**БАКАЛАВР**

|  |
| --- |
| **Галузь знань 20 “Аграрні науки та продовольство“ за спеціальністю 201 "Агрономія" кваліфікації 3212 “Технолог із агрономії”** |
| **Перелік дисциплін вільного вибору аспіранта** |
| № з/п | Назва навчальної дисципліни | Кількість кредитів ECTS | Загальний обсяг годин |
| 2.2.1. Дисципліни соціально-гуманітарної підготовки  |
| 2.2.1.1 | Історія та культура України | 3,0 | 90 |
| Культурологія  | 3,0 | 90 |
| 2.2.1.2 | Філософія (в т.ч.етика, естетика, логіка, психологія) | 3,0 | 90 |
| Психологія | 3,0 | 90 |
| 2.2.1.3 | Українська мова (фах. спрямування)  | 3,0 | 90 |
| Латинська мова | 3,0 | 90 |
| 2.2.1.4 | Правознавство | 3,0 | 90 |
| Політологія  | 3,0 | 90 |
| 2.2.2. Дисципліни фундаментальної, природничо-наукової та загальноекономічної підготовки  |
| 2.2.2.1 | Сільськогосподарська мікробіологія і вірусологія | 3,0 | 90 |
| Радіобіологія  | 3,0 | 90 |
| 2.2.2.2 | Основи біотехнології у рослинництві | 3,0 | 90 |
| Екологічні біотехнології |   |   |
| 2.2.2.3 | Економічна теорія | 3,0 | 90 |
| Фізико-хімічні методи аналізу | 3,0 | 90 |
| 2.2.3. Дисципліни професійної та практичної підготовки |
| 2.2.3.1 | Геологія з основами мінералогії | 3,0 | 90 |
| 2.2.3.2 | Загальне землеробство | 3,5 | 105 |
| Розсадництво  | 3,5 | 105 |
| 2.2.3.3 | Проектування технологічних процесів у рослинництві | 3,5 | 105 |
| Овочівництво закритого грунту  | 3,5 | 105 |
| 2.2.3.4 | Сільськогосподарські машини  | 3,0 | 90 |
| Сільськогосподарська зоологія  | 3,0 | 90 |
| 2.2.3.5 | Лісомеліорація | 3,0 | 90 |
| Четвертинна геологія і геоморфологія | 3,0 | 90 |
| 2.2.3.6 | Облік і аудит в галузях АПК та статистика | 3,0 | 90 |
| Помологія  | 3,0 | 90 |
| 2.2.3.7 | Програмування врожаїв | 3,0 | 90 |
| Грибівництво  | 3,0 | 90 |
| 2.2.3.8 | Технічні культури | 3,0 | 90 |
| Виноградарство  | 3,0 | 90 |
| 2.2.3.9 | Земельний кадастр | 3,0 | 90 |
| Декоративне садівництво | 3,0 | 90 |
| 2.2.3.10 | Система застосування добрив | 3,0 | 90 |
| Біологічний захист рослин | 3,0 | 90 |
| 2.2.3.11 | Геодезія та землеупорядкування  | 3,0 | 90 |
| Сільськогосподарська меліорація | 3,0 | 90 |
| 2.2.3.12 | Сільськогосподарські машини провідних фірм | 3,0 | 90 |
| Картографія грунтів | 3,0 | 90 |
| Цитологія | 3,0 | 90 |
| 2.2.3.13 | Карантин рослин | 3,0 | 90 |
| Методи агрохімічних досліджень | 3,0 | 90 |
| Спеціальна генетика  | 3,0 | 90 |

