

**Перелік вибірових дисциплін для студентів 1, 2, 3, 5 курсів
географічного факультету денної форми навчання
спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій»,
ОПП «Геодезія та землеустрій», ОПП «Геодезія»**

1 КУРС

1 семестр

ВБ 1.1. Топографічне креслення та комп'ютерна графіка в геодезії та картографії або Землевпорядне креслення та комп'ютерна графіка в землеустрії або Картографічне креслення та комп'ютерна графіка в картографії (8 кредитів 240 годин)

ВБ 1.5. Фізичне виховання (за видами спорту) (3 кредити 90 годин)

2 семестр

ВБ 1.2. Загальне землезнавство з основами екології або Еколого-безпечне використання земельних ресурсів або Геоекологічні проблеми в землеустрої (3 кредити 90 годин)

2 КУРС

1 семестр

ВБ 1.8. Міжнародні аграрні ринкові відносини або Кадастри природних ресурсів або Планування територій та управління міським землекористуванням (6 кредитів 180 годин)

ВБ 1.13. Загальні закономірності розвитку геосистем та геодинамічні процеси або Основи організації та раціональне використання агроландшафтів або Функціонування антропогенних геосистем та основи формування протиерозійних агроландшафтів (3 кредити 90 годин)

ВБ 1.3. Професійна іноземна мова (англійська, німецька або французька) (3 кредити 90 годин)

2 семестр

ВБ 1.7. Фізичне виховання або Громадське здоров'я та медицина порятунку або Релігієзнавство або Демократія або інша вибіркова дисципліна з каталогу загальноуніверситетського списку (3 кредити 90 годин)

3 КУРС

1 семестр

ВБ 1.6. Технологія і автоматизація обробки топографічних даних або Застосування GPS-технологій в землевпорядкуванні або Технологія автоматизованого проектування в землеустрої (5 кредитів 150 годин)

ВБ 1.17. Технологія інженерно-технічного проектування або Польові дослідження і картування ґрунтів або Топографо-геодезичне забезпечення земельно-кадастрових робіт. (6 кредити 180 годин)

ВБ 1.10. Науково-дослідна робота в геодезії та картографії або Організація землевпорядних робіт або Картографічні методи в наукових дослідженнях (3 кредити 90 годин)

ВБ 1.3. Професійна іноземна мова (англійська, німецька або французька) (3 кредити 90 годин)

2 семестр

ВБ 1.12. Земельні ресурси та розвиток агробізнесу або Стандартизація та нормування в землеустрої або Управління регіональним розвитком територій (4 кредити 120 годин)

ВБ 1.16. Організація території житлової забудови або Основи проектування ландшафтів населених пунктів або Управління поселенським землекористуванням. (4 кредити 120 годин)

4 КУРС

1 семестр

ВБ 1.14. ГІС-технології в геодезії та землеустрої або Кадастр населених пунктів або Комп'ютерні технології в картографії (4 кредити 120 годин)

2 семестр

ВБ 1.4. Інформаційні технології в менеджменті землеустрою або Державний контроль, охорона та раціональне використання земель або Національна інфраструктура геопросторових даних (5 кредити 150 годин)

ВБ 1.9. Web-картографування або Картографування соціально-економічної діяльності або Картографування природного середовища та ресурсів. (4 кредити 120 годин)

ВБ 1.15. Геоінформаційне картографування або Ефективність використання ресурсів в АПК або Інтеграція ГІС, ДЗЗ і GNSS при моніторингу геосистем (4 кредити 120 годин)

ВБ 1.11. Професійна іноземна мова (англійська, німецька або французька) (3 кредити 90 годин)

5 КУРС

1 семестр

ВБ 1.2. ГІС в геодезії та управлінні територіями або Проблеми точності геодезичних вимірювань або Планування та забудова територій (9 кредити 270 годин)

ВБ 1.3. Господарське та трудове право або Нормативно-правове забезпечення у геодезії та землеустрої або Цивільне право (4 кредити 120 годин)

2 семестр

ВБ 1.4. Проблеми прикладної геодезії або Міська полігонометрія або Глобальні геодезичні мережі (6 кредити 180 годин)

ВБ 1.5. Геодезична астрономія або Організація астрономо - геодезичних робі або Сферична астрономія (6 кредити 180 годин)

