

**Агробіологічний факультет
здійснює підготовку фахівців за спеціальностями:**

201 «Агрономія»

203 «Садівництво та виноградарство»

Рада роботодавців постійно розглядає та корегує навчальні плани





Гарант координує розробку навчальних планів

Наказом МОН від 04.10.2018 р. №1069 затверджений стандарт вищої освіти за спеціальністю 201 «Агрономія» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» для першого (бакалаврського) рівня освіти, який був введений з 2018/2019 н.р.

Наказом МОН від 29.10.2018 р. №1167 затверджений стандарт вищої освіти за спеціальністю 203 «Садівництво та виноградарство» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» для першого (бакалаврського) рівня освіти, який був введений з 2018/2019 н.р.

Гаранти освітніх програм ОС «Бакалавр»

Спеціальність	Освітня програма	Гарант освітньої програми
Агрономія	Агрономія	Тонха Оксана Леонідівна, доктор с.-г. наук, професор кафедри ґрунтознавства та охорони ґрунтів ім. проф. М.К.Шикули
Садівництво та виноградарство	Садівництво та виноградарство	Мазур Борис Миколайович, кандидат с.-г. наук, доцент кафедри садівництва ім. проф. В.Л.Симиренка



Навчально-методична рада розглядає
навчальні плани спеціальностей

Вчена рада розглядає і затверджує



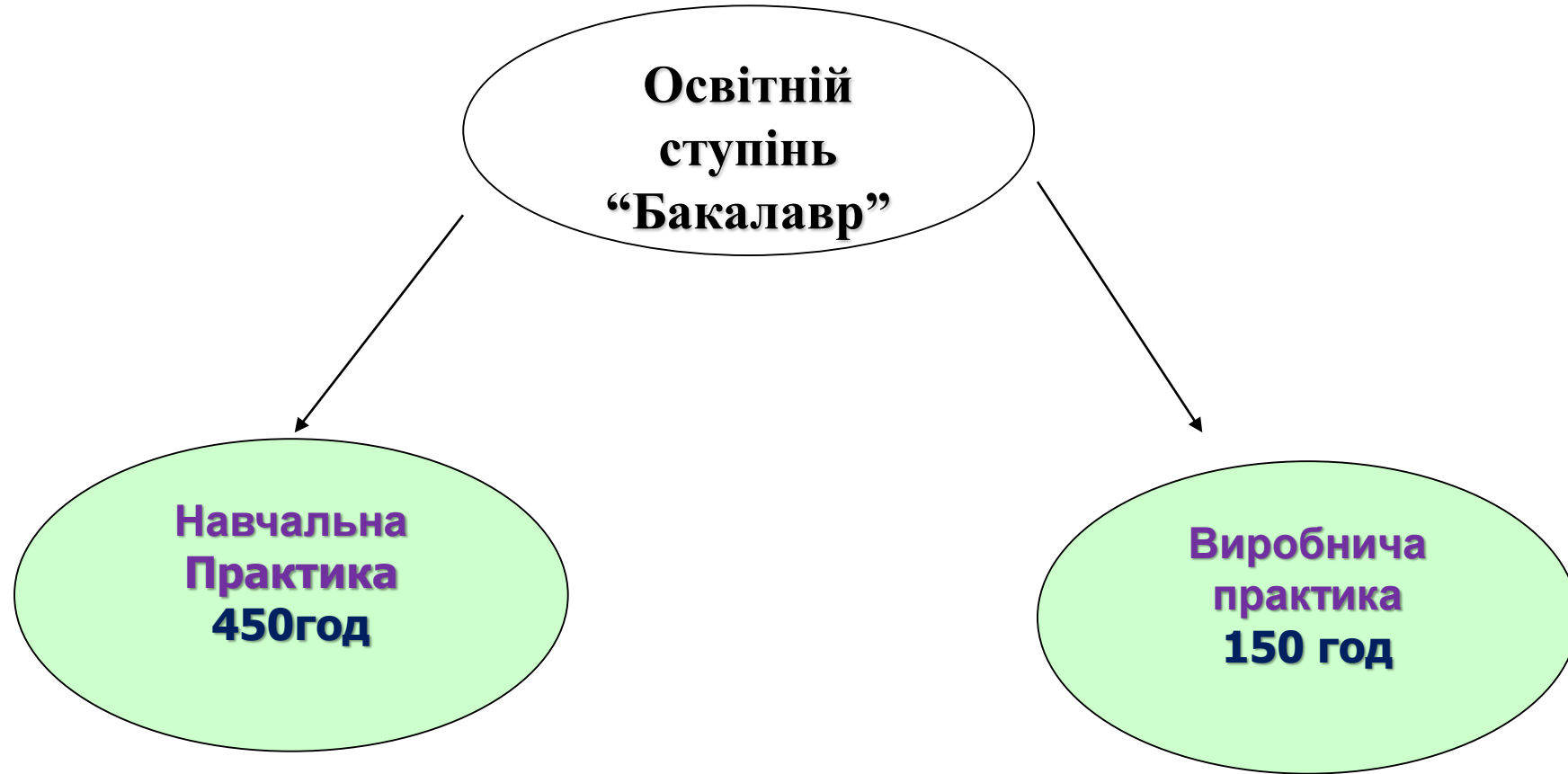
Структура практичної підготовки основний термін навчання