|  |
| --- |
| **Освітній рівень "Бакалавр"** |
| № п.п. | Назва дисципліни |
|  | ***Спеціальність 051 "Економіка"*** |
| 1 | Економічна психологія |
| 2 | Основи наукових досліджень |
| 3 | Паблік рілейшнз  |
| 4 | Філософія  |
| 5 | Соціологія |
| 6 | Політологія |
| 7 | Історія міжнародних відносин |
| 8 | Культурологія |
| 9 | Підприємництво та бізнес-культура |
| 10 | Філософія глобальних проблем сучасності |
| 11 | Основи підприємництва |
| 12 | Господарське право |
| 13 | Страхування |
| 14 | Ціноутворення |
| 15 | Міжнародна економіка |
| 16 | Національна економіка  |
| 17 | Конкурентоспроможність підприємства |
| 18 | Трудове право |
| 19 | Економічна безпека підприємства |
| 20 | Банківські операції |
| 21 | Податки і податкова політика |
| 22 | Стратегія підприємства |
| 23 | Міжнародна економічна діяльність України |
| 24 | Біржова діяльність |
| 25 | Фінансова санація та банкрутство підприємства |
| 26 | Соціальна економіка  |
| 27 | Фінансове право |
| 28 | Кризові комунікації |
| 29 | Ярмарково-виставкова діяльність |
| 30 | Міжнародні торговельні організації |
| 31 | Регіональна економіка  |
| 32 | Антикризове управління підприємством |
| 33 | Операційний менеджмент |
| 34 | Антикризове управління підприємством |
| 35 | Фінансовий ринок |
| 36 | Матеріально-технічне забезпечення підприємства |
| 37 | Проектний аналіз |
| 38 | Економіка та організація агропромислових формувань |
| 39 | Інфраструктура товарного ринку |
| 40 | Внутрішньогосподарський контроль |
|   | ***Спеціальність 075 "Маркетинг"*** |
| 1 | Економічна психологія |
| 2 | Основи наукових досліджень |
| 3 | Паблік рілейшнз  |
| 4 | Філософія  |
| 5 | Соціологія |
| 6 | Політологія |
| 7 | Історія міжнародних відносин |
| 8 | Культурологія |
| 9 | Підприємництво та бізнес-культура |
| 10 | Філософія глобальних проблем сучасності |
| 11 | Основи підприємництва |
| 12 | Господарське право |
| 13 | Страхування |
| 14 | Реклама і рекламна діяльність |
| 15 | Основи демографії |
| 16 | Інформаційні системи і технології в маркетингу |
| 17 | Міжнародна економіка |
| 18 | Національна економіка  |
| 19 | Інфраструктура товарного ринку |
| 20 | Міжнародний маркетинг |
| 21 | Аналіз господарської діяльності |
| 22 | Податки і податкова політика |
| 23 | Банківські операції |
| 24 | Біржова діяльність |
| 25 | Фінансова санація та банкрутство підприємства |
| 26 | Комерційна діяльність |
| 27 | Фінансове право |
| 28 | Кризові комунікації |
| 29 | Ярмарково-виставкова діяльність |
| 30 | Соціальна економіка  |
| 31 | Матеріально-технічне забезпечення підприємства |
| 32 | Міжнародні торговельні організації |
| 33 | Регіональна економіка  |
| 34 | Державний фінансовий контроль |
| 35 | Операційний менеджмент |
| 36 | Антикризове управління підприємством |
| 37 | Державне регулювання економіки |
| 38 | Фінансовий ринок |
| 39 | Економіка та організація агропромислових формувань |
| 40 | Внутрішньогосподарський контроль |
|   | ***Спеціальність 071 "Облік і оподаткування"*** |
| 1 | Економічна психологія |
| 2 | Основи наукових досліджень |
| 3 | Паблік рілейшнз  |
| 4 | Філософія  |
| 5 | Соціологія |
| 6 | Політологія |
| 7 | Історія міжнародних відносин |
| 8 | Культурологія |
| 9 | Підприємництво та бізнес-культура |
| 10 | Філософія глобальних проблем сучасності |
| 11 | Основи підприємництва |
| 12 | Господарське право |
| 13 | Страхування |
| 14 | Організація і бізнес-планування виробництва |
| 15 | Ціноутворення |
| 16 | Банківські операції |
| 17 | Міжнародна економіка |
| 18 | Національна економіка  |
| 19 | Облік у зарубіжних країнах |
| 20 | Облік і звітність в оподаткуванні |
| 21 | Особливості обліку у сфері бізнесу |
