

**КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ**

ЗВІТ

про проходження педагогічної практики аспіранта

кафедра інженерної геодезії

спеціальність 193 «Геодезія та землеустрій»

Сосса Богдан Ростиславович

Термін проходження практики: лютий 2019 р. – червень 2019 р.

Науковий керівник (керівник практики)

(Шульц Р.В.)

Завідувач кафедри

(Дем'яненко Р.А.)

Витяг з навчального плану

	Години	Кредити	Рік навчання
			другий
Всього годин за навчальним планом, з них:	450	15	450
Самостійна робота:	450		450
Форма підсумкового контролю			залік

Метою педагогічної практики є засвоєння аспірантом принципів організації навчального процесу у закладі вищої освіти, вивчення особливостей викладання дисциплін, що відповідають напрямку наукової спеціальності; оволодіння видами педагогічної діяльності у вищій школі; підготовка до здійснення освітнього процесу у закладах вищої освіти.

Завдання педагогічної практики: оволодіння методикою підготовки та проведення різних форм навчальної роботи у закладах вищої освіти; поглиблення та закріплення теоретичних знань, умінь та навичок, одержаних у процесі навчання; формування професійних та педагогічних умінь і навичок.

Звіт складений відповідно до [Положення КНУБА про педагогічну практику аспірантів](#)

Розподіл балів при оцінюванні педагогічної практики аспіранта

№ п/п	Вид роботи	Максимальна кількість балів	Кількість балів	Сума балів	Підпис
1	Змістовний модуль 1	20			
2	Змістовний модуль 2	30			
3	Змістовний модуль 3	30			
4	Змістовний модуль 4	20			

Програма проходження практики

Змістовний модуль 1

1. Ознайомлення зі структурою науково-педагогічної діяльності кафедри інженерної геодезії, змістом дисциплін, тематикою курсового та дипломного проектування студентів кафедри.
2. Визначення можливих видів педагогічної діяльності, визначення дисциплін та їх модулів, пов'язаних з науковим напрямком досліджень аспіранта, тем курсового та дипломного проектування, за якими може здійснюватись індивідуальне консультування.

Змістовний модуль 2

3. Відвідування і аналіз занять, що проводяться провідними викладачами кафедри з різних дисциплін (3-5 відвідувань),
4. Вивчення робочої програми дисципліни. Підготовка інформації для методичного забезпечення занять, дидактичних матеріалів для проведення лекцій, семінарських та практичних занять.

Дисципліна – Інженерна фотограмметрія

Курсова робота (весняний семестр) – Створення тривимірних моделей інженерних споруд методами інженерної фотограмметрії.

5. Формування плану проведення семінарських та практичних занять.

Змістовний модуль 3

6. Проведення навчальних занять з обраної дисципліни чи окремих її модулів (лекцій, семінарських та практичних занять).

Дисципліна – Інженерна фотограмметрія

Курсова робота (весняний семестр) – Створення тривимірних моделей інженерних споруд методами інженерної фотограмметрії.

Дисципліна – Геодезія

Проведення лабораторних занять.

7. Керівництво курсовим чи дипломним проектуванням за тематикою, що відповідає напрямку наукових досліджень аспіранта.

Консультування (з керівником) дипломного проекту магістра групи ЗГД-51 Гончарука Я.П. на тему «Дослідження точності безвідбиткового режиму при порівнянні скануючих систем та електронних тахеометрів»

8. Участь у проведенні поточних, модульних чи семестрових контролів, захистах курсових та дипломних проектів.

Змістовний модуль 4

9. Самоаналіз педагогічної та організаційної діяльності аспіранта. Складання звіту про проходження практики.

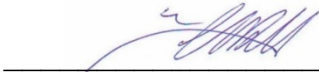
Журнал проведення аудиторних занять

Дати проведення	Години	Академічна група	Тема	Вид занять
10.02.2020	2	ГД-51м, ГСТ-51м	Стереogramметрична та наземна фотограмметрична зйомка	Лекція
13.02.2020	2	ГД-51м, ГСТ-51м	Основи наземної стереофотограмметричної зйомки	Лекція
17.02.2020	2	ГД-51м, ГСТ-51м	Фотограмметричні прилади для зйомки та оброблення результатів	Лекція
20.02.2020	2	ГД-51м, ГСТ-51м	Виконання польових робіт при наземній фототеодолітній зйомці	Лекція
24.02.2020	2	ГД-51м, ГСТ-51м	Визначення деформацій інженерних споруд	Лекція
04.03.2020	4	ГКЗ-21	Центрування теодолітів оптичним центриром	Лаб. робота
11.03.2020	6	ГКЗ-21	Перевірки приладів для кутових вимірів та вимірювання кутів	Лаб. робота
18.03.2020	2	ГКЗ-21	Компарування мірних приладів	Лаб. робота
16.03.2020	2	ГД-51м, ГСТ-51м	Курсова робота “Створення тривимірних моделей інженерних споруд методами інженерної фотограмметрії.” (видача завдання, консультації, оцінка роботи)	Видача завдання
23.03.2020	2	ГД-51м, ГСТ-51м		Консультації
30.03.2020	2	ГД-51м, ГСТ-51м		Консультації
06.04.2020	2	ГД-51м, ГСТ-51м		Консультації
13.04.2020	2	ГД-51м, ГСТ-51м		Консультації
27.04.2020	2	ГД-51м, ГСТ-51м		Консультації
04.05.2020	2	ГД-51м, ГСТ-51м		Оцінка роботи
18.05.2020	2	ГД-51м, ГСТ-51м		Обговорення

Аспірант



(Сосса Б.Р.)

Науковий керівник  (Шульц Р.В.)

Відгук наукового керівника (керівника практики)

Здобувач Сосса Б.Р. проходить навчання на третьому освітньо-науковому рівні у відповідності з розробленим індивідуальним навчальним планом та індивідуальним планом наукової роботи. Згідно з індивідуальним навчальним планом здобувач приступив до педагогічної практики у лютому 2020 року. Разом з викладачами – наставниками (проф. Шульц Р.В., доц. Адаменко О.В.) Сосса Б.Р. викладав інженерну геодезію для студентів другого курсу групи ГКЗ-21 та інженерну фотограмметрію для студентів п'ятого курсу груп ГД-51м і ГСТ-51м, де опанував всі етапи викладання інженерної геодезії та інженерної фотограмметрії. Здобувач проявив себе, як уважна, комунікабельна, спокійна особистість і гарний фахівець. Сосса Б.Р. уважно ознайомився з робочою програмою дисципліни, вивчив завдання, прослухав вступні заняття з видачі студентам вихідних даних до курсової роботи; системно відвідував заняття з інженерної фотограмметрії.

З метою практичної апробації отриманих теоретичних результатів наукового дослідження «Методи і моделі підвищення точності наземного лазерного сканування за даними калібрування», Соссу Б.Р. було залучено до консультацій підготовки дипломної роботи магістра групи ЗГД-51 Гончарука Я.П. на тему «Дослідження точності безвідбиткового режиму при порівнянні скануючих систем та електронних тахеометрів» (основний керівник студента – проф. Самойленко О.М.). Сосса Б.Р. опрацював з дипломником свої напрацювання щодо джерел похибок віддалемірного блоку наземних лазерних сканерів та впливу систематичної похибки вимірювання відстаней на точність координат точок, отриманих за допомогою наземного лазерного сканування. Дана співпраця сприяла розробці дипломного проекту магістра на високому рівні.

Науковий керівник



Шульц Р.В.