Всього 840 год практики або 28 тижнів

Структура практичної підготовки

скорочений термін навчання



Всього 600 год практики або 20 тижнів

**ОС «Бакалавр», спеціальність «Агрономія»,
освітньо-професійна програма «Агрономія»**

Компетенції	Навчальна дисципліна	Загальний обсяг кредитів	Кафедра, яка викладає
<p align="center"><i>Інтегральна</i> Здатність розв’язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми з агрономії, що передбачає застосування теорій та методів відповідної науки і характеризується комплексністю та відповідністю зональних умов</p>	рослинництво	11,0	рослинництва
	землеробство	9,0	землеробства та гербології
	селекція та насінництво польових культур	8,0	генетики, селекції і насінництва
	агрохімія	8,0	агрохімії та якості продукції рослинництва
	плодівництво	5,0	садівництва
	овочівництво	5,0	овочівництва і закритого ґрунту
	ґрунтознавство з основами геології	7,0	ґрунтознавства та охорони ґрунтів
	польове та лучне кормовиробництво	5,0	кормовиробництва, меліорації і метеорології
	гербологія	4,0	землеробства та гербології
	фітопатологія	5,0	фітопатології
	ентомологія	5,0	ентомології ¹⁰

<p style="text-align: center;"><i>Загальні</i></p> <p>здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні</p>	<p style="text-align: center;">правова культура особистості</p>	<p style="text-align: center;">4,0</p>	<p style="text-align: center;">теорії та історії держави і права</p>
<p>здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя</p>	<p style="text-align: center;">етнокультурологія</p>	<p style="text-align: center;">4,0</p>	<p style="text-align: center;">культурології</p>
	<p style="text-align: center;">історія української державності</p>	<p style="text-align: center;">4,0</p>	<p style="text-align: center;">міжнародних відносин і суспільних наук</p>
	<p style="text-align: center;">фізичне виховання</p>	<p style="text-align: center;">4,0</p>	<p style="text-align: center;">фізичного виховання</p>
<p>здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу</p>	<p style="text-align: center;">філософія</p>	<p style="text-align: center;">4,0</p>	<p style="text-align: center;">філософії</p>
<p>здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово</p>	<p style="text-align: center;">українська мова за професійним спрямуванням</p>	<p style="text-align: center;">4,0</p>	<p style="text-align: center;">журналістики та мовної комунікації</p>
<p>здатність спілкуватися іноземною мовою</p>	<p style="text-align: center;">іноземна мова за професійним спрямуванням</p>	<p style="text-align: center;">4,0</p>	<p style="text-align: center;">англійської мови для агробіологічних спеціальностей</p>

знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності	рослинництво	11,0	рослинництва
	землеробство	9,0	землеробства та гербології
	селекція та насінництво польових культур	8,0	генетики, селекції і насінництва
	агрохімія	8,0	агрохімії та якості продукції рослинництва
	плодівництво	5,0	садівництва
	овочівництво	5,0	овочівництва і закритого ґрунту
здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях	програмування і прогнозування врожайності с.-г. культур	4,0	рослинництва
	технологічне управління якістю продукції рослинництва	5,0	агрохімії та якості продукції рослинництва
	технологічна експертиза продукції рослинництва	5,0	технології зберігання, переробки та стандартизації продукції рослинництва

<p>навички здійснення безпечної діяльності</p>	<p>безпека праці і життєдіяльності</p>	<p>4,0</p>	<p>охорони праці та інженерії середовища; загальної екології та безпеки життєдіяльності</p>
<p>здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел</p>	<p>інформаційні технології</p>	<p>4,0</p>	<p>комп'ютерних систем і мереж</p>
<p>прагнення до збереження навколишнього середовища</p>	<p>агроекологія з основами радіобіології</p>	<p>4,0</p>	<p>екології агросфери та екологічного контролю; радіобіології та радіоекології</p>