| 22 | Біржова діяльність |
| 23 | Місцеві фінанси |
| 24 | Податковий менеджмент |
| 25 | Фінансова санація та банкрутство підприємства |
| 26 | Антикризове управління підприємством |
| 27 | Операційний менеджмент |
| 28 | Матеріально-технічне забезпечення підприємства |
| 29 | Регіональна економіка  |
| 30 | Соціальна економіка  |
| 31 | Ярмарково-виставкова діяльність |
| 32 | Облік у фермерських господарствах |
| 33 | Фінансове право |
| 34 | Економіка та організація агропромислових формувань |
| 35 | Кризові комунікації |
| 36 | Міжнародні торговельні організації |
| 37 | Облікова політика підприємства |
| 38 | Інфраструктура товарного ринку |
| 39 | Державний фінансовий контроль |
| 40 | Внутрішньогосподарський контроль |
|   | ***Спеціальність 076 "Підприємництво, торгівля та біржова діяльність"*** |
| 1 | Економічна психологія |
| 2 | Основи наукових досліджень |
| 3 | Паблік рілейшнз  |
| 4 | Філософія  |
| 5 | Соціологія |
| 6 | Політологія |
| 7 | Історія міжнародних відносин |
| 8 | Культурологія |
| 9 | Підприємництво та бізнес-культура |
| 10 | Філософія глобальних проблем сучасності |
| 11 | Господарське право |
| 12 | Страхування |
| 13 | Ціноутворення |
| 14 | Інформаційні системи і технології в підприємництві |
| 15 | Міжнародна економіка |
| 16 | Національна економіка  |
| 17 | Аналіз господарської діяльності |
| 18 | Логістика |
| 19 | Конкурентоспроможність підприємства |
| 20 | Економічна безпека підприємства |
| 21 | Податки і податкова політика |
| 22 | Банківські операції |
| 23 | Комерційна діяльність |
| 24 | Стандартизація, сертифікація та управління якістю товарів |
| 25 | Фінансова санація та банкрутство підприємства |
| 26 | Фінансове право |
| 27 | Кризові комунікації |
| 28 | Державний фінансовий контроль |
| 29 | Матеріально-технічне забезпечення підприємства |
| 30 | Міжнародні торговельні організації |
| 31 | Регіональна економіка  |
| 32 | Антикризове управління підприємством |
| 33 | Місцеві фінанси |
| 34 | Операційний менеджмент |
| 35 | Соціальна економіка  |
| 36 | Державне регулювання економіки |
| 37 | Фінансовий ринок |
| 38 | Реклама і рекламна діяльність |
| 39 | Економіка та організація агропромислових формувань |
| 40 | Внутрішньогосподарський контроль |
|   | ***Спеціальність 072 "Фінанси, банківська справа та страхування"*** |
| 1 | Економічна психологія |
| 2 | Основи наукових досліджень |
| 3 | Паблік рілейшнз  |
| 4 | Соціологія |
| 5 | Філософія  |
| 6 | Політологія |
| 7 | Історія міжнародних відносин |
| 8 | Культурологія |
| 9 | Підприємництво та бізнес-культура |
| 10 | Філософія глобальних проблем сучасності |
| 11 | Основи підприємництва |
| 12 | Господарське право |
| 13 | Організація і бізнес-планування виробництва |
| 14 | Ціноутворення |
| 15 | Страхування |
| 16 | Міжнародна економіка |
| 17 | Національна економіка  |
| 18 | Облік у фінансово-кредитних установах |
| 19 | Фінансовий аналіз |
| 20 | Аналіз банківської діяльності |
| 21 | Бюджетування діяльності субєктів господарювання |
| 22 | Аудит |
| 23 | Біржова діяльність |
| 24 | Місцеві фінанси |
| 25 | Фінансова санація та банкрутство підприємства |
| 26 | Соціальна економіка  |
| 27 | Фінансове право |
| 28 | Ярмарково-виставкова діяльність |
| 29 | Державний фінансовий контроль |
| 30 | Кризові комунікації |
| 31 | Міжнародні торговельні організації |
| 32 | Регіональна економіка  |
| 33 | Облік у банках |
| 34 | Проектний аналіз |
| 35 | Аналіз господарської діяльності |
| 36 | Матеріально-технічне забезпечення підприємства |
| 37 | Облікова політика підприємства |
| 38 | Інфраструктура товарного ринку |
| 39 | Операційний менеджмент |
| 40 | Внутрішньогосподарський контроль |

