

	СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	
	<u>ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ІНЖИНІРИНГ ПІДПРИЄМСТВ</u> <u>ХАРЧОВОЇ ГАЛУЗІ</u>	
	Ступінь вищої освіти:	магістр
	Спеціальність:	181 Харчові технології
	Освітньо-професійна програма:	Технології питної води та водний менеджмент
	Викладач:	Берегова О.М., доцент кафедри біоінженерії і води, кандидат технічних наук, доцент
	Кафедра:	Біоінженерії і води, т. 712-41-63
<u>Профайл викладача</u>	Контакт: e-mail: elka_od@ukr.net , 048-7124163	

1. Загальна інформація

Тип дисципліни – вибіркова Мова викладання – українська
 Навчальна дисципліна викладається на першому курсі у першому семестрі
 Кількість кредитів – 3, годин – 120

Аудиторні заняття, годин:	всього	лекції	практичні
денна	120	14	26
заочна	–	–	–
Самостійна робота, годин	Денна – 80		Заочна – –

Розклад занять

2. Анотація навчальної дисципліни

Інжиніринг і проектні рішення в харчовій промисловості на сьогоднішній день стають домінуючою філософією у світовій практиці будівництва, в розробці та виробництві харчової продукції, організації соціальних експериментів тощо. Інжинірингова діяльність включає надання комплексу послуг виробничого, комерційного та науково-технічного характеру і має своєю кінцевою метою отримання найкращих (оптимальних) результатів від капіталовкладень чи інших витрат, пов'язаних з реалізацією проектів різного призначення за рахунок найбільш раціонального підбору та ефективного використання матеріальних, трудових, технологічних і фінансових ресурсів у їх єдності і взаємозв'язку, а також методів організації та управління, на основі передових науково-технічних досягнень і з урахуванням конкретних умов та проектів.

В основі розвитку харчової промисловості лежать стратегії розвитку окремих галузей і підприємств, стратегії переходу до нових принципів загального менеджменту, управління якістю, а також кваліфікаційне інженерне забезпечення виробничої діяльності. Дисципліна «Технологічний інжиніринг підприємств харчової галузі» формує теоретичні знання та практичні навички у проведенні інтелектуальних видів діяльності, що мають за кінцеву мету отримання найкращих результатів від капіталовкладень або інших видатків, що пов'язані з реалізацією проектів різноманітного призначення, за рахунок найбільш раціонального підбору та ефективного використання ресурсів, а також методів організації та управління на базі сучасних науково-технічних досягнень та з урахуванням конкретних умов і факторів реалізації проектів.

3. Мета навчальної дисципліни

Метою навчальної дисципліни «Технологічний інжиніринг підприємств харчової галузі» є формування теоретичних знань та практичних навичок у проведенні інтелектуальних видів діяльності, що мають за кінцеву мету отримання найкращих результатів від капіталовкладень або інших видатків, що пов'язані з реалізацією проектів різноманітного призначення, за рахунок найбільш раціонального підбору та ефективного використання ресурсів, а також методів організації та управління на базі сучасних науково-технічних досягнень та з урахуванням конкретних умов і факторів реалізації проектів.