Спеціальні (фахові, предметні) базові знання основних підрозділів аграрної науки (рослинництво, землеробство, селекція та насінництво, агрохімія, плодівництво, овочівництво, грунтознавство, кормовиробництво, механізація в рослинництві, захист рослин)	рослинництво	11,0	рослинництва
	землеробство	9,0	землеробства та гербології
	селекція та насінництво польових культур	8,0	генетики, селекції і насінництва
	агрохімія	8,0	агрохімії та якості продукції рослинництва
	плодівництво	5,0	садівництва
	овочівництво	5,0	овочівництва і закритого грунту
	грунтознавство з основами геології	7,0	грунтознавства та охорони ґрунтів
	польове та лучне кормовиробництво	5,0	кормовиробництва, меліорації і метеорології
	сільськогосподарські машини та машиновикористання в рослинництві	6,0	сільськогосподарських машин та системотехніки
	гербологія	4,0	землеробства та гербології
	фітопатологія	5,0	фітопатології
	ентомологія	5,0	ентомології ¹⁴

<p>здатність вирощувати, розмножувати сільськогосподарські культури та здійснювати технологічні операції з первинної переробки і зберігання продукції</p>	рослинництво	11,0	рослинництва
	польове та лучне кормовиробництво	5,0	кормовиробництва, меліорації і метеорології
	агрохімія	8,0	агрохімії та якості продукції рослинництва
	плодівництво	5,0	садівництва
	овочівництво	5,0	овочівництва і закритого грунту
	землеробство	9,0	землеробства та гербології
	насіннезнавство	5,0	рослинництва
	селекція та насінництво польових культур	8,0	генетики, селекції і насінництва
	технології закритого ґрунту	5,0	овочівництва і закритого грунту
	технології зберігання та переробки продукції рослинництва	7,0	технології зберігання, переробки та стандартизації продукції рослинництва

<p>знання та розуміння основних біологічних і агротехнологічних концепцій, правил і теорій, пов'язаних із вирощуванням сільськогосподарських та інших рослин</p>	ботаніка	6,0	ботаніки, дендрології та лісової селекції
	агрофізика	4,0	грунтознавства та охорони ґрунтів
	генетика	4,0	генетики, селекції і насінництва
	сільськогосподарська мікробіологія	6,0	молекулярної біології, мікробіології та біобезпеки
	агрометеорологія	4,0	кормовиробництва, меліорації і метеорології
<p>здатність застосовувати знання та розуміння фізіологічних процесів сільськогосподарських рослин для розв'язання виробничих технологічних задач</p>	хімія	10,0	аналітичної і біонеорганічної хімії та якості води; загальної, органічної та фізичної хімії
	фізіологія рослин з основами біохімії	4,0	фізіології, біохімії рослин та біобезпеки
	біотехнологія	4,0	екобіотехнології та біорізноманіття

здатність оцінювати, інтерпретувати й синтезувати теоретичну інформацію та практичні, виробничі і дослідні дані у галузях сільськогосподарського виробництва	основи наукових досліджень	4,0	землеробства та гербології
	методика агрохімічних досліджень з основами дистанційного моніторингу	6,0	агрохімії та якості продукції рослинництва
здатність застосовувати методи статистичної обробки дослідних даних, пов'язаних з технологічними та селекційними процесами в агрономії	математико-статистичні методи аналізу в агрономії	5,0	вищої математики; землеробства та гербології
здатність науково обґрунтовано використовувати добрива та засоби захисту рослин з урахуванням їх хімічних і фізичних властивостей та впливу на навколишнє середовище	система застосування добрив з основами диференційованого їх внесення	10,0	агрохімії та якості продукції рослинництва
	хімія	10,0	аналітичної і біонеорганічної хімії та якості води; загальної, органічної та фізичної хімії
	агроекологія з основами радіобіології	4,0	екології агросфери та екологічного контролю; радіобіології та радіоекології

