

ЗАТВЕРДЖЕНО

на засіданні навчально-методичної ради
Уманського державного педагогічного
університету імені Павла Тичини



Голова НМР

Валентина РОЗГОН

2023 р.

**ЗАГАЛЬНИЙ ПЕРЕЛІК ДИСЦИПЛІН ВІЛЬНОГО ВИБОРУ
ФАКУЛЬТЕТУ ІНЖЕНЕРНО-ПЕДАГОГІЧНОЇ ОСВІТИ
на 2024/2025 н.р.**

ОС «БАКАЛАВР»

№ з/п	Назва дисципліни	Семестр	Кількість кредитів ЄКТС/ годин за навчальним планом	Форма контролю	Кафедра, яка забезпечує викладання дисциплін
Освітня програма Середня освіта (Трудове навчання та технології. Інформатика)					
1.	Організація наглядової діяльності та експертиза в галузі охорони праці	7	4/120	Зал.	Кафедра техніко-технологічних дисциплін, охорони праці та безпеки життєдіяльності

2.	Вогнева підготовка	7	4/120	Зал.	Кафедра техніко-технологічних дисциплін, охорони праці та безпеки життєдіяльності
3.	Сучасні засоби навчання графічних дисциплін	7	4/120	Зал.	Кафедра технологічної освіти
4.	Система соціального державного страхування	8	4/120	Зал.	Кафедра техніко-технологічних дисциплін, охорони праці та безпеки життєдіяльності
5.	Методика викладання предмета «Захист України»	8	4/120	Зал.	Кафедра технологічної освіти
6.	Комп'ютерне конструювання	8	4/120	Зал.	Кафедра технологічної освіти
7.	Текстильне матеріалознавство	7	4/120	Зал.	Кафедра технологічної освіти
8.	Технологія швейного виробництва	7	4/120	Зал.	Кафедра технологічної освіти
9.	Основи проектування і моделювання	7	4/120	Зал.	Кафедра технологічної освіти
10.	Народні ремесла (Об'ємне різьблення)	7	4/120	Зал.	Кафедра технологічної освіти
11.	Основи екології	7	4/120	Зал.	Кафедра технологічної освіти
12.	Маркетрі	7	4/120	Зал.	Кафедра технологічної освіти
13.	Web-програмування	8	4/120	Зал.	Кафедра професійної освіти та технологій за профілями
14.	Комп'ютерний дизайн	8	4/120	Зал.	Кафедра професійної освіти та технологій за профілями
15.	Видавничі системи	8	4/120	Зал.	Кафедра професійної освіти та технологій за профілями
16.	Практичний курс іноземної мови	8	4/120	Зал.	Кафедра іноземної мови

17.	Народні ремесла (Писанкарство)	8	4/120	Зал.	Кафедра технологічної освіти
18.	Основи дизайну	8	4/120	Зал.	Кафедра технологічної освіти
19.	Основи образотворчої грамотності	8	4/120	Зал.	Кафедра технологічної освіти
20.	Інформаційні технології в охороні праці	5	4/120	Зал.	Кафедра техніко-технологічних дисциплін, охорони праці та безпеки життєдіяльності
21.	Статути Збройних сил України	5	4/120	Зал.	Кафедра техніко-технологічних дисциплін, охорони праці та безпеки життєдіяльності
22.	Практикум з виконання складального креслення	5	4/120	Зал.	Кафедра технологічної освіти
23.	Ергономіка робочих місць	6	4/120	Зал.	Кафедра техніко-технологічних дисциплін, охорони праці та безпеки життєдіяльності
24.	Тактична підготовка	6	4/120	Зал.	Кафедра техніко-технологічних дисциплін, охорони праці та безпеки життєдіяльності
25.	Практикум з виконання будівельного креслення	6	4/120	Зал.	Кафедра технологічної освіти
26.	Технології навчання в освітньому закладі	6	4/120	Зал.	Кафедра технологічної освіти
27.	Основи тематичного формульовального оцінювання	6	4/120	Зал.	Кафедра технологічної освіти
28.	Методика організації проектної діяльності в галузі Кафедра технологічної освіти	6	4/120	Зал.	Кафедра технологічної освіти

