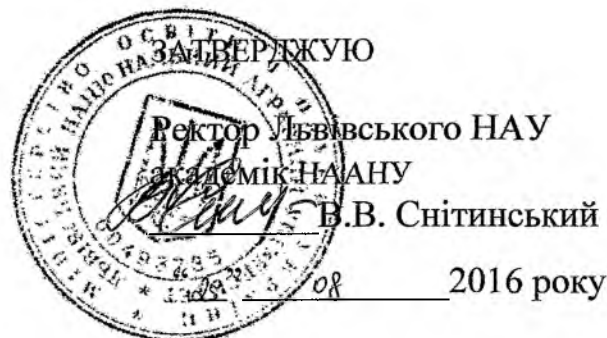


**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ІВАНО-ФРАНКІВСЬКИЙ КОЛЕДЖ ЛЬВІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО
АГРАРНОГО УНІВЕРСИТЕТУ**



**ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА
«САДОВО-ПАРКОВЕ ГОСПОДАРСТВО»**

підготовки здобувачів вищої освіти на початковому (освітньому) рівні

ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ 20 Аграрні науки та продовольство

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ 206 Садово-паркове господарство

Схвалено Педагогічною радою
коледжу
Протокол № 1 від «28» 08 2016р.

Схвалено Вченою радою університету
Протокол № 1 від «28» 08 2016р.

ЗМІСТ

I	Преамбула	3
II	Загальна характеристика	4
III	Обсяг кредитів ЄКТС, необхідний для здобуття відповідного ступеня вищої освіти	5
IV	Перелік компетентностей випускника	7
V	Нормативний зміст підготовки здобувачів вищої освіти, сформульований у термінах результатів навчання	9
VI	Форми атестації здобувачів вищої освіти	10
VII	Вимоги до наявності системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти	11
VIII	Перелік нормативних документів, на яких базується Стандарт вищої освіти	12

І ПРЕАМБУЛА

Освітня програма (ОП) для підготовки здобувачів вищої освіти на початковому (освітньому) рівні за спеціальністю «Садово – паркове господарство» містить обсяг кредитів ЄКТС, необхідний для здобуття відповідного ступеня вищої освіти; перелік компетентностей випускника; нормативний зміст підготовки здобувачів вищої освіти, сформульований у термінах результатів навчання; форми атестації здобувачів вищої освіти; вимоги до наявності системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти.

ОП розроблено на основі Стандарту вищої освіти членами проектної групи Івано-Франківського коледжу Львівського національного аграрного університету у складі:

Кацуляка Юрія Дмитровича, кандидата сільськогосподарських наук, викладача вищої категорії;

Шпільчака Мирона Богдановича, кандидата сільськогосподарських наук, викладача вищої категорії;

Ковача Мирона Богдановича, викладача спеціаліста;

Трушик Віри Ігорівни, викладача спеціаліста.

II Загальна характеристика

Рівень вищої освіти	початковий рівень
Ступінь вищої освіти	молодший спеціаліст
Галузь знань	20 Аграрні науки та продовольство
Спеціальність	206 Садово-паркове господарство
Спеціалізація (освітня програма)	Зелене будівництво і садово-паркове господарство
Освітня кваліфікація	молодший спеціаліст
Кваліфікація в дипломі	Фахівець садово-паркового господарства
Опис предметної області	<i>Об'єкт вивчення та діяльності:</i> екосистеми населених місць, сквери, парки, лісопарки, ботанічні сади. <i>Цілі навчання:</i> професійний підхід до виробничих питань вирощування декоративних рослин, проектування, створення та експлуатація компонентів рослинних угруповань і інженерно-технічного обладнання в об'єктах садово-паркового господарства. <i>Теоретичний зміст предметної області:</i> наукові і соціально-економічні принципи, що лежать в основі садово-паркового господарства; розробка проектної документації, створення, формування та догляд насаджень урбанізованого середовища, їх вплив на суспільство і довкілля <i>Методи, методики та технології (якими має оволодіти здобувач вищої освіти для застосовування на практиці):</i> здобувач вищої освіти повинен володіти сучасними методами вирощування декоративних рослин, проектування об'єктів садово-паркового господарства, підбору рослин, технологій агротехніки створення та експлуатації компонентів садово-паркових об'єктів. <i>Інструменти та обладнання (об'єкти/предмети, пристрої та прилади, які здобувач вищої освіти вчиться застосовувати і використовувати):</i> фахівець повинен вміти використовувати комп'ютерні програми і технології проектування, засоби механізації та захисту рослин у технологічних процесах створення і утримання об'єктів садово-паркового господарства, процесів автоматизації та засобів механізації агротехніки вирощування та захисту рослин
Академічні права випускників	Продовження навчання для здобуття другого (бакалаврського) рівня

