

Каталог вибіркових навчальних дисциплін для формування індивідуального плану здобувача вищої освіти спеціальності 201 «Агрономія»

№ з/п	Назва навчальних дисциплін	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин	Форма контролю
1	2	3	4	5
ОС «Бакалавр»				
1 курс 1 семестр				
1.	Психологія	3,0	90	залік
	Психологія і педагогіка			
2.	Введення до майбутньої професії	3,0	90	залік
	Університетська освіта			
3.	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.	Навчальна практика: введення до майбутньої професії: навчальна практика з агрономічних дисциплін	1,0	30	залік
2.	Навчальна практика: введення до майбутньої професії: ознайомча практика та аналіз агрономічної діяльності господарств	1,0	30	залік
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.	Мікробіологія з основами вірусології	3,0	90	екзамен
	Мікробіологія ґрунтів			
3.	Геодезія та землевпорядкування	3,0	90	залік
	Геодезія з основами геопозиціонування			

1	2	3	4	5
4.	Правова основа використання сільськогосподарських земель	3,0	90	залік
	Агрохімічний сервіс			
3 курс 5 семестр				
1.	Фізична культура – розраховано на рік	2,0 (1+1)	60 (30+30)	залік 6 семестр
	Теорія і методика фізичного самовдосконалення – розраховано на рік			
2.	Програмування врожаїв	3,0	90	залік
	Програмування, прогнозування, планування урожайності сільськогосподарських культур			
3.	Облік і аудит в галузях АПК	3,0	90	залік
	Статистика в рослинництві			
4.	Меліорація земель	3,0	90	залік
	Землеробство на меліоративних землях			
3 курс 6 семестр				
1.	Правознавство	3,0	90	залік
	Земельне право			
2.	Основи біотехнології у рослинництві	3,0	90	залік
	Сільськогосподарська біотехнологія			
3.	Основи охорони праці	3,0	90	екзамен
	Охорона праці в галузях АПК			
4 курс 7 семестр				
1.	Агрохімічний сервіс	3,0	90	залік
	Методика агрохімічних досліджень			
2.	Насіннезнавство	3,0	90	залік
	Загальна селекція та сортознавство сільськогосподарських культур			

1	2	3	4	5
4 курс 8 семестр				
1.	Соціологія і політологія	3,0	90	залік
	Аграрна політика			
2.	Виноградарство і ампелографія	4,0	120	екзамен
	Помологія			
3.	Земельний кадастр	3,0	90	залік
	Управління елементами живлення ґрунтів			
4.	Декоративне садівництво та квітникарство	4,0	120	залік
	Лісівництво			
5.	Технічні культури	4,0	120	екзамен
	Енергетичні та лікарські культури			
6.	Проектування технологічних процесів у рослинництві	3,0	90	залік
	Фітоцидно-лікарські рослини			
ОС «Магістр» ОПП				
1 курс 1 семестр				
1.	Спеціальна генетика	3,0	90	залік
	Популяційна генетика			
2.	Біотехнологія в рослинництві	3,0	90	залік
	Сільськогосподарська біотехнологія			
3.	Насіннезнавство та методи визначення якості насіння сільськогосподарських культур	5,0	150	екзамен
	Декоративна дендрологія та квітникарство			
	Рекультивация земель			
1 курс 2 семестр				
1.	Охорона праці в галузі та цивільний захист	3,0	90	екзамен
	Безпека життєдіяльності з основами охорони праці та цивільного захисту			

1	2	3	4	5
2.	Ландшафтне проектування – розраховано на рік	2,0+2,5	60+75	залік 2 семестр, екзамен, курсова робота (проект) 3 семестр
	Спеціальна селекція, насінництво та сортознавство – розраховано на рік			
	Якість ґрунтів та їх оцінка – розраховано на рік			
3.	Технологія озеленення населених місць та садово-паркове мистецтво	4,0	120	екзамен
	Основи карантину та інспекторська робота			
	Нормативна та експертна оцінка ґрунтів			
2 курс 3 семестр				
1.	Сучасні проблеми агрономії (агрокебети)	3,0	90	залік
	Сучасні світові технології зберігання та переробки продукції (агрокебети)			
ОС «Магістр» ОНП				
1 курс 1 семестр				
1.	Спеціальна генетика	3,0	90	залік
	Популяційна генетика			
2.	Біотехнологія в рослинництві	3,0	90	залік
	Сільськогосподарська біотехнологія			
3.	Технологія переробки плодів і винограду	4,0	120	екзамен
	Технологія переробки ягід			
1 курс 2 семестр				
1.	Охорона праці в галузі та цивільний захист	3,0	90	екзамен
	Безпека життєдіяльності з основами охорони праці та цивільного захисту			