6 КУРС
1 семестр

ВБ 1.1. Система автоматизованого проектування в геодезії або ГІС в кадастрових системах або Інфраструктура геопросторових даних (5 кредити 180 годин)

ВБ 1.6. Геодезична гравіметрія або Планування та управління ГІС проектами або Цифрові карти і плани (4 кредити 120 годин)

**Зведені дані вибору навчальних дисциплін студентами 1-го курсу
географічного факультету денної форми навчання
спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій»,
ОПП «Геодезія та землеустрій»**

№	Прізвище, ім'я та по батькові студента	3 СЕМЕСТР			4 СЕМЕСТР
		Вибірковий блок 1	Вибірковий блок 2	Вибірковий блок 3	Вибірковий блок 4
1	Бащук М.М.	Міжнародні аграрні ринкові відносини	Загальні закономірності розвитку геосистем та геодинамічні процеси	Професійна іноземна мова	Фізичне виховання
2	Бойчук Є.А.	Міжнародні аграрні ринкові відносини	Загальні закономірності розвитку геосистем та геодинамічні процеси	Професійна іноземна мова (англійська)	Фізичне виховання
3	Джаман М.І.	Міжнародні аграрні ринкові відносини	Загальні закономірності розвитку геосистем та геодинамічні процеси	Професійна іноземна мова (англійська)	Демократія
4	Єременко Д.П.	Міжнародні аграрні ринкові відносини	Загальні закономірності розвитку геосистем та геодинамічні процеси	Професійна іноземна мова (англійська)	Фізичне виховання
5	Кантемір В.В.	Міжнародні аграрні ринкові відносини	Загальні закономірності розвитку геосистем та геодинамічні процеси	Професійна іноземна мова (англійська)	Фізичне виховання
6	Круль Д.В.	Міжнародні аграрні ринкові відносини	Загальні закономірності розвитку геосистем та геодинамічні процеси	Професійна іноземна мова (англійська)	Фізичне виховання
7	Кушнір О.О.	Міжнародні аграрні ринкові відносини	Загальні закономірності розвитку геосистем та геодинамічні процеси	Професійна іноземна мова (англійська)	Фізичне виховання
8	Морозюк М.Ю.	Міжнародні аграрні ринкові відносини	Загальні закономірності розвитку геосистем та геодинамічні процеси	Професійна іноземна мова (англійська)	Фізичне виховання

9	Олентир М.С.	Міжнародні аграрні ринкові відносини	Загальні закономірності розвитку геосистем та геодинамічні процеси	Професійна іноземна мова (англійська)	Фізичне виховання
10	Панчук Г.І.	Міжнародні аграрні ринкові відносини	Загальні закономірності розвитку геосистем та геодинамічні процеси	Професійна іноземна мова (англійська)	Фізичне виховання
11	Перч Д.А.	Міжнародні аграрні ринкові відносини	Загальні закономірності розвитку геосистем та геодинамічні процеси	Професійна іноземна мова (англійська)	Фізичне виховання
12	Попович Д.Д.	Міжнародні аграрні ринкові відносини	Основи організації та раціональне використання агроландшафтів	Професійна іноземна мова (англійська)	Громадське здоров'я та медицина
13	Ронжин С.В.	Планування територій та управління міським землекористуванням	Основи організації та раціональне використання агроландшафтів	Професійна іноземна мова (англійська)	Фізичне виховання
14	Сандуляк Є.С.	Міжнародні аграрні ринкові відносини	Загальні закономірності розвитку геосистем та геодинамічні процеси	Професійна іноземна мова (англійська)	Фізичне виховання
15	Сов'яз М.А.	Міжнародні аграрні ринкові відносини	Загальні закономірності розвитку геосистем та геодинамічні процеси	Професійна іноземна мова (англійська)	Фізичне виховання
16	Тихоліз М.І.	Міжнародні аграрні ринкові відносини	Загальні закономірності розвитку геосистем та геодинамічні процеси	Професійна іноземна мова (англійська)	Фізичне виховання
17	Ткач В.М.	Міжнародні аграрні ринкові відносини	Загальні закономірності розвитку геосистем та геодинамічні процеси	Професійна іноземна мова (англійська)	Фізичне виховання
18	Турецький М.М.	Міжнародні аграрні ринкові відносини	Загальні закономірності розвитку геосистем та геодинамічні процеси	Професійна іноземна мова (англійська)	Фізичне виховання
19	Філіпчук О.О.	Міжнародні аграрні ринкові відносини	Загальні закономірності розвитку геосистем та геодинамічні процеси	Професійна іноземна мова (англійська)	Фізичне виховання
20	Чорней В.Д.	Міжнародні аграрні ринкові відносини	Загальні закономірності розвитку геосистем та геодинамічні процеси	Професійна іноземна мова (англійська)	Фізичне виховання