**Таблиця 1 -** **Перелік вибіркових дисциплін для студентів інженерно-технологічного факультету зі спеціальності 181 «Харчові технології» освітнього ступеня «Бакалавр»**

|  |  |
| --- | --- |
| **№** | **Назва дисципліни** |
| 1. | Сучасні інструментальні методи контролю харчових виробництв |
| 2. | Технологічні розрахунки, облік і звітність у галузі |
| 3. | Садівництво і овочівництво |
| 4. | Гігієна і санітарія харчових підприємств |
| 5. | Основи фізіології і гігієни харчування |
| 6. | Проблеми використання ГМО харчової сировини |
| 7. | Основи промислового будівництва |
| 8. | Промислова екологія переробних підприємств галузі |
| 9. | Фізико-хімічні та біохімічні основи обробки сировини в галузі |
| 10. | Прикладна механіка |
| 11. | Вступ до фаху |
| 12. | Технологічне обладнання галузі |
| 13. | Проектування підприємств галузі |
| 14. | Контроль якості та безпеки продукції галузі |
| 15. | Організація та планування підприємств галузі |
| 16. | Основи біотехнології |
| 17. | Основи сенсорного аналізу харчових продуктів |
| 18. | Теоретичні основи технологій харчових виробництв |
| 19. | Матеріалознавство |
| 20. | Моніторинг виробничих процесів |
| 21. | Основи кріогенних та сушильних технологій |
| 22. | Аналіз технологічних процесів у галузі |
| 23. | Технохімічний контроль консервного виробництва |
| 24. | Технохімічний контроль виробництва зернопродуктів |
| 25. | Економіка підприємств галузі |
| 26. | Зернознавство |
| 27. | Проблеми використання ГМО харчової сировини |

**Таблиця 5 - Перелік вибіркових дисциплін для студентів інженерно-технологічного факультету зі спеціальності 208 «Агроінженерія» освітнього ступеня «Бакалавр»**

|  |  |
| --- | --- |
| **№** | **Назва дисципліни** |
| 1. | Інженерно-технічна слуба |
| 2. | Системи керування с.-г. технікою |
| 3. | Конструювання та дизайн с.-г. машин |
| 4. | Вступ до фаху |
| 5. | Стандартизація та сертифікація машин та обладнання |
| 6. | Автоматизоване проектування деталей машин |
| 7. | Системи точного землеробства |
| 8. | Система "машина-поле" |
| 9. | Машини і обладнання для фермерських господарств |
| 10. | Машиновикористання в рослинництві |
| 11. | Передова техніка та технології |
| 12. | Гідропривід с.-г. техніки |
| 13. | Надійність с.-г. техніки |
| 14. | Монтаж та пусконалагоджування машин та обладнання |
| 15. | Машини, обладнання та їх використання в садівництві та рослинництві |
| 16. | Новітні енергетичні засоби та с.-г. машини |

**Перелік вибіркових дисциплін для студентів**

**галузі знань 07 "УПРАВЛІННЯ І АДМІНІСТРУВАННЯ"**

**зі спеціальності 073 "Менеджмент"**

**освітнього рівня «бакалавр»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Шифр** | **Назва дисципліни** | **Семестр**  |
| ВССГП 1.1 | Іноземна мова ІІ (за професійним спрямуванням) | 6-8 |
| ВССГП 1.2 | Друга іноземна мова |
| ВСФПНЗЕ 1.1 | Економічна інформатика | 4 |
| ВСФПНЗЕ 1.2 | Основи теорії систем і системного аналізу |
| ВСФПНЗЕ 2.1 | Теорія економічного аналізу | 3 |
| ВСФПНЗЕ 2.2 | Аналіз діяльності підприємств |
| ВСПП 1.1 | Організаційна поведінка | 6 |
| ВСПП 1.2 | Теорія організаційної поведінки |
| ВСПП 2.1 | Управління ресурсами і витратами | 8 |
| ВСПП 2.2 | Управління комерційною діяльністю |
| ВСПП 3.1 | Банківська справа | 5 |
| ВСПП 3.2 | Податкова система |
| ВСПП 4.1 | Методи прийняття управлінських рішень | 8 |
| ВСПП 4.2 | Управлінські рішення |
| ВСПП 5.1 | Офісний менеджмент | 4 |
| ВСПП 5.2 | Організація підприємницької діяльності |
| ВСПП 6.1 | Управління маркетингом | 7 |
| ВСПП 6.2 | Маркетингова діяльність підприємства |
| ВСПП 7.1 | Організація виробництва | 8 |
| ВСПП 7.2 | Організація та проектування операційних систем |
| ВСПП 8.1 | Контролінг | 7 |
| ВСПП 8.2 | Контроль і ревізія |
| ВСПП 9.1 | Інформаційні системи в менеджменті | 6 |
| ВСПП 9.2 | Комп’ютерні системи в управлінні підприємством |
| ВСПП 10.1 | Організація праці та соціально-трудові відносини | 6 |
| ВСПП 10.2 | Наукова організація праці |
| ВСПП 11.1 | Аграрний менеджмент | 8 |
| ВСПП 11.2 | Менеджмент сільськогосподарських підприємств |

