район, ст.Яхонтово .
11. Топографо-геодезические работы для разработки проектной документации по объекту: «Лебедянский путепровод через железную дорогу в г. Липецке»
12. Геодезическое обеспечение строительства сетей электроснабжения на территории ПАО «НЛМК» в городе Липецке .
13. Инженерно-геодезические изыскания для подготовки проекта планировки и проекта межевания квартала, ограниченного улицами им. Генерала Меркулова, Героя России Эдуарда Белана, Бунина, переулком Учебный в городе Липецке
14. Основные этапы кадастровых работ по уточнению местоположения границы и площади земельного участка с кадастровым номером 48:20:0038801:3685.
15. Особенности процесса приостановления государственного кадастрового учёта.
16. Вынос в натуру проекта инженерных коммуникаций с применением современного геодезического оборудование на территории Липецкой области.
17. Анализ межевых работ при постановке на кадастровый учёт земель с использованием GPS-приемника.
18. Геодезическое обеспечение выноса в натуру границ земельного участка в пределах населённого пункта по адресу:_____.
19. Инженерно-геодезические изыскания при строительстве линейных объектов.
20. Подготовка топографического плана масштаба 1:500 на территории промышленной строительной площадки.
21. Создание планово-высотного геодезического обоснования для крупномасштабной съёмки.
22. Автоматизация процесса камеральной обработки при создании топографического плана.
23. Комплекс геодезических работ при выполнении межевания по адресу_____.

24. Комплекс геодезических работ при межевании земель в связи с образованием земельного участка из земель, находящихся в государственной собственности.
25. Использование спутниковых технологий при постановке земельного участка на кадастровый учёт по адресу: _____.
26. Анализ автоматизированной математической обработки геодезических данных объекта, расположенного по адресу _____.
27. Геодезические работы для создания топографического плана при строительстве промышленного сооружения.
28. Топографическая съемка земельного участка при строительстве линейных сооружений в Липецкой области.
29. Исправление кадастровой ошибки в местоположении границ земельного участка с кадастровым номером _____.
30. Уточнение местоположения границ и площади земельного участка с кадастровым номером _____.
31. Программный продукт NanoCad при автоматизации процессов обработки результатов обработки геодезических измерений и составления топографического плана.
32. Создание цифровой модели местности по результатам аэротопографической съемки земельного участка, расположенного по адресу _____.
33. Анализ использования лазерного сканирования в геодезии.
34. Восстановление пунктов государственной геодезической сети с использованием современных технологий.
35. Проект геодезических работ по выделению многоконтурного земельного участка из территории.
36. Геодезическое обеспечение при восстановлении границ земельных участков для строительства.
37. Анализ эффективности применения ГНСС-технологий при выполнении инженерных изысканий на объекте по адресу: _____.
38. Геодезические работы при постановке на кадастровый учет земельных участков на примере объекта: _____.

- 39.Использование ГИС-технологий для решения прикладных геодезических задач на территории населенных пунктов.
- 40.Создание геодезической основы для целей проектирования крупных инженерных сооружений.
- 41.Восстановление границ с использованием GPS- приемников и электронных тахеометров на примере_____.
- 42.Создание опорной межевой сети (ОМС) для целей градостроительства в г. Липецке
- 43.Исследование технологии подготовки топографических материалов для разработки генплана.
- 44.Геодезические работы на стадии нулевого цикла при строительстве жилого комплекса в г. Липецке
- 45.Геодезическое обеспечение строительства и эксплуатации ЛЭП на примере:_____.
- 46.Топографо-геодезические изыскания для проектирования систем водоснабжения на примере:_____.
- 47.Благоустройство парка Молодёжный г. Липецка
- 48.Определение градостроительной ценности 6 микрорайона г. Липецка
- 49.Определение градостроительной ценности территории 20 микрорайона г. Липецка
- 50.Благоустройство территории жилой застройки ул. 50 лет НЛМК г. Липецка
- 51.Оценка благоустройства и эколого-градостроительных параметров 10 микрорайона г. Липецка
- 52.Креативные зоны города Чаплыгин
- 53.Оценка благоустройства и эколого-градостроительных параметров 24 микрорайона г. Липецка
- 54.Расчёт технико-экономических показателей территории микрорайона Европейский г. Липецка
- 55.Реконструкция Нижнего Парка г. Липецка
- 56.Благоустройство территории 23 микрорайона г. Липецка
- 57.Разбивочные работы при проведении реконструкции здания в районе автодороги "Обход г. Липецка" в Советском округе г. Липецка