

Перелік дисциплін вільного вибору всім здобувачам вищої освіти, що пропонуються кафедрами ОНАХТ

№	Назва дисципліни	СВО	Кількість кредитів	Семестр	Шифр та назва спеціальності, ОПП/ОНП, у плані якої знаходиться дана дисципліна
1	2	3	4	5	6
1.	Правила торгівлі та захист прав споживачів	Бакалавр	4,5	2	076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність, ОПП «Підприємництво у сфері виробництва, торгівлі та послуг»
2.	Інтернет маркетинг	Бакалавр	3	5	075 Маркетинг, ОПП «Маркетинг», «Реклама та зв'язки з громадськістю», «Digitalмаркетинг»
4.	Організація власної справи з основами інвестування у підприємницьку діяльність	Бакалавр	3	6	076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність, ОПП «Підприємництво у сфері виробництва, торгівлі та послуг»
5.	Організація підприємницької діяльності	Магістр	5	1	
6.	Мерчандайзинг	Бакалавр	3	4	075 Маркетинг, ОПП «Маркетинг»
	Сучасні методи просування продовольчих товарів	Магістр	4	2	
1.	Логістика	Бакалавр	3	5	073 «Менеджмент»
2.	Самоменеджмент	Бакалавр	4	7	
3.	Управління персоналом	Бакалавр			
4	Основи публічного адміністрування	Бакалавр	4	5	281 «Публічне управління та адміністрування»
5.	Системи інформаційної безпеки підприємств галузі	МАгістр	3	2	
1	Холодильні установки	Бакалавр	6	7	142 Енергетичне машинобудування, «Холодильні машини, установки і кондиціонування повітря»

1	2	3	4	5	6
2	Технології пакування, зберігання пакованої продукції і утилізація використаних упаковок	Бакалавр	3,5	7	131 Прикладна механіка, «Інженерна механіка»
3	Обладнання складів	Бакалавр	3	6	
4	Математичне моделювання процесів АПК	Бакалавр	3	5	133 Галузеве машинобудування, «Енергетична безпека та енергетичний менеджмент»
5	Енергетичний менеджмент	Бакалавр	4	4	
6	Холодильні машини спеціального призначення	Магістр	5	2	142 Енергетичне машинобудування, ОНП «Холодильні машини, установки і кондиціонування повітря»
7	Низькотемпературні холодильні машини	Магістр	4	1	142 Енергетичне машинобудування, ОПП «Кріогенні технології виробництва, зрідження і транспортування природних газів»
8	Турбомашини	Магістр	3	1	142 Енергетичне машинобудування, ОПП «Газотурбінні установки та компресорні станції»
9	Сучасні тепловикористовуючі холодильні машини	Магістр	4	2	142 Енергетичне машинобудування, ОПП «Холодильні машини, установки і кондиціонування повітря»
10	Моделювання процесів переробки сировини харчових виробництв	Магістр	5,5	1	131 Прикладна механіка, ОПП «Машини і технології пакування»
11	Науково-технічний прогрес і прогнозування розвитку машин та апаратів харчових виробництв	Магістр	6	2	133 Галузеве машинобудування, ОПП «Енергетична безпека та енергетичний менеджмент виробництв»

1	2	3	4	5	6
1	Технологія вина	Бакалавр	5,0	5	181 «Харчові технології», ОПП «Технології продуктів бродіння та виноробства»
2	Сенсорний аналіз харчових продуктів	Бакалавр	4,5	7	
3	Технологія міцних алкогольних напоїв	Бакалавр	3,0	7	
3	Біотехнологія білків, жирів, вуглеводів і біологічно активних добавок	Бакалавр	4,5	6	162 «Біотехнології та біоінженерія» ОПП «Біотехнології та біоінженерія»
4	Теоретичні основи харчових технологій	Бакалавр	3	4	181 «Харчові технології» ОПП«Технології переробки фруктів та овочів в аграрному бізнесі», ОПП «Технології питної води та водний менеджмент»
5	Технологія консервної галузі	Бакалавр	12	6, 7	181 «Харчові технології» ОПП «Технології переробки фруктів та овочів в аграрному бізнесі»
6	Основи наукових досліджень	Бакалавр	3	5	181 «Харчові технології»
7	Контроль якості, безпека та екологія в галузі (НАССР і GMP)	Бакалавр	4	7	ОПП«Технології переробки фруктів та овочів в аграрному бізнесі», ОПП Технології питної води та водний менеджмент»
8	Холодильна технологія	Бакалавр	5	7	181 «Харчові технології»,ОПП «Технології переробки фруктів та овочів в аграрному бізнесі»
9	Формальності в туризмі	Бакалавр	4,0	4	242 «Туризм», ОПП «Міжнародний туризм»
10	Дегустації в туризмі	Бакалавр	3,0	5	242 «Туризм», ОПП «Міжнародний туризм»

