

МОСКОВСКИЙ КОЛЛЕДЖ ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УПР

Е.В. Лузин

«02» сентября 2021 г.

Перечень практических и лабораторных работ по междисциплинарному курсу

МДК 01.01 Опорные геодезические сети

Раздел 1. Создание плановых и высотных опорных геодезических сетей

специальность 21.02.07 Аэрофотогеодезия

2 курс

№ п.п.	Наименование практических/лабораторных работ	Сроки сдачи
2 семестр		
1	Практическая работа № 1. «Определение параметров основных элементов земного эллипсоида и декартовых координат точки его поверхности».	январь
2	Практическая работа № 2. «Вычисление длины дуги координатных линий земного эллипсоида».	январь
3	Практическая работа № 3. «Решение малого сфероидического треугольника по способу аддитаментов и по теореме Лежандра».	февраль
4	Практическая работа № 4. «Редуцирование геодезических сетей с эллипсоида на плоскость».	февраль
5	Лабораторная работа № 1. «Изучение устройства теодолитов типа Т2. Определение погрешностей совмещения изображения штрихов горизонтального и вертикального кругов».	март
6	Лабораторная работа № 2. «Исследования и проверки теодолитов типа Т2».	март
7	Лабораторная работа № 3. «Определение рена оптического микрометра».	март
8	Лабораторная работа № 4. «Измерение горизонтальных направлений способом круговых приемов».	апрель
9	Практическая работа № 5. «Обработка направлений, измеренных круговыми приемами».	апрель
10	Лабораторная работа № 5. «Измерение зенитных расстояний».	апрель

Преподаватель



Маслов Е.В.