

Согласовано:

ИП Зыков Анатолий Геннадьевич

г. Орлов Орловского р-на

А.Г. Зыков

Утверждаю:

Директор КОГПОБУ

«Орлово-Вятский

сельскохозяйственный колледж»

С.В. Ситников

Примерная программа стажировки
для преподавателей профессионального цикла ПМ 01 «Технология производства полевых
геодезических работ», МДК 01.01. Технология производства полевых геодезических
работ; МДК 01.02. Камеральная обработка результатов полевых измерений
КОГПОБУ «Орлово-Вятский сельскохозяйственный колледж» по специальности 21.02.04
Землеустройство

в рамках УГС 21.00.00. Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия.

Преподаватель Бастраков В.А.

В период с 19 по 26 февраля 2024 года

№	Содержание стажировки	Количество часов	Срок выполнения
1	Сбор и анализ имеющегося плано-картографического материала прошлых лет на территорию производства геодезических изысканий.	8	19 февраля
2	Выбор и обоснование способа производства полевых геодезических работ на участке геодезических изысканий. Подбор необходимых геодезических инструментов для выполнения полного объема работ. Испытания и поверки инструментов.	8	20 февраля
3	Организация геодезических работ при съемках больших территорий. Построение сетей сгущения. Съёмочные сети. Составление схема плано-высотного обоснования. Измерение углов способом повторений и круговых приемов. Ведение журнала. Определение элементов центрировок и редукций. Прокладка нивелирных ходов в сетях сгущения для целей создания высотного обоснования.	8	21 февраля
4	Определение превышений наклонным лучом визирования. Построение съёмочных сетей при мензульной съемке. Прямая, боковая и обратная засечки. Графический способ определения 4-ой точки по трем известным. Съёмка подробностей мензулой и кипрегелем. Съёмочная сеть для тахеометрической съёмки. Съёмка ситуации и рельефа. Корректировка плано картографического материала. Старение планов и карт корректировка и обновление. Способы привязки аэроснимков. Опознавание опорных точек на аэроснимке. Дешифрирование. Проложение теодолитных ходов	8	22 февраля
5	Камеральная обработка результатов полевых измерений при плано-высотном обосновании. Камеральная обработка результатов Тахеометрической съёмки. Уравнивание материалов полевых измерений в программном продукте Gredo Dat. Составление и оформление плано картографического материала при помощи CREDO MIX и Auto Cad. Камеральные работы при корректировке плано картографического материала	8	26 февраля
	Объем стажировки	40	

Программа стажировки рассмотрена на заседании РУМО по УГС 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезии. (2024год)

Председатель РУМО по УГС 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия.

С.В. Ситников