**Зведені результати вибору навчальних дисциплін студентами 1-го курсу
географічного факультету денної форми навчання
спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій»,
ОПП «Геодезія та землеустрій»**

Загальна чисельність студентів в групі: **20 осіб**

Перелік навчальних дисциплін	Всього студентів написало заяву	Кількість студентів, що обрали дану дисципліну
СЕМЕСТР 3		
Блок вибору 1		
Міжнародні аграрні ринкові відносини	20	19
Кадастри природних ресурсів	20	0
Планування територій та управління міським землекористуванням	20	1
Блок вибору 2		
Загальні закономірності розвитку геосистем та геодинамічні процеси	20	18
Основи організації та раціональне використання агроландшафтів	20	2
Функціонування антропогенних геосистем та основи формування протиерозійних агроландшафтів	20	0
Блок вибору 3		
Професійна іноземна мова (англійська)	20	20
СЕМЕСТР 4		
Блок вибору 4		

Фізичне виховання	20	18
Громадське здоров'я та медицина порятунку	20	1
Демократія	20	1

ПЕРЕЛІК

**вибіркових навчальних дисциплін обраних студентами 1-го курсу
географічного факультету денної форми навчання
спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій»,
ОПП «Геодезія та землеустрій»**

СЕМЕСТР 3

1. Міжнародні аграрні ринкові відносини
2. Загальні закономірності розвитку геосистем та геодинамічні процеси
3. Професійна іноземна мова (англійська)

СЕМЕСТР 4

1. Фізичне виховання

**Зведені дані вибору навчальних дисциплін студентами 2-го курсу
географічного факультету денної форми навчання
спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій»,
ОПП «Геодезія та землеустрій»**

№	Прізвище, ім'я та по батькові студента	5 СЕМЕСТР				6 СЕМЕСТР	
		Вибірковий блок 1	Вибірковий блок 2	Вибірковий блок 3	Вибірковий блок 4	Вибірковий блок 5	Вибірковий блок 6
1	Бодян Д.В.						
2	Вілівчук І.О.	Технологія і автоматизація обробки топограф. даних	Технологія інженерно-технічного проектування	Науково-дослідна робота в геодезії та картографії	Професійна іноземна мова (англійська)	Земельні ресурси та розвиток агробізнесу	Організація території житлової забудови
3	Вітвіцький Б.А.	Технологія і автоматизація обробки топограф. даних	Технологія інженерно-технічного проектування	Науково-дослідна робота в геодезії та картографії	Професійна іноземна мова (англійська)	Земельні ресурси та розвиток агробізнесу	Організація території житлової забудови
4	Гаїна М.Д.	Технологія і автоматизація обробки топограф. даних	Технологія інженерно-технічного проектування	Науково-дослідна робота в геодезії та картографії	Професійна іноземна мова (англійська)	Земельні ресурси та розвиток агробізнесу	Організація території житлової забудови
5	Главацький Н.В.	Технологія і автоматизація обробки топограф. даних	Технологія інженерно-технічного проектування	Науково-дослідна робота в геодезії та картографії	Професійна іноземна мова (англійська)	Земельні ресурси та розвиток агробізнесу	Організація території житлової забудови
6	Житар Д.Е.	Технологія і автоматизація обробки топограф. даних	Технологія інженерно-технічного проектування	Науково-дослідна робота в геодезії та картографії	Професійна іноземна мова (англійська)	Земельні ресурси та розвиток агробізнесу	Організація території житлової забудови
7	Коваль В.І.	Технологія і автоматизація обробки топограф. даних	Технологія інженерно-технічного проектування	Науково-дослідна робота в геодезії та картографії	Професійна іноземна мова (французька)	Земельні ресурси та розвиток агробізнесу	Організація території житлової забудови
8	Маланчук М.А.	Технологія і автоматизація обробки топограф. даних	Технологія інженерно-технічного проектування	Науково-дослідна робота в геодезії та картографії	Професійна іноземна мова (німецька)	Земельні ресурси та розвиток агробізнесу	Організація території житлової забудови
9	Олевич О.В.	Технологія і автоматизація обробки топограф. даних	Технологія інженерно-технічного проектування	Науково-дослідна робота в геодезії та картографії	Професійна іноземна мова (англійська)	Земельні ресурси та розвиток агробізнесу	Організація території житлової забудови
10	Оленич А.Р.	Технологія і автоматизація	Технологія інженерно-технічного	Науково-дослідна робота в геодезії та	Професійна іноземна мова	Земельні ресурси та розвиток	Організація території житлової

