

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. Геодезические измерения для определения координат и высот пунктов
геодезических сетей и сетей специального назначения
специальность 21.02.08 Прикладная геодезия
3 курс

№ п.п.	Наименование практических/лабораторных работ	Сроки сдачи
1 семестр		
1	Лабораторная работа № 1. «Устройство ЗТ2КП, отсчетывание по кругам».	сентябрь
2	Лабораторная работа № 2. «Поверки и юстировки ЗТ2КП».	сентябрь
3	Лабораторная работа № 3. «Исследование погрешностей совмещения изображения штрихов горизонтального и вертикального кругов».	октябрь
4	Лабораторная работа № 4. «Исследование эксцентриситета алидады, лимба ГК».	октябрь
5	Лабораторная работа № 5. «Определение рена оптического микрометра».	ноябрь
6	Лабораторная работа № 6. «Исследование средней квадратической погрешности измерения горизонтального угла».	ноябрь
7	Лабораторная работа № 7. «Наблюдение горизонтальных направлений способом круговых приемов».	декабрь
8	Практическая работа № 1. «Обработка направлений, измеренных круговыми приемами».	декабрь
9	Лабораторная работа № 8. «Измерение зенитных расстояний».	декабрь
10	Практическая работа № 2. «Составление сводки горизонтальных направлений и зенитных расстояний».	декабрь
2 семестр		
1	Практическая работа № 1. «Решение сфероидических треугольников и вычисление сферических избытков».	январь
2	Практическая работа № 2. «Редуцирование геодезических сетей с эллипсоида на плоскость».	февраль
3	Практическая работа № 3. «Вычисление поправок "с", "г", приведение направлений к центрам пунктов».	март
4	Практическая работа № 4. «Перевычисление координат из одной системы в другую».	март
5	Практическая работа № 5. «Вычисление рабочих координат	апрель