29.	Сучасні технології зберігання та переробки продукції овочівництва	6	4/120	Зал.	Кафедра технологічної освіти
30.	Основи робототехніки у закладах загальної середньої та позашкільної освіти	6	4/120	Зал.	Кафедра технологічної освіти
31.	Кухні народів світу	6	4/120	Зал.	Кафедра технологічної освіти
32.	Машинознавство	3	4/120	Зал.	Кафедра техніко-технологічних дисциплін, охорони праці та безпеки життєдіяльності
33.	Автоматика та автоматизація виробництва	3	4/120	Зал.	Кафедра техніко-технологічних дисциплін, охорони праці та безпеки життєдіяльності
34.	Основи інтелектуальної власності	3	4/120	Зал.	Кафедра техніко-технологічних дисциплін, охорони праці та безпеки життєдіяльності
35.	Новітня історія України	3	4/120	Зал.	Історії України
36.	Політологічна та соціологічна науки	3	4/120	Зал.	Соціальних і правовий дисциплін
37.	Філософія	3	4/120	Зал.	Соціальних і правовий дисциплін
38.	Механіка матеріалів і конструкцій	3	4/120	Зал.	Кафедра техніко-технологічних дисциплін, охорони праці та безпеки життєдіяльності
39.	Основи соціальної безпеки	3	4/120	Зал.	Кафедра техніко-технологічних дисциплін, охорони праці та безпеки життєдіяльності
40.	Правознавство	3	4/120	Зал.	Соціальних і правовий дисциплін
41.	Профорієнтологія	4	4/120	Зал.	Кафедра технологічної освіти

42.	Організаційний менеджмент	4	4/120	Зал.	Кафедра технологічної освіти
43.	Професійна орієнтація та методика профорієнтаційної роботи	4	4/120	Зал.	Кафедра технологічної освіти
44.	STEM-проекти в закладах позашкільної освіти	4	4/120	Зал.	Кафедра технологічної освіти
45.	Організація винахідницької діяльності учнівської молоді	4	4/120	Зал.	Кафедра технологічної освіти
46.	Технічна творчість	4	4/120	Зал.	Кафедра технологічної освіти
Освітня програма: Професійна освіта (Комп'ютерні технології)					
1.	Електронні основи комп'ютерних систем	7	4/120	Зал.	Кафедра професійної освіти та технологій за профілями
2.	Технологія створення програмних продуктів	7	4/120	Зал.	Кафедра професійної освіти та технологій за профілями
3.	Устаткування і контроль якості поліграфічної продукції	7	4/120	Зал.	Кафедра професійної освіти та технологій за профілями
4.	Комп'ютерне документознавство	7	4/120	Зал.	Кафедра професійної освіти та технологій за профілями
5.	Технології Інтернет-речей	8	4/120	Зал.	Кафедра професійної освіти та технологій за профілями
6.	Технічні засоби навчання	8	4/120	Зал.	Кафедра професійної освіти та технологій за профілями
7.	Комп'ютерний дизайн	8	4/120	Зал.	Кафедра професійної освіти та технологій за профілями
8.	Комп'ютерна анімація	8	4/120	Зал.	Кафедра професійної освіти та технологій за профілями
9.	Педагогіка освітнього менеджменту	8	4/120	Зал.	Кафедра професійної освіти та технологій за профілями

