


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛІСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Декан факультету

 О.А. Саюк
«___» _____ 2021 року

ПЛАН
роботи наукового студентського гуртка «Геодезія»
кафедри геодезії та землеустрою на 2021-2022 навчальний рік

Обговорено та затверджено на засіданні
кафедри геодезії та землеустрою

протокол №_3 від «14_»_09_ 2021 року

В. о. зав. кафедри  В.В. Гуреля

Керівник гуртка ст. викладач : О.П. Лук'яненко
Відповідальні викладачі: О.В. Зубова
Т.М. Коткова

2021 рік

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Програма гуртка передбачає: формування у студентів професійних знань та умінь використання новітніх геодезичних приладів, більш детальне вивчення технології використання цих приладів та обробки польових матеріалів, використовуючи сучасні програмні комплекси.

Метою гуртка є: удосконалення знань студентів набутих під час навчання.

Основні завдання програми полягають у формуванні таких компетентностей:

1. Пізнавальна компетентність: під час занять студенти отримують безліч нової й корисної інформації.

2. Практична компетентність: можливість детально вивчити досліджуваний об'єкт.

3. Творча компетентність: дії студентів менш обмежені ніж на парах, їм надається можливість створити щось нове.

4. Соціальна компетентність: надається можливість студентам працювати як разом, так і по групкам, що сприяє їх співдружності.

НАВЧАЛЬНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН
(___ занять, ___ годин)

№ з/п	Зміст роботи	К-сть годин	Термін
1	Проведення засідання членів наукового студентського гуртка кафедри і затвердження плану роботи на 2021-2022 н.р.	2	Вересень
2	Ознайомлення студентів з роботою дрону по зйомці місцевості	4	Вересень-жовтень
3	Заслуховування звітів студентів 4 -го курсу стаціонарної і заочної форм навчання щодо проведення наукових досліджень та набуті знання під час проходження виробничої практики	2	Жовтень-листопад
4	За результатами досліджень студентів зі спеціальності „Геодезія та землеустрій” провести наукову конференцію „ Проект оптимізації структури угідь та визначення напрямку господарської діяльності сучасних агроформувань”	4	Грудень
5	Визначення координат за допомогою GPS приймачів «Trimble R3» на пунктах триангуляції 2 класу та порівнювання їх значень з каталогами координат	6	Квітень-червень
6	Проведення зйомки місцевості за допомогою дрону	4	Травень
7	Проведення наукової конференції: „Оптимізація структури угідь та посівних площ землекористування сільськогосподарського підприємства”	4	Квітень- травень
8	Ознайомлення студентів з особливостями науково-	4	

	<p>дослідних робіт в умовах виробництва в ДП «Житомирський науково- дослідний проектний інститут землеустрою»</p>		
--	---	--	--

Матеріали до проведення заняття

Електронний тахеометр літальний апарат-дрон, «Trimble M3», GPS приймачі «Trimble R3», та «Emlid Reach RS7» персональні комп'ютери з програмним забезпеченням «Digitalis H-11», «Credo», «Trimble Business Center», «Trimble Data Transfere», «Інвент-ГРАД».

Список використаної літератури

1. А.Л. Островський, О.І. Мороз, В.Л. Тарнавський,
Геодезія, частина II: Підручник для вузів. Львів. НУ "Львівська політехніка". – 2005. - 514с.
2. 2. Монін І. Ф. Вища геодезія: підручн./ І. Ф. Монін – К.:Вища шк., 1993. – 230 с.
4. Основні положення створення державної геодезичної мережі України / Постанова Кабінету Міністрів України від 8 червня 1998 р. №844. – 14 с.

СПИСОК ЧЛЕНІВ ГУРТКА

	Прізвище, Ім'я	Група
1	Арзанов Дмитро Олександрович	ГЗ-18-1
2	Бабич Вадим Ігорович	ГЗ-18-1
3	Безпрозваний Валерій Вячеславович	ГЗ-18-1
4	Божок Ігор Петрович	ГЗ-18-1
5	Гераймович Богдан Валерійович	ГЗ-18-1
6	Горкуша Марія Володимирівна	ГЗ-18-1
7	Дорошенко Яна Віталіївна	ГЗ-18-1
8	Крисюк Павлина Миколаївна	ГЗ-18-1
9	Кушнір Ілля Павлович	ГЗ-18-1
10	Кушнір Максим Павлович	ГЗ-18-1
11	Маринін Руслана Сергіївна	ГЗ-18-1
12	Москаленко Владислав Ігорович	ГЗ-18-1
13	Оксіон Назарій Васильович	ГЗ-18-1
14	Павленко Анна Володимирівна	ГЗ-18-1
15	Прогонов Денис Юрійович	ГЗ-18-1
16	Радченко Ірина Василівна	ГЗ-18-1
17	Ревчук Наталія Володимирівна	ГЗ-18-1
18	Фешук Ірина Вячеславівна	ГЗ-18-1
19	Хилевич Максим Анатолійович	ГЗ-18-1
20	Шваб Вадим Васильович	ГЗ-18-1
21	Яковенко Вадим Анатолійович	ГЗ-18-1
22	Боримська Анжеліка Олегівна	Гз- 17-1
23	Боримський Іван Русланович (к)	Гз- 17-1
24	Вікаренко Денис Олександрович (к)	Гз- 17-1
25	Гоменюк Кирило Сергійович	Гз- 17-1
26	Здоренко Дар'я Валеріївна (к)	Гз- 17-1
27	Зілінська Тетяна Сергіївна	Гз- 17-1
28	Єзерський Вадим Юрійович	Гз- 17-1
29	Кобилинська Марина Святославівна	Гз- 17-1
30	Макарчук Інга Петрівна	Гз- 17-1
31	Мельник Артем Анатолійович (к)	Гз- 17-1
32	Мирний Мирослав Володимирович (к)	Гз- 17-1
33	Науменко Владислав Юрійович (к)	Гз- 17-1
34	Новікова Вікторія Євгенівна –	Гз- 17-1
35	Похільченко Павло Михайлович	Гз- 17-1

ЖУРНАЛ ВІДВІДУВАННЯ ГУРТКА

