|  |
| --- |
| **Освітній рівень "Магістр"** |
| № п.п. | Назва дисципліни |
|  | ***Спеціальність 051 "Економіка"*** |
| 1 | Екологічна економіка |
| 2 | Соціальна політика та соціальна відповідальність |
| 3 | Сучасні економічні теорії |
| 4 | Прикладна економетрика |
| 5 | Фінансовий менеджмент |
| 6 | Економіка та організація діяльності об'єднань підприємств |
| 7 | Економіка суспільного сектору |
| 8 | Макроекономічна політика |
| 9 | Податкова політика і регулювання податків |
| 10 | Державний фінансовий контроль |
| 11 | Консалтинговий бізнес |
| 12 | Адміністративне право |
|   | ***Спеціальність 075 "Маркетинг"*** |
| 1 | Стандартизація і сертифікація продукції та послуг |
| 2 | Соціальна політика та соціальна відповідальність |
| 3 | Сучасні економічні теорії |
| 4 | Прикладна економетрика |
| 5 | Міжнародний маркетинг |
| 6 | Фінансовий менеджмент |
| 7 | Аграрний маркетинг |
| 8 | Товарна інноваційна політика |
| 9 | Консалтинговий бізнес |
| 10 | Поведінка споживачів |
| 11 | Бренд-менеджмент |
| 12 | Маркетинг відносин |
|   | ***Спеціальність 071 "Облік і оподаткування"*** |
| 1 | Судово-бухгалтерська експертиза |
| 2 | Соціальна політика та соціальна відповідальність |
| 3 | Сучасні економічні теорії |
| 4 | Прикладна економетрика |
| 5 | Фінансовий менеджмент |
| 6 | Міжнародні стандарти аудиту |
| 7 | Облік за міжнародними стандартами |
| 8 | Звітність підприємств |
| 9 | Податкова політика і регулювання податків |
| 10 | Державний фінансовий контроль |
| 11 | Консолідація фінансової звітності |
| 12 | Стратегічний управлінський облік |
|   | ***Спеціальність 076 "Підприємництво, торгівля та біржова діяльність"*** |
| 1 | Економічна безпека підприємства |
| 2 | Соціальна політика та соціальна відповідальність |
| 3 | Сучасні економічні теорії |
| 4 | Прикладна економетрика |
| 5 | Фінансовий менеджмент |
| 6 | Технології електронного бізнесу |
| 7 | Зовнішньоекономічні операції та контракти |
| 8 | Конкурентоспроможність підприємства |
| 9 | Консалтинговий бізнес |
| 10 | Державний фінансовий контроль |
| 11 | Податкова політика і регулювання податків |
| 12 | Адміністративне право |
|   | ***Спеціальність 072 "Фінанси, банківська справа та страхування"*** |
| 1 | Міжнародні розрахунки і валютні операції |
| 2 | Соціальна політика та соціальна відповідальність |
| 3 | Сучасні економічні теорії |
| 4 | Прикладна економетрика |
| 5 | Соціальне страхування |
| 6 | Фінансове посередництво |
| 7 | Управління фінансовою санацією |
| 8 | Фінансовий контролінг |
| 9 | Державний фінансовий контроль |
| 10 | Ринок фінансових послуг |
| 11 | Звітність підприємств |
| 12 | Управління банківськими ризиками |

**Таблиця 2 - Перелік вибіркових дисциплін для студентів інженерно-технологічного факультету зі спеціальності 181 «Харчові технології» освітнього ступеня «Магістр», спеціалізація «Технології зберігання, консервування та переробки плодів і овочів»**

|  |  |
| --- | --- |
| **№** | **Назва дисципліни** |
| 1 | Біотехнологічні процеси у технології консервованих продуктів |
| 2 | Безвідходні технології консервних виробництв |
| 3 | Мікробіологічні процеси та їх продукти у консервних виробництвах |
| 4 | Інноваційні харчові інгредієнти у технології консервованих продуктів |
| 5 | Оптимізація техніко-технологічних об'єктів  |
| 6 | Інструментальні методи наукових досліджень |
| 7 | Сучасні досягнення харчової науки |
| 8 | Інформаційні технології в наукових дослідженнях |
| 9 | Інноваційний менеджмент |
| 10 | Логістичні системи і моніторинг |