1	2	3	4	5	6
11	Інноваційні технології галузі з КП	Магістр	8	1	181 «Харчові технології»
12	Технологічний інжиніринг підприємств галузі	Магістр	4	2	ОПП «Технології переробки фруктів та овочів в аграрному бізнесі», ОПП «Технології питної води та водний менеджмент»
13	Сучасні прооблеми біотехнології з КП	Магістр	5,5	1	162 «Біотехнології та біоінженерія» ОПП «Біотехнології та біоінженерія»
14	Інноваційні технології галузі	Магістр	5	1	181 «Харчові технології», ОПП «Технології продуктів бродіння та виноробства»
15	Сенсорний аналіз в харчовій промисловості	Магістр	4,0	2	181 «Харчові технології», ОПП «Сенсорний аналіз в харчових технологіях»
16	Привабливість та різновиди туризму	Магістр	3,0	2	242 «Туризм», ОПП «Міжнародний туризм»
1	Науково-практичні основи технології зернових продуктів	Бакалавр	3,0	6	181 «Харчові технології» ОПП «Технології зберігання і переробки зерна»
2	Технологія біопалива	Бакалавр	3,0	6	
3	Науково-практичні основи комбікормового виробництва та годівлі сільськогосподарських тварин	Бакалавр	3,0	6	
4	Теоретичні основи харчових технологій	Бакалавр	3,0	5	
5	Технологія мукомельного виробництва	Бакалавр	4,0	7	
6	Технологія комбікормового виробництва	Бакалавр	4,0	7	
7	Технології виробництва кормових засобів і добавок	Бакалавр	3,5	7	
8	Рецептурологія	Магістр	6,0	1	181 «Харчові технології»
9	Технологічний інжиніринг підприємств галузі	Магістр	4,0	2	ОПП «Технології»

10	Інноваційні технології галузі з КП	Магістр	8,0	1	зберігання і переробки зерна»
11	Рецептурологія	Магістр	6,0	1	181 «Харчові технології» ОНП «Харчові технології»
12	Технологічний інжиніринг підприємств галузі	Магістр	4,0	2	
13	Інноваційні технології галузі з КП	Магістр	8,0	1	
1	Теоретичні основи харчових технологій	Бакалавр	3,0	4	181 «Харчові технології» ОПП «Технології хліба, кондитерських, макаронних виробів і харчоконцентратів»
2	Основи наукових досліджень	Бакалавр	3,0	5	
3	Основи автоматизованого проектування	Бакалавр	3,0	6	
4	Технологія хлібопекарського виробництва з КР	Бакалавр	13,0	5, 7	
5	Технологія кондитерського виробництва з КР	Бакалавр	13,5	6, 7	
6	Технологія макаронного виробництва	Бакалавр	4,0	6	
7	Контроль якості, безпека та екологія в галузі (НАССР і GMP)	Бакалавр	4,0	7	
8	Проектування підприємств галузі з КП	Бакалавр	5,0	7	
9	Технологія харчоконцентратного виробництва	Бакалавр	4,5	7	
10	Інноваційні технології галузі з КП	Магістр	8,0/12,0	1, 2	
11	Технологічний інжиніринг підприємств галузі	Магістр	4,0/5,0	2, 1	
12	Інноваційні технології галузі з КП	Магістр	8,0	1	181 «Харчові технології» ОНП «Харчові технології»
13	Теоретичні і практичні проблеми в технологіях галузей	Магістр	6,0	1	
14	Технологічний інжиніринг підприємств галузі	Магістр	4,0	2	
1	Економіка підприємництва	Бакалавр	5,0	3	076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»» ОПП «Управління бізнесом» Кваліфікація - бакалавр
2	Управління бізнесом	Бакалавр	5,0	3	
3	Економіка та організація інноваційної діяльності	Бакалавр	3,0	6	
4	Ризикологія	Бакалавр	3,0	6	
5	Біржова діяльність	Бакалавр	3,0	8	