<p>здатність розв'язувати широке коло проблем та задач у процесі вирощування сільськогосподарських культур, шляхом розуміння їх біологічних особливостей та використання як теоретичних, так і практичних методів</p>	меліорація земель	6,0	кормовиробництва, меліорації і метеорології
	технологічне управління якістю продукції рослинництва	5,0	агрохімії та якості продукції рослинництва
	технологічна експертиза продукції рослинництва	5,0	технології зберігання, переробки та стандартизації продукції рослинництва
	технології раціонального землекористування	4,0	грунтознавства та охорони ґрунтів
	основи землеустрою та земельного кадастру	4,0	землевпорядного проектування
<p>здатність управляти комплексними діями або проектами відповідальність за прийняття рішень у конкретних виробничих умовах</p>	економіка і підприємництво	5,0	економіки підприємства; економіки праці та соціального розвитку
	основи агробізнесу та менеджменту	6,0	організації підприємництва та біржової діяльності
	землеробство	9,0	землеробства та гербології
	рослинництво	11,0	рослинництва

**ОС «Бакалавр», спеціальність «Садівництво та виноградарство»,
освітньо-професійна програма «Садівництво та виноградарство»**

Компетенції	Навчальна дисципліна	Кре дитів	Кафедра, яка викладає
<p><i>Інтегральна</i> здатність розв'язувати фахові спеціалізовані складні задачі та практичні проблеми професійної діяльності у садівництві і виноградарстві або у процесі навчання, що передбачає застосування положень і методів відповідної науки і характеризується комплексністю та невизначеністю умов</p>	плодівництво	11,0	садівництва
	овочівництво	11,0	овочівництва і закритого ґрунту
	виноградарство	7,0	садівництва
	грибівництво	5,0	овочівництва і закритого ґрунту
	технології закритого ґрунту	6,0	овочівництва і закритого ґрунту
	селекція овочевих, плодових і ягідних культур	5,0	садівництва; овочівництва і закритого ґрунту
	культивацийні споруди	6,0	овочівництва і закритого ґрунту
	насінництво овочевих культур	4,0	овочівництва і закритого ґрунту
	картоплярство	4,0	овочівництва і закритого ґрунту
економіка, підприємництво та менеджмент в плодовоовочівництві	4,0	економіки підприємства; економіки праці та соціального розвитку	

<p align="center"><i>Загальні</i></p> <p>здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні</p>	<p align="center">правова культура особистості</p>	<p align="center">4,0</p>	<p align="center">теорії та історії держави і права</p>
<p>Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя</p>	<p align="center">етнокультурологія</p>	<p align="center">4,0</p>	<p align="center">культурології</p>
	<p align="center">історія української державності</p>	<p align="center">4,0</p>	<p align="center">міжнародних відносин і суспільних наук</p>
	<p align="center">фізичне виховання</p>	<p align="center">4,0</p>	<p align="center">фізичного виховання</p>
<p>Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу</p>	<p align="center">філософія</p>	<p align="center">4,0</p>	<p align="center">філософії</p>
<p>Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово</p>	<p align="center">українська мова за професійним спрямуванням</p>	<p align="center">4,0</p>	<p align="center">журналістики та мовної комунікації</p>
<p>Здатність спілкуватися іноземною мовою</p>	<p align="center">іноземна мова за професійним спрямуванням</p>	<p align="center">4,0</p>	<p align="center">англійської мови для агробіологічних спеціальностей</p>

Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності	плодівництво	11,0	садівництва
	овочівництво	11,0	овочівництва і закритого ґрунту
	виноградарство	7,0	садівництва
	грибівництво	5,0	овочівництва і закритого ґрунту
	технології закритого ґрунту	6,0	овочівництва і закритого ґрунту
	селекція овочевих, плодових і ягідних культур	5,0	садівництва; овощівництва і закритого ґрунту
Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях	започаткування власної справи на основі бізнес-проекування	4,0	організації підприємництва та біржової діяльності
	стандартизація та товарознавство продукції плодівництва і виноградарства	4,0	технології зберігання, переробки та стандартизації продукції рослинництва

<p>навички здійснення безпечної діяльності</p>	<p>безпека праці і життєдіяльності</p>	<p>4,0</p>	<p>охорони праці та інженерії середовища; загальної екології та безпеки життєдіяльності</p>
<p>здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел</p>	<p>інформаційні технології</p>	<p>4,0</p>	<p>комп'ютерних систем і мереж</p>
<p>прагнення до збереження навколишнього середовища</p>	<p>агроекологія з основами радіобіології</p>	<p>4,0</p>	<p>екології агросфери та екологічного контролю; радіобіології та радіоекології</p>