**Таблиця 3 - Перелік вибіркових дисциплін для студентів інженерно-технологічного факультету зі спеціальності 181 «Харчові технології» освітнього ступеня «Магістр», спеціалізація «Технології зберігання та переробки зерна»**

|  |  |
| --- | --- |
| **№** | **Назва дисципліни** |
| 1 | Біотехнологічні процеси у технології зернових продуктів |
| 2 | Безвідходні технології зернопереробних виробництв |
| 3 | Мікробіологічні процеси та їх продукти у зернопереробних виробництвах |
| 4 | Інноваційні харчові інгредієнти у технології зернових продуктів |
| 5 | Оптимізація техніко-технологічних об'єктів |
| 6 | Інструментальні методи наукових досліджень |
| 7 | Сучасні досягнення харчової науки |
| 8 | Інформаційні технології в наукових дослідженнях |
| 9 | Інноваційний менеджмент |
| 10 | Логістичні системи і моніторинг |

**Таблиця 6 - Перелік вибіркових дисциплін для студентів інженерно-технологічного факультету зі спеціальності 208 «Агроінженерія» освітнього ступеня «Магістр»**

|  |  |
| --- | --- |
| **№** | **Назва дисципліни** |
| 1. | Енергоощадні технології виробництва продукції рослинництва |
| 2. | Перспективні напрямки впровадження альтернативної енергетики в сільськомугосподарстві |
| 3. | Патентознавство |
| 4. | Організація охорони праці на підприємствах АПВ |
| 5. | Проектування технологічних процесів у рослинництві |
| 6. | Біопаливо та альтернативні джерела енергії |
| 7. | Методологія інженерних розрахунків |
| 8. | Транспортний процес в АПК |

**Перелік вибіркових дисциплін для студентів**

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

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

**освітнього рівня «магістр»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Шифр** | **Назва дисципліни** | **Семестр**  |
| ВСМПП 1.1 | Планування розвитку територій | 1 |
| ВСМПП 1.2 | Територіальне управління |
| ВСМПП 2.1 | Основи управлінського консультування | 2 |
| ВСМПП 2.2 | Консалтинг-менеджмент |
| ВСМПП 3.1 | Соціально-економічний розвиток сільських територій | 3 |
| ВСМПП 3.2 | Муніципальний менеджмент |
| ВСМПП 4.1 | Інвестиційний менеджмент | 1 |
| ВСМПП 4.2 | Інвестиційна діяльність |
| ВСМПП 5.1 | Організація діяльності державного службовця | 2 |
| ВСМПП 5.2 | Тайм-менеджмент |

**Додаток З**

**Перелік вибіркових дисциплін для студентів**

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

**зі спеціальності 073 "Менеджмент"**

**за освітньою програмою «Менеджмент організацій і адміністрування»**

**освітнього рівня «магістр»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Шифр** | **Назва дисципліни** | **Семестр**  |
| ВСМПП 1.1 | Інвестиційний менеджмент | 1 |
| ВСМПП 1.2 | Інвестиційна діяльність |
| ВСМПП 2.1 | Бізнес-планування | 1 |
| ВСМПП 2.2 | Планування бізнесу |
| ВСМПП 3.1 | Антикризовий менеджмент | 3 |
| ВСМПП 3.2 | Управління ризиками |
| ВСМПП 4.1 | Основи управлінського консультування | 2 |
| ВСМПП 4.2 | Консалтинг-менеджмент |
| ВСМПП 5.1 | Управління конкурентоспроможністю підприємства | 2  |
| ВСМПП 5.2 | Конкурентоспроможність підприємств |

**Додаток К**

**Перелік вибіркових дисциплін для студентів**

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

**зі спеціальності 073 "Менеджмент"**

 **за освітньою програмою «Менеджмент зовнішньоекономічної діяльності»**

 **освітнього рівня «магістр»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Шифр** | **Назва дисципліни** | **Семестр**  |
| ВСМПП 1.1 | Міжнародна економіка | 2 |
| ВСМПП 1.2 | Світова економіка |
| ВСМПП 2.1 | Бізнес-планування | 1 |
| ВСМПП 2.2 | Планування бізнесу |
| ВСМПП 3.1 | Міжнародне митне регулювання | 3 |
| ВСМПП 3.2 | Управління підприємством |
| ВСМПП 4.1 | Міжнародний фінансовий менеджмент | 2 |
| ВСМПП 4.2 | Міжнародні фінансові операції |
| ВСМПП 5.1 | Організація і техніка зовнішньоекономічних операцій | 1  |
| ВСМПП 5.2 | Організація зовнішньоекономічної діяльності |