1	2	3	4	5	6
6	Проектний аналіз	Бакалавр	5,0	8	
7	Кон'юнктура світового ринку товарів та послуг	Бакалавр	4,0	8	
8	Зовнішньо економічна діяльність	Бакалавр	3,0	5	
9	Міжнародна інвестиційна діяльність	Бакалавр	3,0	8	
10	Економічне управління підприємством	Магістр	3.0	1	
11	Антикризове управління	Магістр	3.0	2	076 «Підприємництво торгівля та біржова діяльність» ОПП «Управління бізнесом»
12	Агропромислові формування в системі продовольчої безпеки країни	Магістр	3,0	1	
13	Управління особистою ефективністю в бізнесі	Магістр	3,0	1	
14	Регулювання підприємницького сектору	Магістр	6,0	1	
	Архітектура комп'ютерів	Бакалавр	4	3	
	Операційна система Unix	Бакалавр	3	7	123Комп'ютерна інженерія, КСМ, СКС
	Системи доступу користувача	Бакалавр	4	7	123Комп'ютерна інженерія, КСМ
	Комп'ютерний дизайн	Бакалавр	4	6	123Комп'ютерна інженерія, РІПМВР
	Принципи наукових досліджень в сфері ІТ	Магістр	3	2	123Комп'ютерна інженерія, КСМ, СКС
	Розподілені системи збереження інформації	Магістр	4	1	123Комп'ютерна інженерія, КСМ
	Проектування мультимедійних систем	Магістр	3	2	123 Комп'ютерна інженерія, СКС
	Алгоритмізація та програмування	Бакалавр	3	1	122 «Комп'ютерні науки», ІУСТ, ІТП
	Дискретна математика	Бакалавр	4,5	2	
	Теорія алгоритмів	Бакалавр	4,5	3	
	Чисельні методи	Бакалавр	3,5	4	
	Комп'ютерна графіка	Бакалавр	4	4	
	Операційні системи	Бакалавр	4	4	
	Організація баз даних та знань	Бакалавр	4,5	5	
	Математичні методи дослідження операцій	Бакалавр	4	6	

1	2	3	4	5	6
	Методи та системи підтримки прийняття рішень	Магістр	4	1	122 «Комп'ютерні науки», ІУСТ, ІТІ
	Інформаційноаналітична діяльність у галузі інформаційної безпеки	Магістр	6	2	
	Управління захистом навколишнього середовища	Бакалавр	6	7	101 Екологія, ОПІ «Екологія»
	Сучасні методи аналізу еколого-енергетичної ефективності в и р о б н и ц т в	Бакалавр	3	7	
	Загальна екологія та неоекологія	Бакалавр	6	4	183 «Технології захисту навколишнього середовища», ОПІ «Технології захисту навколишнього середовища»
	Екологічні проблеми сучасності	Бакалавр	3	1	
	Сталий менеджмент та ресурсна ефективність	Магістр	3	1	101 Екологія, ОПІ «Екологія»
	Енергокомплекси в нетрадиційній енергетиці	Магістр	5	2	141 «Електроенергетика, електротехніката електромеханіка», ОПІ «Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії»
	Опалення, вентиляція та системи життєзабезпечення	Магістр	4,5	1	144 Теплоенергетика, ОПІ Теплоенергетика та енергоефективні технології
	Акумуляція енергії	Магістр	5	1	
3	Методи біоніки в теплоенергетиці	Магістр	5,0	1	
4	Методологія та організація наукових досліджень	Магістр	4,0	2	
5	Енергетичний комплекс промислового підприємства	Бакалавр	8	6,7	144 Теплоенергетика, ОПІ «Енергетичний інжиніринг та енергоаудит»
6	Фізична гідромеханіка та тепломасообмін у багатофазних потоках	Бакалавр	8	6,7	
7	Джерела енергії теплотехнології та вторинні енергоресурси	Бакалавр	6	4	
8	САПР та використання ЕОМ в розробці та проектуванні теплоенергетичних апаратів	Бакалавр	4,5	5	
9	Геологія	Бакалавр	3,5	2	185 Нафтогазова інженерія та технології, ОПІ 185 Нафтогазова інженерія та технології