Спеціальні (фахові, предметні) здатність використовувати базові знання зі спеціалізованих підрозділів аграрної науки (плодівництво, овочівництво, виноградарство, ягідництво, грибівництво, рослинництво, землеробство, селекція та насінництво, агрохімія, грунтознавство, механізація, захист рослин)	рослинництво	6,0	рослинництва
	землеробство та гербологія	6,0	землеробства та гербології
	селекція овочевих, плодових і ягідних культур	5,0	садівництва; овочівництва і закритого ґрунту
	агрохімія	6,0	агрохімії та якості продукції рослинництва
	плодівництво	11,0	садівництва
	овочівництво	11,0	овочівництва і закритого ґрунту
	грунтознавство з основами геології	6,0	грунтознавства та охорони ґрунтів
	виноградарство	7,0	садівництва
	сільськогосподарські машини та знаряддя	4,0	сільськогосподарських машин та системотехніки
	грибівництво	5,0	овочівництва і закритого ґрунту
	фітопатологія	5,0	фітопатології
	ентомологія	5,0	ентомології
	технології закритого ґрунту	6,0	овочівництва і закритого ґрунту

<p>здатність використовувати навички для вирощування посадкового матеріалу плодових, ягідних культур і винограду, розмноження овоче-баштанних рослин у відкритому і закритому ґрунті та грибів</p>	розсадництво	7,0	садівництва
	плodівництво	11,0	садівництва
	овочівництво	11,0	овочівництва і закритого ґрунту
	грибівництво	5,0	овочівництва і закритого ґрунту
	виноградарство	7,0	садівництва
	насінництво овочевих культур	4,0	овочівництва і закритого ґрунту
<p>здатність використовувати на практиці основні біологічні і агротехнологічні концепції, правила і теорії, пов'язані з плодовими, овочевими рослинами і виноградом</p>	ботаніка	6,0	ботаніки, дендрології та лісової селекції
	агрофізика	4,0	ґрунтознавства та охорони ґрунтів
	генетика	4,0	генетики, селекції і насінництва
	сільськогосподарська мікробіологія	6,0	молекулярної біології, мікробіології та біобезпеки
	агрометеорологія	4,0	кормовиробництва, меліорації і метеорології

<p>здатність застосовувати знання та розуміння фізіологічних процесів плодових, овочевих рослин і винограду для розв'язання виробничих технологічних задач, у тому числі для їх зберігання і переробки</p>	<p>хімія</p>	<p>10,0</p>	<p>аналітичної і біонеорганічної хімії та якості води; загальної, органічної та фізичної хімії</p>
	<p>фізіологія рослин з основами біохімії</p>	<p>4,0</p>	<p>фізіології, біохімії рослин та біобезпеки</p>
	<p>біотехнологія</p>	<p>4,0</p>	<p>екобіотехнології та біорізноманіття</p>
	<p>технологія зберігання та переробки плодів та овочів</p>	<p>5,0</p>	<p>технології зберігання, переробки та стандартизації продукції рослинництва</p>
<p>здатність оцінювати, інтерпретувати і синтезувати теоретичну інформацію та практичні, виробничі і дослідні дані у галузі садівництва та виноградарства</p>	<p>основи наукових досліджень</p>	<p>4,0</p>	<p>садівництва</p>
<p>здатність застосовувати методи статистичної обробки дослідних даних, пов'язаних з технологічними та селекційними процесами у плодівництві, овочівництві і виноградарстві</p>			

<p>здатність науково обґрунтовано використовувати добрива та засоби захисту рослин з урахуванням їхніх хімічних і фізичних властивостей та впливу на навколишнє середовище</p>	<p>агрохімсервіс у плодоовочівницт ві</p>	<p>5,0</p>	<p>агрохімії та якості продукції рослинництва</p>
	<p>хімія</p>	<p>10,0</p>	<p>аналітичної і біонеорганічної хімії та якості води; загальної, органічної та фізичної хімії</p>
	<p>агроекологія з основами радіобіології</p>	<p>4,0</p>	<p>екології агросфери та екологічного контролю; радіобіології та радіоекології</p>

здатність використовувати факти і досвід новітніх сучасних досягнень у садівництві і виноградарстві	меліорація земель	6,0	кормовиробництва, меліорації і метеорології
	декоративне садівництво	4,0	садівництва
	помологія	8,0	садівництва
	олерографія	6,0	овочівництва і закритого ґрунту
	ампелографія	4,0	садівництва
здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт	землеробство та гербологія	6,0	землеробства та гербології
	розсадництво	7,0	садівництва
	плодівництво	11,0	садівництва
	овочівництво	11,0	овочівництва і закритого ґрунту
	грибівництво	5,0	овочівництва і закритого ґрунту
	технології закритого ґрунту	6,0	овочівництва і закритого ґрунту
	виноградарство	7,0	садівництва