

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.05.2024 04:39:02
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37ca10b

АННОТАЦИЯ

рабочей программы практики «Технологическая»

направление подготовки 21.03.02 – Землеустройство и кадастры

направленность (профиль) «Кадастр недвижимости»

форма обучения: очная, заочная

Цель практики: приобретение практических навыков производства геодезических работ, математической и графической обработки геодезических измерений, закрепление содержания соответствующих разделов курса геодезии.

Задачи практики:

- Выполнение основных поверок используемых геодезических приборов.
- Создание съёмочного планово - высотного обоснования для тахеометрической съёмки.
- Тахеометрическая съёмка и построение топографического плана.
- Инженерно-техническое нивелирование трассы и поперечников.
- Составление отчёта по учебной практике.
- Защита отчёта по выполненным работам.
- Создание съёмочного планово - высотного обоснования для теодолитной съёмки на основе прокладки полигонометрического хода 2-го разряда и геодезическими засечками: прямыми, обратными и линейными.
- Съёмка и построение топографического плана.
- Нивелирование IV класса.
- Нивелирование поверхности (площадное) по квадратам.
- Выполнение инженерно – геодезических задач.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Практика «Технологическая» находится в обязательной части Блока 2 «Практика» учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов). Практика проводится в 4 семестре 2 курса для очной формы и на 2 курсе для заочной.

Форма итогового контроля зачет с оценкой.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной практики направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде.

ОПК-1 Способен решать задачи профессиональной деятельности применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания.

ОПК-4 Способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять полученные результаты с применением информационных технологий и прикладных аппаратно-программных средств.

ОПК-6 Способен принимать обоснованные решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные методы и технологии выполнения землеустроительных и кадастровых работ.

Содержание дисциплины:

- Создание съёмочного планово - высотного обоснования для теодолитной съёмки на основе прокладки полигонометрического хода 2-го разряда и геодезическими засечками: прямыми, обратными и линейными.
- Съёмка и построение топографического плана.
- Нивелирование IV класса.

- Нивелирование поверхности (площадное) по квадратам.
- Выполнение инженерно – геодезических задач.

Составитель: доцент, кафедра Землеустройства, кадастров и сельскохозяйственной мелиорации, Чернигова Д.Р.