10.	Теоретико-правові основи освіти	8	4/120	Зал.	Кафедра професійної освіти та технологій за профілями
11.	Основи інженерно-педагогічної творчості	6	4/120	Зал.	Кафедра професійної освіти та технологій за профілями
12.	Креативні технології навчання	6	4/120	Зал.	Кафедра педагогіки та освітнього менеджменту
13.	Робототехніка	6	4/120	Зал.	Кафедра техніко-технологічних дисциплін охорони праці та безпеки життєдіяльності
14.	Тестування та забезпечення якості програмних систем	6	4/120	Зал.	Кафедра професійної освіти та технологій за профілями
15.	Основи соціальної безпеки	6	4/120	Зал.	Кафедра професійної освіти та технологій за профілями
16.	Політичні і соціальні науки	6	4/120	Зал.	Кафедра професійної освіти та технологій за профілями
17.	Інформаційні технології в охороні праці	6	4/120	Зал.	Кафедра техніко-технологічних дисциплін, охорони праці та безпеки життєдіяльності
18.	Безпека сучасного освітнього середовища	6	4/120	Зал.	Кафедра техніко-технологічних дисциплін охорони праці та безпеки життєдіяльності
19.	Управління інформацією і видавничі системи	5	4/120	Зал.	Кафедра професійної освіти та технологій за профілями
20.	Чисельні методи в інформатиці	5	4/120	Зал.	Кафедра професійної освіти та технологій за профілями
21.	Практикум з інформатики	5	4/120	Зал.	Кафедра професійної освіти та технологій за профілями

22.	Управління інформацією і видавничі системи	5	4/120	Зал.	Кафедра професійної освіти та технологій за профілями
23.	Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання	3	4/120	Зал.	Кафедра техніко-технологічних дисциплін охорони праці та безпеки життєдіяльності
24.	Матеріалознавство цифрової техніки	3	4/120	Зал.	Кафедра техніко-технологічних дисциплін охорони праці та безпеки життєдіяльності
25.	Теорія цифрових автоматів	3	4/120	Зал.	Кафедра професійної освіти та технологій за профілями
26.	Комп'ютерна електроніка	3	4/120	Зал.	Кафедра професійної освіти та технологій за профілями
27.	Теоретичне програмування	4	4/120	Зал.	Кафедра професійної освіти та технологій за профілями
28.	Системне програмування	4	4/120	Зал.	Кафедра професійної освіти та технологій за профілями
29.	Філософія	4	4/120	Зал.	Кафедра соціальних і правових дисциплін
30.	Історія педагогіки	4	4/120	Зал.	Кафедра педагогіки та освітнього менеджменту
Освітня програма Професійна освіта (Харчові технології)					
1.	Історія харчових виробництв	7	4/120	Зал.	Кафедра професійної освіти та технологій за профілями
2.	Технологія консервування плодів та овочів	7	4/120	Зал.	Кафедра професійної освіти та технологій за профілями
3.	Харчові та дієтичні добавки	7	4/120	Зал.	Кафедра професійної освіти та технологій за профілями

4.	Інноваційні інгредієнти в харчових технологіях	7	4/120	Зал.	Кафедра професійної освіти та технологій за профілями
5.	Іноземна мова за професійним спрямуванням	7	4/120	Зал.	Кафедра іноземних мов
6.	Основи інженерно-педагогічної творчості	7	4/120	Зал.	Кафедра професійної освіти та технологій за профілями
7.	Системи автоматизованого проектування	8	4/120	Зал.	Кафедра техніко-технологічних дисциплін охорони праці та безпеки життєдіяльності
8.	Механізація та автоматизація агровиробництва	8	4/120	Зал.	Кафедра професійної освіти та технологій за профілями
9.	Проектування підприємств харчових виробництв	8	4/120	Зал.	Кафедра професійної освіти та технологій за профілями
10.	Основи САПР харчових виробництв	8	4/120	Зал.	Кафедра професійної освіти та технологій за профілями
11.	Основи інтелектуальної власності	8	4/120	Зал.	Кафедра техніко-технологічних дисциплін охорони праці та безпеки життєдіяльності
12.	Політичні та соціальні науки	8	4/120	Зал.	Кафедра соціальних і правових дисциплін
13.	Кулінарна етнологія	5	4/120	Зал.	Кафедра професійної освіти та технологій за профілями
14.	Метрологія, стандартизація, управління якістю і сертифікація харчової продукції	5	4/120	Зал.	Кафедра професійної освіти та технологій за профілями
15.	Лікувально-оздоровче харчування	5	4/120	Зал.	Кафедра професійної освіти та технологій за профілями