		обробки топограф. даних	проектування	картографії	(англійська)	агробізнесу	забудови
11	Пелепко В.	Технологія і автоматизація обробки топограф. даних	Технологія інженерно-технічного проектування	Науково-дослідна робота в геодезії та картографії	Професійна іноземна мова (німецька)	Земельні ресурси та розвиток агробізнесу	Організація території житлової забудови
12	Петрашук Н.Ю.	Технологія і автоматизація обробки топограф. даних	Технологія інженерно-технічного проектування	Науково-дослідна робота в геодезії та картографії	Професійна іноземна мова (англійська)	Земельні ресурси та розвиток агробізнесу	Організація території житлової забудови
13	Поштар І.О.	Технологія і автоматизація обробки топограф. даних	Технологія інженерно-технічного проектування	Науково-дослідна робота в геодезії та картографії	Професійна іноземна мова (англійська)	Земельні ресурси та розвиток агробізнесу	Організація території житлової забудови
14	Танасс С.К.	Технологія і автоматизація обробки топограф. даних	Технологія інженерно-технічного проектування	Науково-дослідна робота в геодезії та картографії	Професійна іноземна мова (німецька)	Земельні ресурси та розвиток агробізнесу	Організація території житлової забудови
15	Тимохіна А.О.	Технологія і автоматизація обробки топограф. даних	Технологія інженерно-технічного проектування	Науково-дослідна робота в геодезії та картографії	Професійна іноземна мова (англійська)	Земельні ресурси та розвиток агробізнесу	Організація території житлової забудови
16	Філіпчук О.М.	Технологія і автоматизація обробки топограф. даних	Технологія інженерно-технічного проектування	Науково-дослідна робота в геодезії та картографії	Професійна іноземна мова (англійська)	Земельні ресурси та розвиток агробізнесу	Організація території житлової забудови
17	Чахлов І.О.						
18	Шестобуз В.В.	Технологія і автоматизація обробки топограф. даних	Технологія інженерно-технічного проектування	Науково-дослідна робота в геодезії та картографії	Професійна іноземна мова (німецька)	Земельні ресурси та розвиток агробізнесу	Організація території житлової забудови

**Зведені результати вибору навчальних дисциплін студентами 2-го курсу
географічного факультету денної форми навчання
спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій»,
ОПП «Геодезія та землеустрій»**

Загальна чисельність студентів в групі: **18 осіб**

Перелік навчальних дисциплін	Всього студентів написало заяву	Кількість студентів, що обрали дану дисципліну
СЕМЕСТР 3		
Блок вибору 1		
Технологія і автоматизація обробки топографічних даних	18	18
Застосування GPS-технологій в землевпорядкуванні	18	0
Технологія автоматизованого проектування в землеустрої	18	0
Блок вибору 2		
Технологія інженерно-технічного проектування	18	18
Польові дослідження і картування ґрунтів	18	0
Топографо-геодезичне забезпечення земельно-кадастрових робіт	18	0

Блок вибору 3		
Науково-дослідна робота в геодезії та картографії	18	18
Організація землевпорядних робіт	18	0
Картографічні методи в наукових дослідженнях	18	0
Блок вибору 4		
Професійна іноземна мова (англійська)	18	13
Професійна іноземна мова (німецька)	18	4
Професійна іноземна мова (французька)	18	1
СЕМЕСТР 5		
Блок вибору 5		
Земельні ресурси та розвиток агробізнесу	18	18
Стандартизація та нормування в землеустрої	18	0
Управління регіональним розвитком територій	18	0
Блок вибору 6		
Організація території житлової забудови	18	18
Основи проектування ландшафтів населених пунктів	18	0
Управління поселенським землекористуванням	18	0

