

ЗАТВЕРДЖЕНО

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

Голова НМР

Навчально-
методична

Валентина РОЗГОН

2022 р.



**ЗАГАЛЬНИЙ ПЕРЕЛІК ДИСЦИПЛІН ВІЛЬНОГО ВИБОРУ
ФАКУЛЬТЕТУ ІНЖЕНЕРНО-ПЕДАГОГІЧНОЇ ОСВІТИ
на 2023/2024 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. | Інформаційні технології в охороні праці | 7 | 3/90 | Зал. | Кафедра техніко-технологічних дисциплін, охорони праці та безпеки життєдіяльності |

| | | | | | |
|-----|---|-----|-------|------|---|
| 2. | Методика викладання предмета «Захист України» | 7 | 3/90 | Зал. | Кафедра техніко-технологічних дисциплін, охорони праці та безпеки життєдіяльності |
| 3. | Теорія і методика професійної орієнтації | 7 | 3/90 | Зал. | Кафедра технологічної освіти |
| 4. | Народні ремесла | 7,8 | 6/180 | Зал. | Кафедра технологічної освіти |
| 5. | Художнє проектування об'єктів середовища | 7,8 | 6/180 | Зал. | Кафедра технологічної освіти |
| 6. | Технологія швейного виробництва | 7,8 | 6/180 | Зал. | Кафедра технологічної освіти |
| 7. | Автоматика та автоматизація виробництва | 8 | 3/90 | Зал. | Кафедра техніко-технологічних дисциплін, охорони праці та безпеки життєдіяльності |
| 8. | Сучасні проблеми техніки | 8 | 3/90 | Зал. | Кафедра техніко-технологічних дисциплін, охорони праці та безпеки життєдіяльності |
| 9. | Основи тематичного формульовального оцінювання | 8 | 3/90 | Зал. | Кафедра технологічної освіти |
| 10. | Комп'ютерна логіка | 7 | 3/90 | Зал. | Професійної освіти та технологій за профілями |
| 11. | STEM-проекти в технологічній освітній галузі | 7 | 3/90 | Зал. | Кафедра технологічної освіти |
| 12. | Практикум з експлуатації та ремонту офісної техніки | 7 | 3/90 | Зал. | Професійної освіти та технологій за профілями |
| 13. | Практичний курс іноземної мови | 7 | 3/90 | Зал. | Іноземної мови |
| 14. | Інноваційні технології організації освітнього процесу | 7 | 3/90 | Зал. | Кафедра технологічної освіти |

| | | | | | |
|------------|--|---|-------|------|---|
| 15. | Основи робототехніки у закладах загальної середньої та позашкільної освіти | 7 | 3/90 | Зал. | Кафедра технологічної освіти |
| 16. | Кулінарна етнологія | 7 | 3/90 | Зал. | Кафедра технологічної освіти |
| 17. | Економіка підприємства і маркетинг | 8 | 3/90 | Зал. | Кафедра технологічної освіти |
| 18. | Основи екології | 8 | 3/90 | Зал. | Кафедра екології |
| 19. | Основи виробництва і маркетинг | 8 | 3/90 | Зал. | Кафедра технологічної освіти |
| 20. | Інформаційні технології в охороні праці | 5 | 4/120 | Зал. | Кафедра техніко-технологічних дисциплін, охорони праці та безпеки життєдіяльності |
| 21. | Ергономіка робочих місць | 6 | 4/120 | Зал. | Кафедра техніко-технологічних дисциплін, охорони праці та безпеки життєдіяльності |
| 22. | Статути Збройних сил України | 5 | 4/120 | Зал. | Кафедра техніко-технологічних дисциплін, охорони праці та безпеки життєдіяльності |
| 23. | Тактична підготовка | 6 | 4/120 | Зал. | Кафедра техніко-технологічних дисциплін, охорони праці та безпеки життєдіяльності |
| 24. | Практикум з виконання складального креслення | 5 | 4/120 | Зал. | Кафедра технологічної освіти |
| 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 формувального оцінювання | 6 | 4/120 | Зал. | Кафедра технологічної освіти |
| 28. | Методика організації проектної діяльності в галузі 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. | Кулінарна етнологія | 6 | 4/120 | Зал. | Кафедра технологічної освіти |
| Освітня програма: Професійна освіта (Комп'ютерні технології) | | | | | |
| 1. | Інформаційні технології в охороні праці | 7 | 3/90 | Зал. | Кафедра техніко-технологічних дисциплін, охорони праці та безпеки життєдіяльності |
| 2. | Організація оглядової діяльності та експертиза у галузі | 8 | 4/120 | Екз. | Кафедра техніко-технологічних дисциплін, охорони праці та безпеки життєдіяльності |
| 3. | Програмне забезпечення систем управління та видавництва | 7 | 3/90 | Зал. | Кафедра професійної освіти та технологій за профілями |
| 4. | Устаткування і контроль якості поліграфічної продукції | 8 | 4/120 | Екз. | Кафедра професійної освіти та технологій за профілями |
| 5. | Практикум з експлуатації та ремонту офісної техніки | 7 | 4/120 | Зал. | Кафедра професійної освіти та технологій за профілями |
| 6. | Технологія створення програмних продуктів для | 7 | 4/120 | Зал. | Кафедра професійної освіти та технологій за профілями |