III Обсяг кредитів ЄКТС, необхідний для здобуття відповідного ступеня вищої освіти

Обсяг освітньої програми у ЄКТС	<i>150 кредитів ЄКТС, термін навчання – 3 роки 5 місяців на основі БЗСО, 2 роки 5 місяців на основі ПЗСО</i>
--	--

Перелік дисциплін освітньої програми та її обсяг

Назва навчальної дисципліни або практики	Мінімальна кількість навчальних годин/кредитів ЄКТС	Форма контролю
1	2	3
I. Дисципліни циклу загальної підготовки		
1.1. Нормативні навчальні дисципліни		
Основи правознавства	45/1,5	залік
Економічна теорія	45/1,5	залік
Культурологія	45/1,5	залік
Історія України	45/1,5	екзамен
Українська мова (за проф.спрям.)	45/1,5	екзамен
Основи філософських знань (філософія, релігієзнавство)	45/1,5	залік
Фізичне виховання	240/8	залік
Іноземна мова (за проф. спрям.)	210/7	залік
Соціологія	45/1,5	залік
Всього за циклом	765/25,5	
Вища математика	90/3	екзамен
Образотворча грамота	90/3	залік
Креслення	90/3	залік
Ботаніка	180/6	екзамен
Екологія та природокористування	60/2	залік
Безпека життєдіяльності	90/3	залік
Автоматизована обробка інформації	60/2	залік
Основи геодезії	105/3,5	залік
Охорона праці	60/2	екзамен
Всього за циклом	825/27,5	
II. Дисципліни циклу професійної підготовки		
II.1. Нормативні навчальні дисципліни		
Економіка підприємства	120/4	екзамен
Ґрунтознавство з основами землеробства	90/3	екзамен
Дендрологія	180/6	екзамен
Квітництво	150/5	екзамен
Розсадники декоративних культур	120/4	екзамен
Захист рослин	90/3	екзамен
Механізація робіт	120/4	екзамен
Фізіологія рослин	60/2	залік
Ландшафтна архітектура	120/4	екзамен
Ландшафтний дизайн	120/4	залік

Проектування об'єктів зеленого будівництва	165/5,5	екзамен
1	2	3
Організація робіт в садово-парковому будівництві і господарстві	150/5	екзамен
Озеленення присадибних ділянок	75/2,5	залік
Всього за циклом	1560/52	
<i>Навчально-виробнича практика</i>	90/3	
<i>Навчальна практика</i>	360/12	
<i>Технологічна практика</i>	120/4	
<i>Переддипломна практика</i>	120/4	
<i>Дипломне проектування</i>	180/6	
Всього	870/29	
Всього по нормативній частині	4020/134	
III. Вибіркові навчальні дисципліни		
Основи тепличного господарства	45/1,5	залік
Рекреаційне лісівництво	60/2	залік
Основи гідрології	60/2	залік
Професійна орієнтація випускників ВНЗ	45/1,5	залік
Всього за циклом	210/7	
Екзамени	270/9	
Всього по нормативній та вибірковій частині	4500/150	

IV Перелік компетентностей випускника

Інтегральна компетентність	1. Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми професійної діяльності у галузі вирощування декоративних рослин. 2. Проектування, створення та експлуатації об'єктів садово-паркового господарства або у процесі навчання, що передбачає застосування теорій і методів рослинництва, ландшафтної архітектури, садово-паркового будівництва та екології і характеризується комплексністю та невизначеністю умов.
Загальні компетентності	Корелює з описом відповідного кваліфікаційного рівня НРК 1. Здатність планувати та керувати часом. 2. Здатність спілкуватися рідною мовою як усно, так і письмово. Здатність спілкуватися іншими мовами. 3. Навички використання комунікаційних технологій. 4. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. 5. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації. 6. Вміння виявляти, ставити, вирішувати проблеми та приймати обґрунтовані рішення, розробляти та управляти виробничими проектами. 7. Здатність працювати в команді, мотивувати людей та рухатися до спільної мети. 8. Прагнення до збереження навколишнього середовища. 9. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.
Спеціальні (фахові, предметні) компетентності	1. Базові знання зі спеціалізованих підрозділів науки (екології, ботаніки, дендрології, фізіології рослин, ґрунтознавства міських екосистем, агротехніки вирощування декоративних рослин, проектування, формування та експлуатація компонентів садово-паркових об'єктів, захисту декоративних рослин від шкідників та хвороб, механізації садово-паркових робіт і т. інше). 2. Практичні навички з розмноження та вирощування посадкового матеріалу декоративних рослин у відкритому і закритому ґрунті, проектування, створення і експлуатації об'єктів садово-паркового господарства. 3. Уміння продемонструвати знання та розуміння основних біологічних і агротехнологічних концепцій, теорій і правил вирощування посадкового матеріалу декоративних рослин, проектування, створення та експлуатації компонентів рослинних угруповань в об'єктах садово-паркового господарства. 4. Уміння застосовувати знання та розуміння процесів фізіології декоративних рослин і технології формування об'єктів садово-паркового господарства для розв'язання

