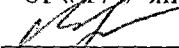
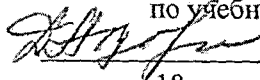


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
МОСКОВСКИЙ КОЛЛЕДЖ ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего
образования
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ»

Рассмотрено на заседании ПЦК
«Геодезии и фотограмметрии»
Протокол № 5 от «17» января 2024 г.
Председатель  Меньшова Е.В.

«УТВЕРЖДАЮ»
Зам. директора
по учебной работе
 Абубакарова Д.И.
«18» января 2024 г.

Вопросы для подготовки к экзамену
МДК 05.01. Освоение видов работ по профессии рабочего
12192 замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работ

21.02.19 Землеустройство

1 курс 2 семестр

Теоретические вопросы

1. Условные знаки; классификация
2. Прямая и обратная геодезические задачи.
3. Топографические съёмки. Назначение и виды съёмок.
4. Номенклатура топографических карт
5. Рельеф, виды и структурные линии
6. Теодолитный и тахеометрический ход, определения. Виды
7. Прямая геодезическая задача
8. Обратная геодезическая задача и передача дирекционного угла.
9. Дирекционный угол, магнитный азимут склонение магнитной стрелки
10. Поверки теодолита
11. Геодезические инструменты. Съёмки.
12. Правила ухода, хранения и транспортировки геодезического оборудования
13. Охрана труда при геодезических работах.
14. Вычисление координат и высот замкнутого теодолитного хода.
15. Типы геодезических знаков.
16. Зимнее промерзание грунтов.
17. Устройство теодолита ЗТ5КП.
18. Поверки и юстировки теодолита.
19. Установка теодолита над точкой.
20. Измерение горизонтального угла способом полуприемов. Измерение угла наклона.

Практические вопросы

1. Номенклатура: определение листа по координатам
2. Номенклатура: определение координат листа

3. Решение обратных геодезических задач.
4. Решение прямых геодезических задач.
5. Передача дирекционного угла
6. Установка прибора в рабочее положение.
7. Отсчитывание по кругам.
8. Отсчет по рейке (Высота визирования)
9. Отсчет по рейке (расстояние по нитяному дальномеру)
10. Измерение горизонтальных углов.
11. Измерение углов наклона.

Преподаватель


Кочетков И.Е.