16.	Технологія харчових продуктів оздоровчого призначення	5	4/120	Зал.	Кафедра професійної освіти та технологій за профілями
17.	Культура харчування та професійна етика	5	4/120	Зал.	Кафедра професійної освіти та технологій за профілями
18.	Енологія та наука про напої	5	4/120	Зал.	Кафедра професійної освіти та технологій за профілями
19.	Технологія виробництва кондитерської справи	6	4/120	Зал.	Кафедра професійної освіти та технологій за профілями
20.	Основи барної справи	6	4/120	Зал.	Кафедра професійної освіти та технологій за профілями
21.	Організація виробництва та обслуговування в закладах харчової галузі	6	4/120	Зал.	Кафедра професійної освіти та технологій за профілями
22.	Організація захисту споживачів	6	4/120	Зал.	Кафедра професійної освіти та технологій за профілями
23.	Основи управління якістю та безпечністю харчових продуктів	6	4/120	Зал.	Кафедра професійної освіти та технологій за профілями
24.	Основи зарубіжного сервісу	6	4/120	Зал.	Кафедра професійної освіти та технологій за профілями
25.	Організація виробництва органічної продукції	6	4/120	Зал.	Кафедра професійної освіти та технологій за профілями
26.	Екологія харчової сировини	6	4/120	Зал.	Кафедра професійної освіти та технологій за профілями
27.	Технологія виробництва кондитерської справи	6	4/120	Зал.	Кафедра професійної освіти та технологій за профілями

28.	Основи барної справи	6	4/120	Зал.	Кафедра професійної освіти та технологій за профілями
29.	Організація виробництва та обслуговування в закладах харчової галузі	6	4/120	Зал.	Кафедра професійної освіти та технологій за профілями
30.	Організація захисту споживачів	6	4/120	Зал.	Кафедра професійної освіти та технологій за профілями
31.	Філософія	4	4/120	Зал.	Кафедра соціальних і правових дисциплін
32.	Історія педагогіки	4	4/120	Зал.	Кафедра педагогіки та освітнього менеджменту
33.	Харчова хімія	4	4/120	Зал.	Кафедра професійної освіти та технологій за профілями
34.	Органічна та неорганічна хімія	4	4/120	Зал.	Кафедра хімії та екології
Освітня програма Середня освіта (Захист України. Фізична культура)					
1.	Військова етика і психологія	3	4/120	Зал.	Кафедра професійної освіти та технологій за профілями
2.	Матеріалознавство цифрової техніки	3	4/120	Зал.	Кафедра техніко-технологічних дисциплін охорони праці та безпеки життєдіяльності
3.	Військово-прикладна фізична підготовка	3	4/120	Зал.	Кафедра спортивних дисциплін
4.	Комп'ютерна електроніка	3	4/120	Зал.	Кафедра професійної освіти та технологій за профілями
5.	Військова логістика	4	4/120	Зал.	Кафедра професійної освіти та технологій за профілями
6.	Системне програмування	4	4/120	Зал.	Кафедра професійної освіти та технологій за профілями

7.	Філософія	4	4/120	Зал.	Кафедра соціальних і правових дисциплін
8.	Історія педагогіки	4	4/120	Зал.	Кафедра педагогіки та освітнього менеджменту

Декан факультету



Станіслав ТКАЧУК

ЗАТВЕРДЖЕНО

на засіданні навчально-методичної ради
Уманського державного педагогічного
університету імені Павла Тичини

Голова НМР

Валентина РОЗГОН

2023 р.



ЗАГАЛЬНИЙ ПЕРЕЛІК ДИСЦИПЛІН ВІЛЬНОГО ВИБОРУ ФАКУЛЬТЕТУ ІНЖЕНЕРНО-ПЕДАГОГІЧНОЇ ОСВІТИ на 2024/2025 н.р.