ПЕРЕЛІК

вибіркових навчальних дисциплін обраних студентами 2-го курсу географічного факультету денної форми навчання спеціальності 193 «Геодезія та землеустрої»,

ОПІ «Геодезія та землеустрій»

СЕМЕСТР 5

1. Технологія і автоматизація обробки топографічних даних
2. Технологія інженерно-технічного проектування
3. Науково-дослідна робота в геодезії та картографії
4. Професійна іноземна мова (англійська, німецька, французька)

СЕМЕСТР 6

1. Земельні ресурси та розвиток агробізнесу
2. Організація території житлової забудови

Зведені дані вибору навчальних дисциплін студентами 3-го курсу географічного факультету денної форми навчання спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій», ОПІ «Геодезія та землеустрій»

№	Прізвище, ім'я та по батькові студента	8 СЕМЕСТР				
		7 СЕМЕСТР Вибірковий блок 1	Вибірковий блок 2	Вибірковий блок 3	Вибірковий блок 4	Вибірковий блок 5
1	Горенчук О.В.	ГІС-технології в геодезії та землеустрої	Інформаційні технології в менеджменті землеустрою	Web-картографування	Геоінформаційне картографування	Професійна іноземна мова (англійська)
2	Григораш І.Б.	ГІС-технології в геодезії та землеустрої	Інформаційні технології в менеджменті землеустрою	Web-картографування	Геоінформаційне картографування	Професійна іноземна мова (англійська)
3	Кривошеєв Д.А.	ГІС-технології в геодезії та землеустрої	Інформаційні технології в менеджменті землеустрою	Web-картографування	Геоінформаційне картографування	Професійна іноземна мова (англійська)
4	Миронів Л.І.	ГІС-технології в геодезії та землеустрої	Інформаційні технології в менеджменті землеустрою	Web-картографування	Геоінформаційне картографування	Професійна іноземна мова (англійська)
5	Плав'юк М.М.	ГІС-технології в геодезії та землеустрої	Інформаційні технології в менеджменті землеустрою	Web-картографування	Геоінформаційне картографування	Професійна іноземна мова (англійська)
6	Сзкірка Л.П.	ГІС-технології в геодезії та землеустрої	Інформаційні технології в менеджменті землеустрою	Web-картографування	Геоінформаційне картографування	Професійна іноземна мова (німецька)
7	Ткач Д.В.	ГІС-технології в геодезії та землеустрої	Інформаційні технології в менеджменті	Web-картографування	Геоінформаційне картографування	Професійна іноземна мова

			землеустрою		ння	(англійська)
8	Угляніца Т.А.	ГІС-технології в геодезії та землеустрої	Інформаційні технології в менеджменті землеустрою	Web-картографування	Геоінформаційне картографування	Професійна іноземна мова (англійська)
9	Федік А.М.	ГІС-технології в геодезії та землеустрої	Інформаційні технології в менеджменті землеустрою	Web-картографування	Геоінформаційне картографування	Професійна іноземна мова (французька)
10	Царик С.С.	ГІС-технології в геодезії та землеустрої	Інформаційні технології в менеджменті землеустрою	Web-картографування	Геоінформаційне картографування	Професійна іноземна мова (англійська)
11	Якимчук А.М.	ГІС-технології в геодезії та землеустрої	Інформаційні технології в менеджменті землеустрою	Web-картографування	Геоінформаційне картографування	Професійна іноземна мова (англійська)

Зведені результати вибору навчальних дисциплін студентами 3-го курсу географічного факультету денної форми навчання спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій», ОПШ «Геодезія та землеустрій»

Загальна чисельність студентів в групі: **11 осіб**

Перелік навчальних дисциплін	Всього студентів написало заяву	Кількість студентів, що обрали дану дисципліну
СЕМЕСТР 7		
Блок вибору 1		
ГІС-технології в геодезії та землеустрої	11	11
Кадастр населених пунктів	11	0
Комп'ютерні технології картографії	11	0
СЕМЕСТР 8		
Блок вибору 2		
Інформаційні технології менеджменті землеустрою	11	11
Державний контроль, охорона та	11	0