 **Додаток Л**

**Перелік вибіркових дисциплін для студентів**

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

**зі спеціальності 073 "Менеджмент"**

 **за освітньою програмою Логістика**

 **освітнього рівня «магістр»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Шифр** | **Назва дисципліни** | **Семестр**  |
| ВСМПП 1.1 | Логістичний аутсорсинг | 1 |
| ВСМПП 1.2 | Посередництво в логістиці |
| ВСМПП 2.1 | Логістичний консалтинг | 2 |
| ВСМПП 2.2 | Основи логістичного консультування |
| ВСМПП 3.1 | Комерційна логістика | 2 |
| ВСМПП 3.2 | Консалтинг-менеджмент |
| ВСМПП 4.1 | Управління ризиками в логістиці | 3 |
| ВСМПП 4.2 | Управління підприємством |
| ВСМПП 5.1 | Міжнародні транспортні перевезення | 3 |
| ВСМПП 5.2 | Міжнародні фінансові операції |
| ВСМПП 6.1 | Управління бізнес-процесами в логістиці | 2 |
| ВСМПП 6.2 | Бізнес-планування |

Спеціальність **203 Садівництво та виноградарство**

Освітній рівень: другий (магістерський)

ВИБІРКОВІ ДИСЦИПЛІНИ

(обирається лише один блок)

Дисципліни соціально-гуманітарної підготовки

Блок І

Іноземна мова

*Блок ІІ*

*Філософія науки*

Дисципліни фундаментальної, природничо-наукової та загальноекономічної підготовки

Блок І

Інтегрований захист у плодівництві, овочівництві і виноградарстві

Цивільний захист

Прогресивні технології в розсадництві

Післязбиральна доробка плодів, овочів і винограду

*Блок ІІ*

*Чинники успішного працевлаштування за фахом*

*Біометрія*

*ГІС*

*Міжнародна екологічна діяльність*

Дисципліни професійної та практичної підготовки

Блок І

Квітникарство відкритого і закритого ґрунту

Культиваційні споруди

Сучасні технології овочівництва відкритого і закритого ґрунту (з модулями сортовивчення і насінництво)

Світові технології садівництва і виноградарства

Гідропоніка

*Блок ІІ*

*Органічне плодівництво і виноградарство*

*Виноробство*

*Ягідництво*

*Органічне овочівництво*

*Прогноз і програмування врожаю*

Спеціальність **203 Садівництво та виноградарство**

**Спеціалізація «Овочівництво закритого ґрунту»**

Освітній рівень: другий (магістерський)

ВИБІРКОВІ ДИСЦИПЛІНИ

Обирається лише один блок

Дисципліни соціально-гуманітарної підготовки

Блок І

Іноземна мова

*Блок ІІ*

*Філософія науки*

Дисципліни фундаментальної, природничо-наукової та загальноекономічної підготовки

Блок І

Комп'ютерні технології закритого ґрунту

Біометрія

Конструкції споруд закритого ґрунту (Механізація і автоматизація у культиваційних спорудах)

Програмування врожаю рослин закритого ґрунту

Економіка і організація сектору закритого ґрунту

*Блок ІІ*

*Чинники успішного працевлаштування за фахом*

*ГІС*

*Міжнародна екологічна діяльність*

*Історія розвитку садівництва*

*Прикладна статистика*

Дисципліни професійної та практичної підготовки

Блок І

Логістика продукції закритого ґрунту

Овочівництво закритого ґрунту

Вирощування плодових, декоративно-листяних і субтропічних рослин закритого ґрунту

Дослідна справа у закритому ґрунті

Інтегрований захист рослин закритого ґрунту

*Блок ІІ*

*Світлокультура у спорудах закритого ґрунту*

*Сортовивчення овочевих рослин закритого ґрунту*

*Екологічно безпечні технології закритого ґрунту*

*Гідропоніка*

*Прогресивні технології в розсадництві*

Спеціальність **202 Захист і карантин рослин**

Освітній рівень: другий (магістерський)

ВИБІРКОВІ ДИСЦИПЛІНИ

(обирається лише один блок)

Дисципліни соціально-гуманітарної підготовки

Блок І

Іноземна мова

*Блок ІІ*

*Філософія науки*

Дисципліни фундаментальної, природничо-наукової та загальноекономічної підготовки

