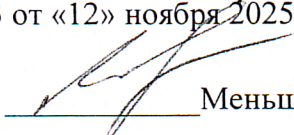


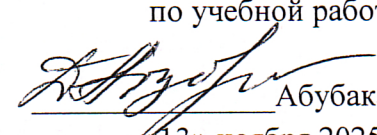
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
МОСКОВСКИЙ КОЛЛЕДЖ ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ»

Рассмотрено на заседании ПЦК
«Геодезии и фотограмметрии»
Протокол № 3 от «12» ноября 2025 г.

Председатель  Меньшова Е.В.

«УТВЕРЖДАЮ»

Зам. директора
по учебной работе

 Абубакарова Д.И.
«13» ноября 2025 г.

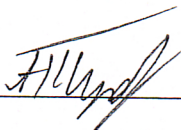
**Вопросы для подготовки к экзамену по междисциплинарному курсу
МДК 05.01 Освоение видов работ по профессии рабочего 12192 замерщик на топографо-
геодезических и маркшейдерских работах
специальности 21.02.20 Прикладная геодезия**

2 курс, 1 семестр

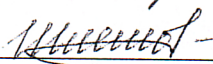
1. Назначение и содержание ЕТКС. Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах. Квалификационные характеристики (профессиограмма).
2. Назначение и содержание профессионального стандарта 10.002 Специалист в области инженерно-геодезических изысканий.
3. Назначение и содержание профессионального стандарта «Специалист в области геодезии». Определение трудовых функций. Вид профессиональной деятельности в ПС.
4. Таблицы условных знаков топографических планов. Содержание таблицы: номер условного знака, пояснение к условному знаку, изображение условного знака с размерами.
5. Международная разграфка и номенклатура листов карты масштаба 1:1 000 000.
6. Разграфка, размеры и номенклатуры листов карт масштабов 1:500 000, 1:200 000, 1:100 000, 1:50 000, 1:25 000, 1:10 000, 1:5 000, 1:2 000.
7. Прямоугольная разграфка и номенклатура планов масштабов 1:5 000, 1:2 000, 1:1 000, 1:500.
8. Изображение рельефа на топографических картах и планах.
9. Основные формы рельефа местности.
10. Сущность способа изображения рельефа местности горизонталями.
11. Определение отметки горизонтали по данной отметке точки и известной высоте сечения рельефа.
12. Определение высот точек местности.
13. Построение профиля местности по заданному на карте направлению.
14. Крутизна и направление ската. Зависимость высоты сечения рельефа от масштаба карты.
15. Проведение на карте линии заданного уклона.
16. Интерполирование горизонталей.
17. Устройство нивелира с компенсатором.
18. Поверки и юстировки нивелира с компенсатором.

19. Выполнение измерений на станции с помощью нивелира с компенсатором.
20. Особенности выполнения нивелирования.

Преподаватель


_____ Туфлейкин А. М.

Преподаватель


_____ Шлемова Е.А.