	виробничих технологічних задач. 5. Уміння застосовувати знання екологічних і морфобіологічних особливостей та розуміння фізіологічних процесів вирощування декоративних рослин відкритого і закритого ґрунту для розв'язання виробничих технологічних задач. 6. Навички оцінювання, інтерпретації та синтезу теоретичної інформації та практичних виробничих і дослідних даних у галузі садово-паркового господарства. 7. Уміння та навички обробки дослідних даних вирощування посадкового матеріалу декоративних рослин, проектування, створення та експлуатації компонентів рослинних. 8. Навички безпечного використання агрохімікатів і пестицидів, беручи до уваги їх хімічні і фізичні властивості та вплив на навколишнє середовище. 9. Розв'язання проблем. Здатність розв'язувати коло проблем та задач під час вирощування декоративних рослин та формування садово-паркових рослинних угруповань. 10. Здатність до навчання. Здатність шляхом самостійного навчання освоювати нові напрями, використовуючи здобуті знання у галузі садово-паркового господарства. 11. Уміння застосовувати знання та навички для проведення робіт з обліку зелених насаджень, збереження та охорони біологічного різноманіття на об'єктах садово-паркового господарства, підвищення їх екологічного потенціалу. 12. Навички розроблення проектних рішень з планування комплексних зелених зон міста, об'єктів ландшафтної архітектури та дизайну зовнішнього середовища.
Інструментальні компетенції	1. Здатність до писемної й усної комунікації рідною мовою 2. Знання іншої мови (мов). 3. Навички роботи з комп'ютером, використання інтернет-ресурсів. Навички управління інформацією.

V Нормативний зміст підготовки здобувачів вищої освіти, сформульований у термінах результатів навчання

Кінцеві, підсумкові, інтегративні результати навчання, що визначають нормативний зміст підготовки.

Програмні результати навчання

1. Здатність демонструвати знання і розуміння основ філософії, історії і культури України, що сприяють розвитку загальної соціальної культури та активності, формуванню національної гідності і патріотизму, соціалізації особистості, схильності до етичних цінностей.
2. Застосування знань у володінні українською та англійською мовою, зокрема спеціальна термінологія для проведення літературного пошуку.
3. Застосовувати знання математичних методів у садово-парковому господарстві.
4. Застосовувати знання і розуміння основ фізики, хімії, ботаніки, селекції, генетики, фізіології рослин та екології в обсязі, необхідному для освоєння загально-та спеціалізовано-професійних дисциплін.
5. Володіти методами спостереження, опису, ідентифікації, класифікації, культивування декоративних рослин та рослинних садово-паркових угруповань, підтримання їх декоративності, стійкості і стабільності в умовах комплексної зеленої зони міста.
6. Демонструвати знання і розуміння фундаментальних наук (екології, ботаніки, дендрології, фізіології рослин, генетики та селекції декоративних рослин, ґрунтознавства міських екосистем, агротехніки вирощування декоративних рослин, проектування, формування та експлуатації компонентів садово-паркових об'єктів, захисту декоративних рослин від шкідників та хвороб, механізації садово-паркових робіт і т. інше) в обсязі, необхідному для спеціалізованої професійної роботи у галузі садово-паркового господарства.
7. Володіння робочими навиками працювати самостійно, отримувати результат у межах обмеженого часу з наголосом на професійну сумлінність під час вирощування декоративних рослин у відкритому і закритому ґрунті, проектування, створення і експлуатації об'єктів садово-паркового господарства.
8. Вміння кваліфіковано організовувати технології вирощування посадкового матеріалу декоративних рослин у відкритому і закритому ґрунті.
9. Проектування та організація заходів із технології вирощування садивного матеріалу декоративних деревних рослин відкритого і закритого ґрунту.
10. Координувати, інтегрувати та удосконалювати організацію виробничих процесів у садово-парковому господарстві.
11. Ефективно планувати час для отримання необхідних результатів у виробництві.