**Додаток Б**

**Перелік вибіркових дисциплін для студентів**

**галузі знань 07 "УПРАВЛІННЯ І АДМІНІСТРУВАННЯ"**

**зі спеціальності 074 "Публічне управління та адміністрування"**

**освітнього рівня «бакалавр»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Шифр** | **Назва дисципліни** | **Семестр**  |
| ВССГП 1.1 | Іноземна мова ІІ (за професійним спрямуванням) | 6-8  |
| ВССГП 1.2 | Друга іноземна мова |
| ВСФПНЗЕ 1.1 | Економічна інформатика | 4  |
| ВСФПНЗЕ 1.2 | Основи теорії систем і системного аналізу |
| ВСФПНЗЕ 2.1 | Теорія економічного аналізу | 3  |
| ВСФПНЗЕ 2.2 | Аналіз діяльності підприємств |
| ВСПП 1.1 | Організаційна поведінка | 6  |
| ВСПП 1.2 | Теорія організаційної поведінки |
| ВСПП 2.1 | Управління ресурсами і витратами | 8  |
| ВСПП 2.2 | Управління комерційною діяльністю |
| ВСПП 3.1 | Державні фінанси і бюджетний процес | 5  |
| ВСПП 3.2 | Податкова система |
| ВСПП 4.1 | Методи прийняття управлінських рішень | 8  |
| ВСПП 4.2 | Управлінські рішення |
| ВСПП 5.1 | Офісний менеджмент | 4  |
| ВСПП 5.2 | Організація підприємницької діяльності |
| ВСПП 6.1 | Національна безпека у державному управлінні | 7  |
| ВСПП 6.2 | Маркетингова діяльність підприємства |
| ВСПП 7.1 | Адміністрування в державній службі |  8  |
| ВСПП 7.2 | Організація та проектування операційних систем |
| ВСПП 8.1 | Контролінг | 7  |
| ВСПП 8.2 | Контроль і ревізія |
| ВСПП 9.1 | Інформаційні системи в менеджменті | 6  |
| ВСПП 9.2 | Комп’ютерні системи в управлінні підприємством |
| ВСПП 10.1 | Організація праці та соціально-трудові відносини | 6  |
| ВСПП 10.2 | Наукова організація праці |
| ВСПП 11.1 | Менеджмент сільськогосподарських підприємств | 8  |
| ВСПП 11.2 | Менеджмент державних установ та організацій |

**Додаток В**

**Перелік вибіркових дисциплін для студентів**

**галузі знань 24 "СФЕРА ОБСЛУГОВУВАННЯ"**

**зі спеціальності 241 "Готельно-ресторанна справа"**

**освітнього рівня «бакалавр»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Шифр** | **Назва дисципліни** | **Семестр**  |
| ВССГП 1.1 | Підприємницьке право | 5 |
| ВССГП 1.2 | Правознавство в підприємництві |
| ВССГП 2.1 | Політологія | 4 |
| ВССГП 2.2 | Історія суспільних вчень |
| ВСФПНЗЕ 1.1 | Основи наукових досліджень | 3 |
| ВСФПНЗЕ 1.2 | Науково-дослідна справа |
| ВСФПНЗЕ 2.1 | Інформаційні технології в готельно-ресторанній та туристичній індустрії | 4 |
| ВСФПНЗЕ 2.1 | Комп’ютерні системи готельно-ресторанного та туристичного бізнесу |
| ВСПП 1.1 | Готельна індустрія України | 4 |
| ВСПП 1.2 | Світова готельна індустрія |
| ВСПП 2.1 | Іноземна мова ІІ (за професійним спрямуванням) | 5-8  |
| ВСПП 2.2 | Друга іноземна мова |
| ВСПП 3.1 | Барна справа та організація роботи сомільє | 5 |
| ВСПП 3.2 | Барна справа |
| ВСПП 4.1 | Організація захисту прав споживачів | 7 |
| ВСПП 4.2 | Ресторанний сервіс |
| ВСПП 5.1 | Міжнародна готельна індустрія | 8 |
| ВСПП 5.2 | Моніторинг світового ринку готельних і ресторанних послуг |
| ВСПП 6.1 | Кулінарна етнологія | 6 |
| ВСПП 6.2 | Історія кулінарії |
| ВСПП 7.1 | Інфраструктура туризму | 6 |
| ВСПП 7.2 | Заклади туристичної індустрії |
| ВСПП 8.1 | Логістика готельно-ресторанного обслуговування | 8 |
| ВСПП 8.2 | Транспортне забезпечення готельно-ресторанної сфери |
| ВСПП 9.1 | Інновації сфери обслуговування | 8 |
| ВСПП 9.2 | Управління інноваціями у сфері обслуговування |
| ВСПП 10.1 | Організація ціноутворення у сфері обслуговування | 8 |
| ВСПП 10.2 | Ціни і ціноутворення у сфері обслуговування |
| ВСПП 11.1 | ПР-технології та брендинг в сфері обслуговування | 8 |
| ВСПП 11.2 | ПР-менеджмент  |

