

Каталог вибірових навчальних дисциплін для формування індивідуального плану здобувача вищої освіти спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій»

№ з/п	Назва навчальних дисциплін	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин	Форма контролю
1	2	3	4	5
ОС «Бакалавр»				
1 курс 1 семестр				
1.	Фізична культура – розраховано на рік	2,5 (1+1,5)	75 (30+45)	залік 2 семестр
	Теорія і методика фізичного самовдосконалення – розраховано на рік			
1 курс 2 семестр				
1.	Нарисна геометрія та комп'ютерна графіка в землеустрої	3,0	90	диференційований залік
	Топографічне і землевпорядне креслення			
2.	Ландшафтознавство	3,0	90	диференційований залік
	Основи ландшафтознавства при землеустрої			
2 курс 3 семестр				
1.	Фізична культура – розраховано на рік	2,5 (1+1,5)	75 (30+45)	залік 4 семестр
	Теорія і методика фізичного самовдосконалення – розраховано на рік			
2.	Геодезичні роботи при землеустрої	3,0	90	екзамен, курсова робота
	Геодезія та землевпорядкування			
3.	Меліорація земель та рекультивація з оновами маркшердерії	3,0	90	залік
	Оптимізація використання і охорона земель			

1	2	3	4	5
2 курс 4 семестр				
1.	Проектування доріг	4,0	120	залік
	Основи просторового та містобудівного планування			
3 курс 5 семестр				
1.	Фізична культура – розраховано на рік	2,5 (1+1,5)	75 (30+45)	залік 6 семестр
	Теорія і методика фізичного самовдосконалення – розраховано на рік			
2.	Державна землевпорядна експертиза	3,0	90	залік
	Реєстрація та іпотека землі			
3 курс 6 семестр				
1.	Соціологія та політологія	3,0	90	залік
	Політична економія			
2.	Оцінка земель та реєстрація земельних ділянок – розраховано на рік	4,0 (2,0+2,0)	120 60+60	залік 6 семестр, залік 7 семестр
	Управління земельними ділянками – розраховано на рік			
3.	Статистика	3,0	90	залік
	Управління проектами			
4.	Інвестиційний аналіз	3,0	90	залік
	Економіка природокористування			
5.	Організація і управління виробництвом в землеустрої	4,5	135	екзамен
	Економіка сільськогосподарського виробництва			
4 курс 7 семестр				
1.	Основи управління земельними ресурсами	3,0	90	екзамен
	Державний контроль за використанням земель			

1	2	3	4	5
2.	Земельне право	3,5	105	екзамен
	Правова основа використання сільськогосподарських земель			
3.	Супутникова геодезія	4,5	135	екзамен
	Дистанційне зондування			
4.	Протиерозійна організація території	3,0	90	залік
	Прогнозування використання земель			
4 курс 8 семестр				
1.	Економіко-математичні методи і моделі в землеустрої	4,0	120	екзамен
	Моделювання в землеустрої			
2.	Автоматизована система земельного кадастру	3,0	90	екзамен
	Автоматизовані земельно-кадастрові інформаційні системи (АЗІС)			
3.	Землевпорядне проектування	3,0	90	екзамен, курсовий проєкт
	Наукові основи земельного проектування			
4.	Основи теорії земельного порядкування	3,0	90	залік
	Теоретичні засади землекористування			
5.	Планування використання земель населених пунктів	3,0	90	залік
	Регіональне використання й охорона земель			
6.	Землевпорядна експертиза	3,0	90	залік
	Іпотека землі і нерухомості			

ОС «Магістр» ОПП				
1 курс 1 семестр				
1.	Методологія, методика та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності	3,0	90	залік
	Методика наукових досліджень			
2.	Охорона праці в галузі та цивільний захист	3,0	90	екзамен
	Безпека життєдіяльності з основами охорони праці та цивільного захисту			
3.	Оцінка природних ресурсів	3,0	90	залік
	Оцінка земельних поліпшень			
1 курс 2 семестр				
1.	Ринок землі і нерухомість	3,0	90	залік
	Ринок землі і нерухомість			
2.	Нормативна і експертна оцінка земель	3,0	90	залік
	Державна експертиза земельних рішень			
3.	Технології автоматизованого проектування в землеустрої	3,0	90	залік
	Стандартизація та нормування в землеустрої			