раціональне використання земель		
Національна інфраструктура геопросторових даних	11	0
Блок вибору 3		
Web-картографування	11	11
Картографування соціально-економічної діяльності	11	0
Картографування природного середовища та ресурсів	11	0
Блок вибору 4		
Геоінформаційне картографування	11	11
Ефективність використання ресурсів в АПК	11	0
Інтеграція ГІС, ДЗЗ і GNSS при моніторингу геосистем	11	0
Блок вибору 5		
Професійна іноземна мова (англійська)	11	9
Професійна іноземна мова (німецька)	11	1
Професійна іноземна мова (французька)	11	1

ПЕРЕЛІК

вибіркових навчальних дисциплін обраних студентами 3-го курсу географічного факультету денної форми навчання спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій», ОПП «Геодезія та землеустрій»

СЕМЕСТР 7

1. ГІС-технології в геодезії та землеустрої

СЕМЕСТР 8

1. Інформаційні технології в менеджменті землеустрою
2. Web-картографування
3. Геоінформаційне картографування
4. Професійна іноземна мова (англійська, німецька, французька)

**Зведені дані вибору навчальних дисциплін студентами 5-го курсу
географічного факультету денної форми навчання
спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій»,
ОПП «Геодезія»**

№	Прізвище, ім'я та по батькові студента	11 СЕМЕСТР	
		Вибірковий блок 1	Вибірковий блок 2
1	Ветошко Д.Р.	Система автоматизованого проектування в геодезії	Геодезична гравіметрія
2	Данишук Д.Д.	Система автоматизованого проектування в геодезії	Геодезична гравіметрія
3	Кирилюк К.А.	Система автоматизованого проектування в геодезії	Геодезична гравіметрія
4	Кролікова В.О.	Система автоматизованого проектування в геодезії	Геодезична гравіметрія
5	Лодба І.А.	Система автоматизованого проектування в геодезії	Геодезична гравіметрія
6	Мамалига П.В.	Система автоматизованого проектування в геодезії	Геодезична гравіметрія
7	Нарижний Д.О.	Система автоматизованого проектування в геодезії	Геодезична гравіметрія
8	Нестерюк А.В.	Система автоматизованого проектування в геодезії	Геодезична гравіметрія
9	Олійник Д.О.	Система автоматизованого проектування в геодезії	Геодезична гравіметрія
10	Піддуський В.Л.	Система автоматизованого проектування в геодезії	Геодезична гравіметрія

11	Понич В.В.	Система автоматизованого проектування в геодезії	Геодезична гравіметрія
12	Сендзюк Ю.І.	Система автоматизованого проектування в геодезії	Геодезична гравіметрія
13	Соломенко Д.В.	Система автоматизованого проектування в геодезії	Геодезична гравіметрія
14	Храб Д.І.	Система автоматизованого проектування в геодезії	Геодезична гравіметрія

**Зведені результати вибору навчальних дисциплін студентами 5-го курсу
географічного факультету денної форми навчання
спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій»,
ОПП «Геодезія»**

Загальна чисельність студентів в групі: **14 осіб**

Перелік навчальних дисциплін	Всього студентів написало заяву	Кількість студентів, що обрали дану дисципліну
СЕМЕСТР 11		
Блок вибору 1		
Система автоматизованого проектування в геодезії	14	14
ГІС в кадастрових системах	14	0
Інфраструктура геопросторових даних	14	0
Блок вибору 2		
Геодезична гравіметрія	14	14

Планування та управління проектами ГІС	14	0
Цифрові карти і плани	14	0

ПЕРЕЛІК

вибіркових навчальних дисциплін обраних студентами 5-го курсу географічного факультету денної форми навчання спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій», ОПП «Геодезія»

СЕМЕСТР 11

1. Система автоматизованого проектування в геодезії
2. Геодезична гравіметрія

Зведені дані вибору навчальних дисциплін студентами 5-го курсу географічного факультету заочної форми навчання спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій», ОПП «Геодезія»

№	Прізвище, ім'я та по батькові студента	11 СЕМЕСТР	
		Вибірковий блок 1	Вибірковий блок 2
1	Сакаль І.В.	Система автоматизованого проектування в геодезії	Геодезична гравіметрія
2	Федашук М.Р.	Система автоматизованого проектування в геодезії	Геодезична гравіметрія
3	Шора М.Д.	Система автоматизованого проектування в геодезії	Геодезична гравіметрія

Зведені результати вибору навчальних дисциплін студентами 5-го курсу географічного факультету заочної форми навчання спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій», ОПП «Геодезія»