**Додаток Д**

**Перелік вибіркових дисциплін для студентів**

**галузі знань 24 "СФЕРА ОБСЛУГОВУВАННЯ"**

**зі спеціальності 242 "Туризм"**

**освітнього рівня «бакалавр»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Шифр** | **Назва дисципліни** | **Семестр**  |
| ВСФПНЗЕ 1.1 | Рекреаційна база сільського зеленого туризму | 4 |
| ВСФПНЗЕ 1.2 | Основи організації виробництва продукції сільського та лісового господарства |
| ВСФПНЗЕ 2.1 | Основи наукових досліджень | 3 |
| ВСФПНЗЕ 2.2 | Науково-дослідна робота студентів |
| ВСФПНЗЕ 3.1 | Інформаційні технології в готельно-ресторанній та туристичній індустрії | 4 |
| ВСФПНЗЕ 3.2 | Комп’ютерні системи готельно-ресторанного та туристичного бізнесу |
| ВСПП 1.1 | Світові культурно-мистецькі туристичні ресурси | 3 |
| ВСПП 1.2 | Культурно-етнографічний туризм |
| ВСПП 2.1 | Сільський зелений туризм - як вид підприємницької діяльності | 5 |
| ВСПП 2.2 | Домашня економіка в обєктах сільського зеленого туризму |
| ВСПП 3.1 | ПР-технології та брендинг в сфері обслуговування | 8 |
| ВСПП 3.2 | Реклама в туризмі |
| ВСПП 4.1 | Логістика в сільському зеленому туризмі | 8 |
| ВСПП 4.2 | Організація сервісного обслуговування туристів у сільській місцевості |
| ВСПП 5.1 | Світовий туризм і готельне господарство | 4 |
| ВСПП 5.2 | Світовий туризм |
| ВСПП 6.1 | Кулінарна етнологія | 6 |
| ВСПП 6.2 | Історія кулінарії |
| ВСПП 7.1 | Інфраструктура туризму | 6 |
| ВСПП 7.2 | Заклади туристичної індустрії |
| ВСПП 8.1 | Планування і організація туристичного бізнесу | 7 |
| ВСПП 8.2 | Організація туристичного бізнесу |
| ВСПП 9.1 | Спеціалізований туризм (Організація сільського зеленого туризму) | 7  |
| ВСПП 9.2 | Сільський зелений туризм |
| ВСПП 10.1 | Організація захисту прав споживачів | 7 |
| ВСПП 10.2 | Захисту прав споживачів |
| ВСПП 11.1 | Інновації сфери обслуговування | 8 |
| ВСПП 11.2 | Управління інноваціями у сфері обслуговування |
| ВСПП 12.1 | Організація ціноутворення у сфері обслуговування | 8 |
| ВСПП 12.2 | Ціни і ціноутворення у сфері обслуговування |
| ВСПП 13.1 | Управління якістю продукції і послуг | 7  |
| ВСПП 13.2 | Стандартизація та сертифікація продукції і послуг сфери обслуговування |

Спеціальність **203 Садівництво та виноградарство**

Освітній рівень: перший (**бакалаврський**)

ВИБІРКОВІ ДИСЦИПЛІНИ

(обирається лише один блок)

Дисципліни соціально-гуманітарної підготовки

Блок І

Іноземна мова за проф. спрямуванням (у т.ч. латинська мова)

Історія та культура України

Українська мова (за проф. спрямуванням)

Іноземна мова

Фізичне виховання

Філософія

*Блок ІІ*

*Психологія*

*Соціологія*

*Етика і естетика*

*Логіка*

*Основи конституційного права*

*Історія агрономічної науки і техніки*

Дисципліни фундаментальної, природничо-наукової та загальноекономічної підготовки

Блок І

С.-г. меліорація (в т.ч. модуль геодезія)

