


БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ТРАНСПОРТНЫХ КОММУНИКАЦИЙ
КАФЕДРА «ГЕОДЕЗИЯ И АЭРОКОСМИЧЕСКИЕ ГЕОТЕХНОЛОГИИ»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ
Заведующая кафедрой


И.Е. Рак
(подпись)

« 08 » 06 2020 г.

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ**

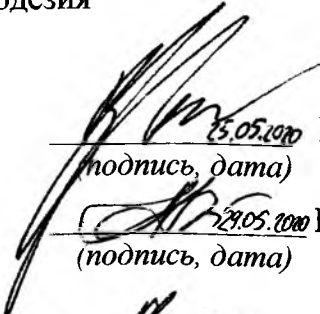
«Инженерно-геодезические изыскания базовой станции на территории охотничьих угодий в Логойском районе Минской области»

Специальность 1-56 02 01 Геодезия

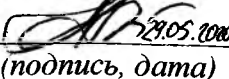
Направление
специальности 1-56 02 01 Геодезия

Специализация 1-56 02 01 02 Инженерная геодезия

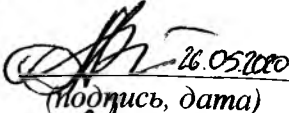
Обучающийся
группы 11405115


15.05.2020 В.С. Фицнер
(подпись, дата)

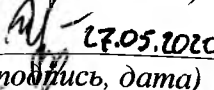
Руководитель


29.05.2020 В.В. Мкртычян
(подпись, дата)

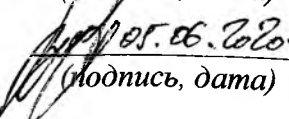
Консультанты
по разделу «Экономическая часть»


26.05.2020 В.В. Мкртычян
(подпись, дата)

по разделу «Охрана труда»


17.05.2020 И.Н. Ушакова
(подпись, дата)

Ответственный за нормоконтроль


05.06.2020 В.Н. Кашура
(подпись, дата)

Объём работы:

расчетно-пояснительная записка - 55 страниц;
магнитные (цифровые) носители - 1 единиц.

Минск 2020

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 55 страниц, 16 рисунков, 5 таблиц, 10 источников, 2 приложения.

ГЕОДЕЗИЯ, ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ, СОВРЕМЕННЫЕ ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ, СТРОИТЕЛЬСТВО.

Тема дипломной работы «Инженерно-геодезические изыскания базовой станции на территории охотничьих угодий в Логойском районе Минской области».

Целью данной дипломной работы будет являться рассмотрение инженерно-геодезического обеспечения изысканий базовой станции, методы работы, состав и выполнение геодезических работ.

В данной дипломной работе рассмотрены основные особенности инженерно-геодезического обеспечения для установки базовой станции, материалы для дипломной работы являются реальным производственным материалом. Представлен и проанализирован состав и особенности производства работ, рассмотрены вопросы о современных технологиях производства. Так же представлены современные приборы, которые использовались для работы. В ходе выполнения дипломной работы, рассмотрены вопросы охраны труда, разработана проектная смета на производство геодезических работ.

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Геодезические работы в строительстве : ТКП 45-1.03.26 – 2006. – Введ. 03.03.2006г. – Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь, 2006г. – 68 с.
2. Геодезическое обеспечение строительства : учебно-методическое пособие для студентов IV и V курсов специальности 1-70 02 02 «Промышленное и гражданское строительство» / В.П. Подшивалов [и др.]. – Минск : БНТУ, 2013. – 164 с.
3. Подшивалов В.П. Инженерная геодезия : учебник для вузов / В.П. Подшивалов, М.С. Нестеренок. – Минск : Выш.шк., 2011. – 463 с.
4. Белгеодезия [Электронный ресурс]. – Электронные данные. – Режим доступа : <https://geo.by/>. – Дата обращения : 10.04.2020
5. Приёмник Leica Viva модели GS12. Руководство по эксплуатации./ «Компания «Leica». – Германия : «Компания «Leica», 2009г. – 98 с.
6. Trimble M3. Руководство пользователя./ «Компания «Trimble». – США : «Компания «Trimble», 2009г. – 132 с.
7. Трассоискатель Leica Ultra. Спецификация и характеристики./ «Компания «Leica». – Германия : «Компания «Leica», 2009г. – 106 с.
8. Организация, планирование и управление геодезическим производством : Учебник для вузов / В.А. Иванова [и др.]. – М. : Недра, 1986. – 371 с.
9. Сборник цен на выполнение инженерных изысканий для строительства, 3-е изд. – Минск : Белстройцентр, 2014. – 265 с.
10. Ушакова И. Н. Охрана труда : методическое пособие по выполнению раздела в дипломном проекте для студентов специальности 1-56 02 01 «Геодезия» / И. Н. Ушакова. – Минск : БНТУ, 2018. – 131 с.