ОС «МАГІСТР»

№ з / п	Назва дисципліни	Семестр	Кількість кредитів ЄКТС/ годин за навчальним планом	Форма контролю	Кафедра, яка забезпечує викладання дисциплін
Освітня програма: Середня освіта (Трудове навчання та технології. Інформатика)					
1.	Комп'ютерні технології в освітньому процесі	2	4/120	Зал.	Професійної освіти та технологій за профілями
2.	WEB-технології та WEB-дизайн	2	4/120	Зал.	Професійної освіти та технологій за профілями
3.	Організація та методологія науково-педагогічних досліджень	2	4/120	Зал.	Технологічної освіти
4.	Інноваційні технології організації освітнього процесу	2	4/120	Зал.	Технологічної освіти

5.	Профорієнтологія	2	4/120	Зал.	Технологічної освіти
6.	Економіка підприємства	2	4/120	Зал.	Технологічної освіти
7.	Основи виробництва і менеджмент	2	4/120	Зал.	Технологічної освіти
8.	Маркетинг	2	4/120	Зал.	Технологічної освіти
9.	Системи виробничих технологій	2	4/120	Зал.	Кафедра техніко-технологічних дисциплін охорони праці та безпеки життєдіяльності
10.	Методика організації дистанційного навчання	3	4/120	Зал.	Технологічної освіти
11.	Методика організації дистанційного навчання	3	4/120	Зал.	Технологічної освіти
12.	Основи мовної комунікації	3	4/120	Зал.	Практичного мовлення
13.	Академічна риторика	3	4/120	Зал.	УЛ
14.	Сучасні технології обробки конструкційних матеріалів	3	4/120	Зал.	Кафедра техніко-технологічних дисциплін охорони праці та безпеки життєдіяльності
15.	Дизайн одягу	3	4/120	Зал.	Технологічної освіти
16.	Сучасні технології графічної підготовки	3	4/120	Зал.	Технологічної освіти
17.	Комп'ютерний дизайн	3	4/120	Зал.	Професійної освіти та технологій за профілями
18.	Методика розвитку критичного мислення	3	4/120	Зал.	Технологічної освіти

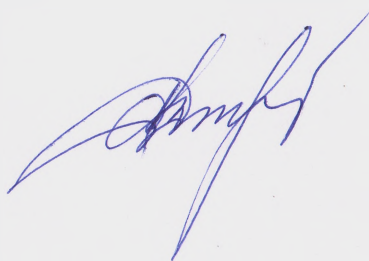
Освітня програма: Середня освіта (Трудове навчання та технології)					
1.	Стандартизація та сертифікація	2	4/120	Зал.	Кафедра техніко-технологічних дисциплін, охорони праці та безпеки життєдіяльності
2.	Сучасні технології обробки конструкційних матеріалів	2	4/120	Зал.	Кафедра техніко-технологічних дисциплін, охорони праці та безпеки життєдіяльності
3.	Системи виробничих технологій	2	4/120	Зал.	Кафедра техніко-технологічних дисциплін, охорони праці та безпеки життєдіяльності
4.	Організація та методологія науково-педагогічних досліджень	2	4/120	Зал.	Технологічної освіти
5.	Профорієнто-логія	2	4/120	Зал.	Технологічної освіти
6.	Основи соціальної безпеки	2	4/120	Зал.	Кафедра техніко-технологічних дисциплін, охорони праці та безпеки життєдіяльності
7.	Народні ремесла	2	4/120	Зал.	Технологічної освіти
8.	Основи проектування і моделювання	2	4/120	Зал.	Технологічної освіти
9.	Методика створення навчального контенту	2	4/120	Зал.	Технологічної освіти
10.	Графічний практикум	3	4/120	Зал.	Технологічної освіти
11.	Організація раціоналізаторської і винахідницької діяльності в ЗЗСО	3	4/120	Зал.	Технологічної освіти
12.	Дизайн одягу	3	4/120	Зал.	Технологічної освіти