Економічна теорія

Хімія фізична і колоїдна

Мікробіологія з основами вірусології

Правознавство

Програмування урожаю

*Блок ІІ*

*Геодезія*

*Економіка*

*Фізико-хімічні методи аналізу*

*Сільськогосподарська вірусологія*

*Культурологія*

*Основи моделювання у рослинництві*

Дисципліни професійної та практичної підготовки

Блок І

Баштанництво

Декоративне садівництво

Грибівництво

Овочівництво закритого ґрунту

Проектування технологічних процесів у плодівництві і виноградарстві

Проектування технологічних процесів в овочівництві

Малопоширені овочеві культури

Картоплярство

Ягідництво

Біологічний захист рослин

Помологія

Економіка, підприємництво і менеджмент

Тваринництво і бджільництво

Субтропічні культури

*Блок ІІ*

*Проектування технологічних процесів у рослинництві*

*Технічні культури*

*Кормовиробництво*

*Прогноз розвитку шкідливих організмів*

*Система застосування добрив*

*Методи агрохімічних досліджень*

*Інтегрований захист рослин*

*Технологія вирощування лікарських рослин*

*Горіхівництво*

*Збирання, зберігання і переробка лікарської рослинної сировини*

*Ампелографія*

*Облік і аудит в галузях АПК*

*Тваринництво*

*Товарознавство плодів, овочів та винограду*

Спеціальність **202 Захист і карантин рослин**

Освітній рівень: перший (**бакалаврський**)

ВИБІРКОВІ ДИСЦИПЛІНИ

(обирається лише один блок)

Дисципліни соціально-гуманітарної підготовки

Блок І

Історія та культура України

Українська мова (за проф. спрямуванням)

Іноземна мова

Фізичне виховання

Філософія

Правознавство

Психологія

*Блок ІІ*

*Соціологія*

*Етика і естетика*

*Логіка*

*Основи конституційного права*

*Історія агрономічної науки і техніки*

*Культурологія*

*Етика ділового спілкування*

Дисципліни фундаментальної, природничо-наукової та загальноекономічної підготовки

Блок І

Хімія аналітична, фізична і колоїдна

Сільськогосподарська зоологія

Агрометеорологія

*Блок ІІ*

*Економіка*

*Фізико-хімічні методи аналізу*

*Основи моделювання у рослинництві*

Дисципліни професійної та практичної підготовки

Блок І

Стандартизація та управління якістю продукції рослинництва

Кліщі, нематоди

Імунітет рослин

Загальна вірусологія

Основи біологічного захисту рослин від шкідників

Родентологія

Захист квіткових, декоративних і лікарських рослин

Основи біотехнології у захисті рослин

Моніторинг шкідників с.-г. культур

Бджільництво

С.-г. ентомологія

С.-г. фітопатологія

Проектування технологічних процесів у захисті рослин

Прогноз розвитку хвороб с.-г. культур

*Блок ІІ*

*Антагоністи шкідливих мікроорганізмів у захисті рослин від хвороб Хвороби лікарських рослин*

*Радіобіологія*

*Нематоди*

*Технічні культури*

*Кормовиробництво*

*Прогноз розвитку шкідливих організмів*

*Система застосування добрив*

*Методи агрохімічних досліджень*

*Інтегрований захист рослин*

*Технологія вирощування лікарських рослин*

*Збирання, зберігання і переробка лікарської рослинної сировини*

*Облік і аудит в галузях АПК*

*Тваринництво*

Спеціальність **101 Екологія**

Освітній рівень: перший (**бакалаврський**)

ВИБІРКОВІ ДИСЦИПЛІНИ

(обирається лише один блок)

Дисципліни соціально-гуманітарної підготовки

Блок І

Історія та культура України

Українська мова (за проф. спрямуванням)

Іноземна мова

Фізичне виховання

Філософія

Соціологія і політологія

 Економічна теорія

Психологія

*Блок ІІ*

*Соціологія*

*Етика і естетика*

*Логіка*

*Основи конституційного права*

*Історія агрономічної науки і техніки*

*Світові та національні релігії*

*Історія міжнародних відносин*

*Культурологія*

Дисципліни фундаментальної, природничо-наукової та загальноекономічної підготовки

Блок І

Екологічне тваринництво

Екологічне землеробство і агрохімія

Правознавство

*Блок ІІ*

*Економіка*

*Фізико-хімічні методи аналізу*

*Основи моделювання у рослинництві*

Дисципліни професійної та практичної підготовки

Блок І

Екологія біологічних систем:(екологія рослин, екологія тварин, екологія мікроорганізмів)