| | | | | | |
|-----|---|---|-------|------|--|
| | мобільних платформ | | | | |
| 7. | Управління ІТ-проектами | 8 | 5/150 | Екз. | Кафедра професійної освіти та технологій за профілями |
| 8. | Тестування та забезпечення якості програмних систем | 8 | 5/150 | Екз. | Кафедра професійної освіти та технологій за профілями |
| 9. | Технологія створення програмних продуктів | 8 | 5/150 | Екз. | Кафедра професійної освіти та технологій за профілями |
| 10. | Робототехнічні системи та комплекси | 8 | 5/150 | Зал. | Кафедра професійної освіти та технологій за профілями |
| 11. | Системи штучного інтелекту | 8 | 5/150 | Зал. | Кафедра професійної освіти та технологій за профілями |
| 12. | Технології Інтернет-речей | 8 | 5/150 | Зал. | Кафедра професійної освіти та технологій за профілями |
| 13. | Технологія друкованих процесів | 7 | 4/120 | Екз. | Кафедра професійної освіти та технологій за профілями |
| 14. | Управління інформацією і видавничі системи | 7 | 4/120 | Екз. | Кафедра професійної освіти та технологій за профілями |
| 15. | Комп'ютерний дизайн | 7 | 4/120 | Екз. | Кафедра професійної освіти та технологій за профілями |
| 16. | Основи інженерно-педагогічної творчості | 8 | 4/120 | Зал. | Кафедра професійної освіти та технологій за профілями |
| 17. | Креативні технології навчання | 8 | 4/120 | Зал. | Кафедра професійної освіти та технологій за профілями |
| 18. | Основи виробництва та менеджмент | 8 | 4/120 | Зал. | Кафедра професійної освіти та технологій за профілями |
| 19. | Основи інтелектуальної власності | 7 | 3/90 | Зал. | Кафедра техніко-технологічних дисциплін охорони праці та безпеки життєдіяльності |

| | | | | | |
|------------|--|---|-------|------|--|
| 20. | Політичні і соціальні науки | 7 | 3/90 | Зал. | Кафедра соціальних і правових дисциплін |
| 21. | Теоретико-правові основи освіти | 7 | 3/90 | Зал. | Кафедра професійної освіти та технологій за профілями |
| 22. | Роботехнічні системи та комплекси | 5 | 4/120 | Зал. | Кафедра професійної освіти та технологій за профілями |
| 23. | Системи штучного інтелекту | 5 | 4/120 | Зал. | Кафедра професійної освіти та технологій за профілями |
| 24. | Технологія друкованих процесів | 5 | 4/120 | Зал. | Кафедра професійної освіти та технологій за профілями |
| 25. | Управління інформацією і видавничі системи | 5 | 4/120 | Зал. | Кафедра професійної освіти та технологій за профілями |
| 26. | Чисельні методи в інформатиці | 5 | 4/120 | Зал. | Кафедра професійної освіти та технологій за профілями |
| 27. | Практикум з інформатики | 5 | 4/120 | Зал. | Кафедра професійної освіти та технологій за профілями |
| 28. | Основи інженерно-педагогічної творчості | 6 | 4/120 | Зал. | Кафедра професійної освіти та технологій за профілями |
| 29. | Креативні технології навчання | 6 | 4/120 | Зал. | Кафедра професійної освіти та технологій за профілями |
| 30. | Філософія | 6 | 4/120 | Зал. | Кафедра соціальних і правових дисциплін |
| 31. | Політологія | 6 | 4/120 | Зал. | Кафедра соціальних і правових дисциплін |
| 32. | Основи інтелектуальної власності | 6 | 4/120 | Зал. | Кафедра техніко-технологічних дисциплін охорони праці та безпеки життєдіяльності |
| 33. | Політичні і соціальні науки | 6 | 4/120 | Зал. | Кафедра соціальних і правових |

| | | | | | |
|--|---|---|-------|------|--|
| | | | | | дисциплін |
| 34. | Інформаційні технології в охороні праці | 6 | 4/120 | Зал. | Кафедра техніко-технологічних дисциплін охорони праці та безпеки життєдіяльності |
| 35. | Організація оглядової діяльності та експертиза у галузі охорони праці | 6 | 4/120 | Зал. | Кафедра техніко-технологічних дисциплін охорони праці та безпеки життєдіяльності |
| 36. | Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання | 3 | 4/120 | Зал. | Кафедра техніко-технологічних дисциплін охорони праці та безпеки життєдіяльності |
| 37. | Матеріалознавство цифрової техніки | 3 | 4/120 | Зал. | Кафедра професійної освіти та технологій за профілями |
| 38. | Теорія цифрових автоматів | 3 | 4/120 | Зал. | Кафедра професійної освіти та технологій за профілями |
| 39. | Комп'ютерна електроніка | 3 | 4/120 | Зал. | Кафедра професійної освіти та технологій за профілями |
| 40. | Теоретичне програмування | 4 | 4/120 | Зал. | Кафедра професійної освіти та технологій за профілями |
| 41. | Системне програмування | 4 | 4/120 | Зал. | Кафедра професійної освіти та технологій за профілями |
| 42. | Філософія | 4 | 4/120 | Зал. | Кафедра соціальних і правових дисциплін |
| 43. | Історія педагогіки | 4 | 4/120 | Зал. | Кафедра педагогіки та освітнього менеджменту |
| Освітня програма Професійна освіта (Харчові технології) | | | | | |
| 1. | Управління якістю у ресторанному господарстві | 7 | 3/90 | Зал. | Кафедра професійної освіти та технологій за профілями |
| 2. | Організація обслуговування у | 8 | 4/120 | Екз. | Кафедра професійної освіти та |