1	2	3	4	5
2.	Технологія виробництва борошна, круп та комбікорму – розраховано на рік	2,5+2,5	75+75	залік 2 семестр, екзамен, курсова робота 3 семестр
	Основи переробки зерна – розраховано на рік			
3.	Стандартизація, управління якістю, сертифікація с.-г. продукції	4,0	120	екзамен
	Метрологія, сертифікація і стандартизація в галузі сільськогосподарського виробництва			
2 курс 3 семестр				
1.	Сучасні проблеми агрономії (агрокебети)	3,0	90	залік
	Сучасні світові технології зберігання та переробки продукції (агрокебети)			
2 курс 4 семестр				
1.	Біометрична генетика сільськогосподарських культур	3,0	90	залік
	Сучасні технології вирощування овочевих культур			
2.	Сучасні системи технології зберігання і переробки сільськогосподарської продукції	3,0	90	екзамен
	Технологія первинної обробки продукції рослинництва			
3.	Державна науково-технічна експертиза сортів рослин та їх правова охорона	3,0	90	екзамен
	Сортознавство			
4.	Стрес та адаптація рослин	3,0	90	залік
	Нішеві культури			

1	2	3	4	5
5.	Органічне землеробство	3,0	90	залік
	Екологічні основи збалансованого природокористування			
6.	Теоретичне обґрунтування та системи енергоощадного екологічного землеробства	3,0	90	екзамен
	Особливості ведення землеробства на засадах ресурсозбереження з урахуванням зміни клімату			
7.	Оцінка якості ґрунтів	3,0	90	залік
	Паспортизація земель			
8.	Охорона і відновлення родючості ґрунтів	3,0	90	екзамен
	Часткове ґрунтознавство			
ОС «Магістр» ОПШ «Агрокебети»				
1 курс 1 семестр				
1.	Бізнес-менеджмент	3,0	90	залік
	Сучасні підходи та інструменти менеджменту			
2.	Бізнес-стратегії та маркетингові рішення	3,0	90	екзамен
	Контроль та оцінка результатів діяльності			
1 курс 2 семестр				
1.	Гідромеліорація	3,0	90	екзамен
	Мікробіологічні процеси рослинництва			
2.	Інноваційні технології в плідівництві	3,0	90	залік
	Сучасні технології в агрономії			
3.	Інноваційні технології в овочівництві	3,0	90	залік
	Сертифікація плодоовочевої продукції			
4.	Управління проектами та змінами	3,0	90	залік
	Управлінський облік			

1	2	3	4	5
ОПС «Молодший бакалавр»				
1 курс 1 семестр				
1.	Введення до майбутньої професії	3,0	90	залік
	Університетська освіта			
2.	Фізична культура – розраховано на рік	1,0+1,3	30+40	залік 2 семестр
	Теорія і методика фізичного самовдосконалення – розраховано на рік			
1 курс 2 семестр				
1.	Сільськогосподарська мікробіологія	4,0	120	екзамен
	Мікробіологія ґрунтів			
2.	Основи тваринництва і бджільництва	3,0	90	залік
	Тваринництво			
3.	Навчальна практика: введення до майбутньої професії: навчальна практика з агрономічних дисциплін	1,0	30	залік
4.	Навчальна практика: введення до майбутньої професії: ознайомча практика та аналіз агрономічної діяльності господарств	2,0	60	залік
2 курс 3 семестр				
1.	Правознавство	3,0	90	залік
	Земельне право			
2.	Основи бухгалтерського обліку та фінансування	4,0	120	залік
	Статистика в рослинництві			
3.	Основи охорони праці	4,0	120	екзамен
	Охорона праці в галузях АПК			
4.	Основи філософських знань	4,0	120	залік
	Філософія (релігієзнавство)			

1	2	3	4	5
5.	Фізична культура – розраховано на рік	1,0+1,7	30+50	залік 4 семестр
	Теорія і методика фізичного самовдосконалення – розраховано на рік			
2 курс 4 семестр				
1.	Основи дослідницької справи	4,0	120	залік
	Методика досліджень в агрономії			