Загальна чисельність студентів в групі: **3 осіб**

Перелік навчальних дисциплін	Всього студентів написало заяву	Кількість студентів, що обрали дану дисципліну
СЕМЕСТР 11		
Блок вибору 1		
Система	3	3

автоматизованого проектування в геодезії		
ГІС в кадастрових системах	3	0
Інфраструктура геопросторових даних	3	0
Блок вибору 2		
Геодезична гравіметрія	3	3
Планування та управління проектами ГІС	3	0
Цифрові карти і плани	3	0

ПЕРЕЛІК

вибіркових навчальних дисциплін обраних студентами 5-го курсу географічного факультету заочної форми навчання спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій», ОПІ «Геодезія»

СЕМЕСТР 11

1. Система автоматизованого проектування в геодезії
2. Геодезична гравіметрія

Перелік вибіркових дисциплін для студентів 5 курсу географічного факультету денної форми навчання спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій», ОПІ «Геодезія»

5 КУРС

1 семестр

ВБ 1.2. ГІС в геодезії та управлінні територіями або Проблеми точності геодезичних вимірювань або Планування та забудова територій (9 кредити 270 годин)

ВБ 1.3. Господарське та трудове право або Нормативно-правове забезпечення у геодезії та землеустрої або Цивільне право (4 кредити 120 годин)

2 семестр

ВБ 1.4. Проблеми прикладної геодезії або Міська полігонометрія або Глобальні геодезичні мережі (6 кредити 180 годин)

ВБ 1.5. Геодезична астрономія або Організація астрономо - геодезичних робі
або Сферична астрономія (6 кредити 180 годин)

**Зведені дані вибору навчальних дисциплін студентами 5-го курсу
географічного факультету денної форми навчання
спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій»,
ОПП «Геодезія»**

№	Прізвище, ім'я та по батькові студента	9 СЕМЕСТР		10 СЕМЕСТР	
		Вибірковий блок 1	Вибірковий блок 2	Вибірковий блок 3	Вибірковий блок 4
1	Вошинський Д.В.	ГІС в геодезії та управлінні територіями	Господарське та трудове право	Проблеми прикладної геодезії	Геодезична астрономія
2	Зайцева Т.В.	ГІС в геодезії та управлінні територіями	Господарське та трудове право	Проблеми прикладної геодезії	Геодезична астрономія
3	Попадюк В.В.	ГІС в геодезії та управлінні територіями	Господарське та трудове право	Проблеми прикладної геодезії	Геодезична астрономія
4	Сакаль М.М.	ГІС в геодезії та управлінні територіями	Господарське та трудове право	Проблеми прикладної геодезії	Геодезична астрономія
5	Синицький О.В.	ГІС в геодезії та управлінні територіями	Господарське та трудове право	Проблеми прикладної геодезії	Геодезична астрономія
6	Церковняк Д.Г.	ГІС в геодезії та управлінні територіями	Загальні закономірності розвитку геосистем та геодинамічні процеси	Професійна іноземна мова (англійська)	Фізичне виховання
7	Кушнір О.О.	ГІС в геодезії та управлінні територіями	Загальні закономірності розвитку геосистем та геодинамічні процеси	Професійна іноземна мова (англійська)	Фізичне виховання

**Зведені результати вибору навчальних дисциплін студентами 5-го курсу
географічного факультету денної форми навчання
спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій»,
ОПП «Геодезія»**

Загальна чисельність студентів в групі: **7 осіб**

Перелік навчальних дисциплін	Всього студентів написало заяву	Кількість студентів, що обрали дану дисципліну

СЕМЕСТР 9		
Блок вибору 1		
ГІС в геодезії та управління територіями	7	7
Проблеми точності геодезичних вимірювань	7	-
Планування та забудова територій	7	-
Блок вибору 2		
Господарське та трудове право	7	7
Нормативно-правове забезпечення у геодезії та землеустрої	7	-
Цивільне право	7	-
СЕМЕСТР 10		
Блок вибору 3		
Проблеми прикладної геодезії	7	7
Міська полігонометрія	7	-
Глобальні геодезичні мережі	7	-
Блок вибору 4		
Геодезична астрономія	7	7
Організація астрономо - геодезичних робіт	7	-
Сферична астрономія	7	-