Блок І

Ентомологічні методи експериментальних досліджень

*Блок ІІ*

*Чинники успішного працевлаштування за фахом*

Дисципліни професійної та практичної підготовки

Блок І

Методи випробувань засобів захисту рослин

Знезараження об'єктів регулювання

Біобезпека у захисті рослин

Епіфітотіологія

Патологія насіння с.-г. культур

Управління кількістю комах-фітофагів

Управління чисельністю бур’янів в агрофітоценозах

*Блок ІІ*

*Екологія комах*

*Фізіологія комах*

*Патологія комах*

*Технічна ентомологія*

*Діагностика хвороб рослин*

*Еколоія патогенів рослин*

*Фітосанітарна експертиза*

Спеціальність **183** "**Технології захисту навколишнього середовища зі спеціалізацією прикладна екологія та збалансоване природокористування (за галузями)"**

Освітній рівень: другий (магістерський)

ВИБІРКОВІ ДИСЦИПЛІНИ

(обирається лише один блок)

Дисципліни соціально-гуманітарної підготовки

Блок І

Іноземна мова

Екологічний туризм

*Блок ІІ*

*Філософія науки*

*Чинники успішного працевлаштування за фахом*

Дисципліни фундаментальної, природничо-наукової та загальноекономічної підготовки

Блок І

Екологічна політика

Екологія лісів

*Блок ІІ*

*Організація туристичної діяльності*

*Рекреаційні ресурси*

Дисципліни професійної та практичної підготовки

Блок І

Екологічні інспектування, стандартизація та сертифікація

Екологічно чисті технології виробництва плодів і овочів

Поводження з відходами в галузі с.-г.

Збалансоване природокористування в галузі с.-г.

*Блок ІІ*

*Інформаційні технології*

*Фітомеліорація*

*Рекультивація земель*

*Біоорганічне виробництво*

|  |
| --- |
| **Галузь знань 20 “Аграрні науки та продовольство“ за спеціальністю 201 "Агрономія" кваліфікації 2213.2 “Агроном з насінництва”** |
| **Перелік дисциплін вільного вибору магістра** |
| № з/п | Назва навчальної дисципліни | Кількість кредитів ECTS | Загальний обсяг годин |
| 2.2.1. Дисципліни гуманітарної, соціально-економічної та природничо-наукової підготовки |
| 2.2.1.1 | Генетика систем розмноження рослин | 3,0 | 90 |
| Генетичні ресурси рослин  | 3,0 | 90 |
| Генетика кількісних ознак | 3,0 | 90 |
| 2.2.1.2 | Законодавче забезпечення галузі насінництва та міжнародні правила з тестування насіння | 3,0 | 90 |
| Біржовий ринок | 3,0 | 90 |
| 2.2.2. Дисципліни професійної та практичної підготовки |
| 2.2.2.1 | Екологічна експертиза насіннєвих технологій | 4,0 | 120 |
| Охорона і відновлення родючості грунтів  | 4,0 | 120 |
| Адаптивні системи землеробства | 4,0 | 120 |
| 2.2.2.2 | Сортовивчення та сортознавство | 3,5 | 105 |
| Імунітет рослин і селекція на стійкість проти хвороб та шкідників | 3,5 | 105 |
| Екологічна та адаптивна селекція і екологічні принципи насінництва с.-г. культур | 3,5 | 105 |
| 2.2.2.3 | Охорона прав на сорти рослин та інспекторський нагляд і контроль у насінництві | 3,0 | 90 |
| Спеціальна селекція і насінництво кормових, овочевих і плодових культур | 3,0 | 90 |

**ОР «Магістр»**

***Лісове господарство***

Лісова екологія та типологія

Лісозаготівлі

Підсочка і лісохімія

Основи технології деревообробки

Геоботаніка

Лісове ділочинство

Світове лісове господарство

*Лісівництво на радіоактивно-забруднених територіях*

*Лісова сертифікація*

*Аерокосмічний моніторинг лісів*

*Моделювання лісових екосистем*

*Лісова сертифікація*

*Безперервне лісовпорядкування*

*Організація недеревного лісокористування*

***Садово-паркове господарство***

Садово-паркова композиція

Комп'ютерне проектування

Дендроекологія

Архітектоніка рослин

Сучасні технології зеленого господарства

Паркова фітоценологія

Фітодизайн закритого середовища

*Чинники успішного працевлаштування за фахом*

*Заповідне паркознавство*

*Паркознавство*

*Фахова термінологія*

*Бухгалтерський облік*

*Біоніка рослин*

*ГІС в садово-парковому господарстві*