Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
наименование института

Кафедра маркшейдерского дела и геодезии
наименование кафедры

УТВЕРЖДАЮ:
Директор
_____ А.Н. Шевченко
подпись И.О. Фамилия
«4» мая 2018 г.

ЗАДАНИЕ

на выпускную квалификационную работу студенту Кузнецову Н.К. группы ИГ-13-1.

1. Тема работы: Топографо-геодезические изыскания при строительстве автодороги Киренск-Казаченское (65-104 км)

Утвержден приказом по университету от 04.05.2018г. № 985

2. Срок представления студентом законченного проекта в ГЭК 14.06.2018г.
3. Исходные данные
   3.1 Отчет по производственной практике
   3.2 Производственные материалы
   3.3 Нормативная литература
4. Содержание расчётно-пояснительной записки (перечень подлежащих разработке вопросов)
   4.1 Физико-географическая характеристика района работ
   4.2 Инженерно-геодезические изыскания для строительства
   4.3 Топографо-геодезические работы на объекте
   4.4 Приборы и программное обеспечение
   4.5 Безопасность жизнедеятельности
5. Перечень графического материала (с указанием обязательных чертежей)
   нет
6. Дополнительные задания и указания нет
7. Консультанты по проекту с указанием вопросов, подлежащих решению