***Самостоятельная работа № 1***

***Изучение Федерального закона от 30.12.2015 N 431-ФЗ  
"О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"***

***Задание:*** *изучить ФЗ № 431 и ответить на поставленные вопросы с указанием главы и статьи ФЗ № 431.*

***Вопросы:***

1. Какие геодезические и картографические работы, выполняются в целях обеспечения обороны Российской Федерации?

2. Каком орган исполнительной власти отвечает за эти работы?

3. Кем устанавливаются государственные системы координат, государственная система высот и государственная гравиметрическая система?

4. Порядок установления местных и локальных систем координат.

5. Для чего необходимо определение параметров фигуры и гравитационного поля Земли и каким органом исполнительной власти осуществляется?

6. В каких целях создаются и используются государственная геодезическая сеть, государственная нивелирная сеть, государственная гравиметрическая сеть?

7. Какие государственные фонды пространственных данных создаются в Российской Федерации?

8. Материалы, полученные в результате выполнения картографических работ.

9. Государственные топографические карты и государственные топографические планы

10. Специальные карты