

Календарний план опрацювання тем, передбачених програмою навчальної
дисципліни (з 1.04 по 24.04.2020 р.)

Доц. Холошин І. В.

Дисципліна: **Картографія з основами топографії**

Тема	Розділ	Кількість годин	Форма дистанц. навчання	Дата, час
Планові і висотні зйомки	Бусольна зйомка, зйомка шкільною астролябією.	Лекції – 2 Лаб.зан.-2	Відеокон- ференція в системі Zoom	6.04.2020. 15.00 7.04.2020. 15.00
Планові і висотні зйомки	Теодолітна зйомка місцевості.	Лекції – 2	Відеокон- ференція в системі Zoom	9.04.2020. 14.00
Планові і висотні зйомки	Висотна зйомка, її суть і види.	Лекції – 2	Відеокон- ференція в системі Zoom	14.04.2020. 14.00
Планові і висотні зйомки	Геометричне нівелювання. Тригонометричне та фізичне нівелювання, їх суть і види.	Лекції – 2	Відеокон- ференція в системі Zoom	16.04.2020. 15.00
Планові і висотні зйомки	Планово-висотні зйомки (тахеометрична, мензульна та ін.).	Лекції – 2 Лаб.зан.-2	Відеокон- ференція в системі Zoom	21.04.2020. 14.00 23.04.2020. 15.00

Дисципліна: Геоінформаційні системи та технології

Тема (блок)	Розділ	Кількість годин	Форма дистанц. навчання	Дата, час
Теоретичні основи геоінформатики. Дистанційне зондування Землі	Педагогічні технології впровадження даних дистанційного зондування Землі в практику сучасної школи	Лекції – 2	Відеоконференція в системі Zoom	9.04.2020. 11.00
		Лаб.зан.- 4	Самост.робота з теми: Програма дистанційного вивчення поверхні Землі <i>Google Earth</i>	1.04 – 6.04.2020
		Лаб. зан.- 4	Самост.робота з теми: Побудова планів місцевості за даними дешифрування аерокосмічних знімків	7.04 – 10.04.2020
		Консультація -2	Відеоконференція в системі Zoom	16.04.2020.11.00
Педагогічні техно-логії впроваджен-ня ГІС у практику сучасної школи	Загальні відомості про геоінформаційні системи	Лаб. зан. – 4	Самост.робота Web-ГІС <i>Google Карты</i>	13.04 – 16.04. 2020
		Лекції – 2	Відеоконференція в системі Zoom	16.04.2020. 12.20
		Консультація -2	Відеоконференція в системі Zoom	23.04.2020. 11.00
Педагогічні техно-логії впроваджен-ня ГІС у практику сучасної школи	Прикладне застосування геоінформаційних систем	Лаб. зан. – 6	Самостійна робота Картографічний редактор <i>ГІС Data Graf</i>	17.04-24.04.2020
		Лекції – 2	Відеоконференція в системі Zoom	23.04.2020. 12.20

Дисципліна: Соціально-економічне картографування

Тема	Розділ	Кількість годин	Форма дистанц. навчання	Дата, час
Сучасні способи складання соціально-економічних карт	Способи зображення явищ на соціально-економічних картах	Практичне зан. -2	Самостійна робота Побудова соціально-економічних карт способом картограм	23.03-28.03.2020
		Практичне зан. -2	Самостійна робота Побудова соціально-економічних карт способом картодіаграм	30.03-03.04.2020
		Практичне зан. -2	Самостійна робота Побудова соціально-економічних карт способом ізоліній	06.04-11.04.2020
		Лекції – 2	Відеоконференція в системі Zoom	14.04.2020. 11.00
Сучасні способи складання соціально-економічних карт	Роль ГІС в СЕК	Лекції – 2	Відеоконференція в системі Zoom	14.04.2020. 12.20
		Практичне зан. -4	Самостійна робота Роль ГІС в СЕК	13.04-23.04.2020
Особливості розроблення та аналізу галузевих та загально-економічних карт	Основні типи соціально-економічних карт і їх систем	Лекції – 2	Відеоконференція в системі Zoom	21.04.2020. 11.00

Особливості розроблення та аналізу галузевих та загально-економічних карт	Картографічний метод дослідження соціально-економічних карт	Лекції – 2	Відеоконференція в системі Zoom	21.04.2020. 12.20
---	---	------------	---------------------------------	-------------------