| | | | | | |
|------------|--|---|-------|------|--|
| | закладах ресторанного господарства | | | | технологій за профілями |
| 3. | Інформаційні технології в охороні праці | 7 | 3/90 | Зал. | Кафедра техніко-технологічних дисциплін охорони праці та безпеки життєдіяльності |
| 4. | Організація оглядової діяльності та експертиза у галузі охорони праці | 8 | 4/120 | Екз. | Кафедра техніко-технологічних дисциплін охорони праці та безпеки життєдіяльності |
| 5. | Технологія виробництва та переробки продуктів рослинництва та тваринництва | 7 | 4/120 | Екз. | Професійної освіти та технологій за профілями |
| 6. | Екологія харчової сировини | 8 | 4/120 | Зал. | Професійної освіти та технологій за профілями |
| 7. | Механізація та автоматизація агровиробництва | 7 | 4/120 | Екз. | Професійної освіти та технологій за профілями |
| 8. | Організація виробництва органічної продукції | 8 | 4/120 | Зал. | Професійної освіти та технологій за профілями |
| 9. | Основи інженерно-педагогічної творчості | 7 | 6/180 | Екз. | Кафедра професійної освіти та технологій за профілями |
| 10. | Креативні технології навчання | 7 | 6/180 | Екз. | Кафедра професійної освіти та технологій за профілями |
| 11. | Основи виробництва та менеджмент | 7 | 6/180 | Екз. | Кафедра професійної освіти та технологій за профілями |
| 12. | Основи інтелектуальної власності | 7 | 5/150 | Зал. | Кафедра техніко-технологічних дисциплін охорони праці та безпеки життєдіяльності |
| 13. | Політичні і соціальні науки | 7 | 3/90 | Зал. | Кафедра соціальних і правових дисциплін |

| | | | | | |
|-----|---|---|-------|------|--|
| 14. | Теоретико-правові основи освіти | 7 | 3/90 | Зал. | Кафедра професійної освіти та технологій за профілями |
| 15. | Історія харчових виробництв | 5 | 4/120 | Зал. | Кафедра професійної освіти та технологій за профілями |
| 16. | Метрологія, стандартизація, управління якістю і сертифікація харчової продукції | 5 | 4/120 | Зал. | Кафедра техніко=технологічних дисциплін охорони праці та безпеки життєдіяльності |
| 17. | Лікувально-оздоровче харчування | 5 | 4/120 | Зал. | Кафедра професійної освіти та технологій за профілями |
| 18. | Технологія харчових продуктів оздоровчого призначення | 5 | 4/120 | Зал. | Кафедра професійної освіти та технологій за профілями |
| 19. | Культура харчування та професійна етика | 5 | 4/120 | Зал. | Кафедра професійної освіти та технологій за профілями |
| 20. | Енологія і наука про напої | 6 | 4/120 | Зал. | Кафедра професійної освіти та технологій за профілями |
| 21. | Основи управління якістю та безпечністю харчових продуктів | 6 | 4/120 | Зал. | Кафедра професійної освіти та технологій за профілями |
| 22. | Основи барної справи | 6 | 4/120 | Зал. | Кафедра професійної освіти та технологій за профілями |
| 23. | Організація і технологія надання послуг сфери харчування | 6 | 4/120 | Зал. | Кафедра професійної освіти та технологій за профілями |
| 24. | Організація захисту споживачів | 6 | 4/120 | Зал. | Кафедра професійної освіти та технологій за профілями |
| 25. | Харчові та дієтичні добавки | 6 | 4/120 | Зал. | Кафедра професійної освіти та |

| | | | | | |
|-----|--|---|-------|------|---|
| | | | | | технологій за профілями |
| 26. | Інноваційні інгредієнти в харчових технологіях | 6 | 4/120 | Зал. | Кафедра професійної освіти та технологій за профілями |
| 27. | Технологія виробництва та переробки продуктів тваринництва | 6 | 4/120 | Зал. | Кафедра професійної освіти та технологій за профілями |
| 28. | Механізація та автоматизація агровиробництва | 6 | 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 |
| 31. | Харчова хімія | 4 | 4/120 | Зал. | Кафедра професійної освіти та технологій за профілями |
| 32. | Органічна та неорганічна хімія | 4 | 4/120 | Зал. | Кафедра професійної освіти та технологій за профілями |

Декан факультету

Станіслав ТКАЧУК