Агроекологія

Основи наукової діяльності

Екологічна токсикологія

Міжнародна екологічна діяльність

Екологічні біотехнології

Управління якістю сільськогосподарської продукції

Соціальна екологія

Радіобіологія та радіоекологія

Основи ГІС-технологій

Топографія з основами картографії

Екобезпека продовольчої сировини і харчових продуктів

Екологічний захист агроекосистем і агробіоценологія

Метрологія і стандартизація

*Блок ІІ*

*Методи хімічного контролю стану довкілля*

*Мікробіологія повітря, води, ґрунту*

*Водоохоронні комплекси*

*Технології захисту водного середовища*

*Мікробіологія повітря, води, ґрунту*

*Водопостачання та водовідведення промислових підприємств та населених пунктів*

*Регіональна екологія і природокористування*

*Екологія агроландшафтів*

*Лісівництво і лісові ландшафти*

*Озеленення населених місць*

*Фітомеліорація*

*Ландшафтна архітектура*

*Науково-дослідний практикум*

*Хімія навколишнього середовища та санітарно-хімічний аналіз*

Спеціальність **183 Технології захисту навколишнього середовища**

Освітній рівень: перший (**бакалаврський**)

ВИБІРКОВІ ДИСЦИПЛІНИ

(обирається лише один блок)

Дисципліни соціально-гуманітарної підготовки

Блок І

Історія та культура України

Українська мова (за проф. спрямуванням)

Іноземна мова

Фізичне виховання

Філософія

Соціологія і політологія

Економічна теорія

Психологія

*Блок ІІ*

*Соціологія*

*Етика і естетика*

*Логіка*

*Основи конституційного права*

*Історія агрономічної науки і техніки*

*Світові та національні релігії*

*Історія міжнародних відносин*

*Культурологія*

Дисципліни фундаментальної, природничо-наукової та загальноекономічної підготовки

Блок І

Екологічне тваринництво

Екологічне землеробство і агрохімія

Правознавство

*Блок ІІ*

*Економіка*

*Фізико-хімічні методи аналізу*

*Основи моделювання у рослинництві*

Дисципліни професійної та практичної підготовки

Блок І

Мікробіологія повітря, води, ґрунту

Агроекологія

Основи наукової діяльності

Екологічна токсикологія

Міжнародна екологічна діяльність

Екологічні біотехнології

Методи хімічного контролю стану довкілля

Соціальна екологія

Радіобіологія та радіоекологія

Екологічна стандартизація, сертифікація та маркування

Топографія з основами картографії і геодезії

Водопостачання та водовідведення промислових підприємств та населених пунктів

Екологічний захист агроекосистем і агробіоценологія

Метрологія і стандартизація

*Блок ІІ*

*Управління якістю сільськогосподарської продукції*

*Основи ГІС-технологій*

*Екобезпека продовольчої сировини і харчових продуктів*

*Технології захисту водного середовища*

*Регіональна екологія і природокористування*

*Екологічні аспекти нафтогазової справи*

*Вентиляційні викиди та промислова вентиляція*

*Термодинаміка, тепломасообмін і теплопередача*

*Гідравліка і аеродинаміка*

*Матеріалознавство*

*Електротехніка та електроніка*

*Біологія*

*Науково-дослідний практикум*

**ОР «Бакалавр»**

***Лісове господарство***

Природно – заповідна справа

Лісова пірологія

Лісовідновлення та лісорозведення

Плодівництво

Вступ до фаху

*Грунтозахисне землеробство*

*Агрометеорологія*

*Основи маркенгу*

*Ланшафтознавство*

*Естетика*

***Садово-паркове господарство***

Інтродукція та адаптація декоративних рослин

Інженерне обладнання СПО

Плодівництво

Вступ до фаху

Природно - заповідна справа

*Історія садово-паркового господарства*

*Культура особистості*

*Гідротехнічні споруди садово-паркових об'єктів*

*Ландшафтна графіка*

*Основи садівництва*

***Геодезія, картографія і кадастр***

Прогнозування використання земель

Кадастр населених пунктів

Основи управління земельними ресурсами

Природно - заповідні мережі

Державна землевпорядна експертиза

*Ланшафтознавство*

*Ґрунтозахисне землеробство*

*Основи будівельної справи*

*Бухгалтерський облік*

*Плодівництво*