13.	Економіка підприємництва та маркетинг	3	4/120	Зал.	Технологічної освіти
14.	Управління охороною праці в закладах освіти	3	4/120	Зал.	Кафедра техніко-технологічних дисциплін охорони праці та безпеки життєдіяльності
15.	Виробнича санітарія	3	4/120	Зал.	Кафедра техніко-технологічних дисциплін охорони праці та безпеки життєдіяльності
16.	Комп'ютерна графіка	3	4/120	Зал.	Технологічної освіти
17.	Методика розвитку критичного мислення	3	4/120	Зал.	Технологічної освіти
18.	Методика організації гуртків спортивно-технічного профілю	3	4/120	Зал.	Технологічної освіти
Освітня програма: Професійна освіта (Харчові технології)					
1.	Системи технологій харчових виробництв	3	4/120	Зал.	Кафедра професійної освіти та технологій за профілями
2.	Загальні технології харчової промисловості	3	4/120	Зал.	Кафедра професійної освіти та технологій за профілями
3.	Безпека харчових продуктів та продовольчої сировини	3	4/120	Зал.	Кафедра професійної освіти та технологій за профілями
4.	Організація обслуговування у закладах ресторанного господарства	3	4/120	Зал.	Кафедра професійної освіти та технологій за профілями
5.	Технології функціонального харчування	3	4/120	Зал.	Кафедра професійної освіти та технологій за профілями
6.	Технології виробництва комбінованих продуктів	3	4/120	Зал.	Кафедра професійної освіти та технологій за профілями
7.	Облік, калькуляція та звітність на	2	4/120	Зал.	Кафедра професійної освіти та

	підприємствах харчової промисловості				технологій за профілями
8.	Патентознавство	2	4/120	Зал.	Кафедра техніко-технологічних дисциплін охорони праці та безпеки життєдіяльності
9.	Технології виготовлення напівфабрикатів	2	4/120	Зал.	Кафедра професійної освіти та технологій за профілями
10.	Основи дієтичного, лікувального та дитячого харчування	2	4/120	Зал.	Кафедра професійної освіти та технологій за профілями
11.	Охорона праці у галузі та цивільний захист	2	4/120	Зал.	Кафедра техніко-технологічних дисциплін охорони праці та безпеки життєдіяльності
12.	Технології виробництва продукції громадського харчування	2	4/120	Зал.	Кафедра професійної освіти та технологій за профілями
Освітня програма: Професійна освіта (Комп'ютерні технології)					
1.	Прикладне програмування	3	4/120	Зал.	Кафедра професійної освіти та технологій за профілями
2.	Розробка мобільних додатків	3	4/120	Зал.	Кафедра професійної освіти та технологій за профілями
3.	Педагогічний коучинг	3	4/120	Зал.	Кафедра професійної освіти та технологій за профілями
4.	Педагогіка та психологія вищої школи	3	4/120	Зал.	Кафедра педагогіки та освітнього менеджменту
5.	Системний аналіз	3	4/120	Зал.	Кафедра професійної освіти та технологій за профілями
6.	Теорія і практика надання освітніх послуг	3	4/120	Зал.	Кафедра професійної освіти та технологій за профілями
7.	Стандартизація та сертифікація	2	4/120	Зал.	Кафедра техніко-технологічних дисциплін охорони праці та

					безпеки життєдіяльності
8.	Патентознавство	2	4/120	Зал.	Кафедра техніко-технологічних дисциплін охорони праці та безпеки життєдіяльності
9.	Системи штучного інтелекту	2	4/120	Зал.	Кафедра професійної освіти та технологій за профілями
10.	Нейронні мережі	2	4/120	Зал.	Кафедра професійної освіти та технологій за профілями
11.	Охорона праці у галузі та цивільний захист	2	4/120	Зал.	Кафедра техніко-технологічних дисциплін охорони праці та безпеки життєдіяльності
12.	Інформаційна логістика	2	4/120	Зал.	Кафедра професійної освіти та технологій за профілями

Декан факультету



Станіслав ТКАЧУК