

**СИЛАБУС**  
**навчальної дисципліни**  
**Наукова практика**

Освітній рівень	другий (магістерський)
Статус дисципліни	Обов'язкова
Спеціальність	G11 <i>Машинобудування (за спеціалізаціями)</i>
Освітня програма	Обладнання переробних і харчових виробництв
Обсяг дисципліни	4 кредити ECTS (120 годин)
Види аудиторних занять	Не передбачено навчальним планом
Індивідуальні завдання	Самостійна робота
Форма семестрового контролю	Залік
Мова викладання	Українська

Мета викладання дисципліни	<p>Метою наукової практики є набуття здобувачами магістерського рівня освіти практичних навичок організації, проведення та аналізу результатів наукових досліджень у галузі обладнання переробних і харчових виробництв.</p> <p>Практика спрямована на поглиблення теоретичних знань, засвоєння сучасних методів експериментальних і аналітичних досліджень, формування здатності виконувати фрагмент наукової роботи, що становить основу майбутньої кваліфікаційної роботи магістра</p>
Результати навчання	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Виконувати дослідження у сфері галузевого машинобудування, аналізувати їх результати, обґрунтовувати висновки.</li><li>2. Відшуковувати потрібну наукову і технічну інформацію у доступних джерелах, зокрема, іноземною мовою, аналізувати і оцінювати її.</li></ol>
Зміст практики	<p>Ознайомлення з тематикою наукових досліджень кафедри, вибір і уточнення теми кваліфікаційної роботи магістра.</p> <p>Аналіз науково-технічної, нормативної та патентної літератури за обраним напрямом.</p> <p>Розроблення програми досліджень, добір методів</p>

	<p>експерименту, визначення змінних і критеріїв оцінки.</p> <p>Проведення експериментальних або числових досліджень процесів, пов'язаних із роботою харчового обладнання.</p> <p>Обробка, аналіз і графічне представлення результатів, формулювання висновків.</p> <p>Підготовка наукового звіту та матеріалів для апробації результатів (тези конференції, наукова стаття, постер).</p>
Політика дисципліни	не припускаються пропуски відвідування занять, вимагається виконання вимог техніки безпеки під час проведення занять.

### ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВИКЛАДАЧА

Прізвище, ім'я, по батькові	Філімонова Надія Вікторівна
Науковий ступінь	Кандидат технічних наук
Наукове звання	Доцент
Посада	Доцент
Місце роботи	Черкаський державний технологічний університет, кафедра проектування харчових виробництв та верстатів нового покоління
Адреса кафедри	каб. 228 корпус №4, бул. Шевченка, 460, м. Черкаси,
Контактний телефон	098-35-80-886
Профайл викладача	<a href="https://phvvp.chdtu.edu.ua/staff/filimonova-nadiya-viktorivna/">https://phvvp.chdtu.edu.ua/staff/filimonova-nadiya-viktorivna/</a>
e-mail:	n.filimonova@chdtu.edu.ua
Профайл дисципліни	<a href="https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1BBQ8lrRLyjPRiZ9RL3NPRhE52VG9PrSj">https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1BBQ8lrRLyjPRiZ9RL3NPRhE52VG9PrSj</a>
Розклад консультацій	<a href="https://phvvp.chdtu.edu.ua/debts/">https://phvvp.chdtu.edu.ua/debts/</a>