VI Форми атестації здобувачів вищої освіти

Форми атестації здобувачів вищої освіти	Атестація здійснюється у формі дипломного проектування.
Вимоги до дипломного проектування	1. Застосування елементів проектування об'єктів зеленого будівництва. 2. Формування завдань та напрямків їх вирішення. 3. Техніко-економічне обґрунтування прийнятих рішень та шляхи їх реалізації в конкретних умовах

VII Вимоги до наявності системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти

Принципи та процедури забезпечення якості освіти	визначаються положеннями: «Про організацію освітнього процесу в Івано-Франківському коледжі Львівського НАУ, «Про педагогічну раду», «Про методичну раду», «Про самостійну роботу студентів Івано-Франківського коледжу ЛНАУ, «Про практичне навчання студентів»
Моніторинг та періодичний перегляд освітніх програм	«Про організацію внутрішнього контролю за освітнім процесом в Івано-Франківському коледжі Львівського НАУ»
Щорічне оцінювання здобувачів вищої освіти	визначається порядком формування рейтингу успішності студентів Івано-Франківського коледжу Львівського НАУ для призначення академічних стипендій
Підвищення кваліфікації педагогічних працівників	визначається положенням «Про підвищення кваліфікації та стажування науково-педагогічних і педагогічних працівників Івано-Франківського коледжу Львівського НАУ
Наявність необхідних ресурсів для організації освітнього процесу	визначається вимогами до матеріально-технічного забезпечення
НАЯВНІСТЬ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ ДЛЯ ЕФЕКТИВНОГО УПРАВЛІННЯ ОСВІТНІМ ПРОЦЕСОМ	визначається положенням «Про організацію освітнього процесу в Івано-Франківському коледжі Львівського НАУ»
ПУБЛІЧНІСТЬ ІНФОРМАЦІЇ ПРО ОСВІТНІ ПРОГРАМИ, СТУПЕНІ ВИЩОЇ ОСВІТИ ТА КВАЛІФІКАЦІЇ	розміщення на сайті Івано-Франківського коледжу Львівського НАУ у відкритому доступі

VIII Перелік нормативних документів, на яких базується стандарт вищої освіти

1. Конституція України.
2. Закон України «Про освіту» // [Електронний ресурс]. - Режим доступу : <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/1556-18>
3. Закон України «Про вищу освіту» від 01.07.2014 № 1556-VII.
4. Постанова Кабінету Міністрів України від 15.04.2015 р. №244 «Про утворення Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти».
5. Класифікація видів економічної діяльності : ДК 009:2010. – На заміну ДК 009:2005; Чинний від 2012-01-01. – (Національний класифікатор України).
6. Класифікатор професій ДК 003:2010. – На заміну ДК 003:2005; Чинний від 2010-11-01. – (Національний класифікатор України).
7. Постанова КМУ від 15 квітня 2015 р. №216 Про внесення змін до постанови Кабінету Міністрів України від 22 серпня 1996 р. №992 «Про Порядок працевлаштування випускників вищих навчальних закладів, підготовка яких здійснювалась за державним замовленням».
8. Постанови Кабінету Міністрів №1187 від 30.12.2015 р. «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти».
9. Наказу МОН України «Про особливості формування навчальних планів на 2015/2016 навчальний рік» №47 від 26.01.2015 р.
10. Наказ Міністерства і науки України від «01» червня 2016 р. №600 «Про затвердження та введення в дію Методичних рекомендацій щодо розроблення стандартів вищої освіти».
11. Методичні рекомендації щодо розроблення стандартів вищої освіти від 19.01.2016 р.
12. Лист МОН України №1/9-120 від 11.03.2015 «Про організацію вивчення гуманітарних дисциплін».
13. Лист МОН України №1/9-126 від 13.03.2015 р. «Щодо особливостей організації освітнього процесу та формування навчальних планів у 2015/2016 навчальному році» з урахуванням стандарту вищої освіти України з даної спеціальності.

**Пояснювальна записка
(не є складовою стандарту)**

Таблиця 1

Фахівець підготовлений до роботи в галузі економіки

Код КВЕД		Назва	Код ISIC
Розділ, група, клас	Підклас		
Секція А		Сільське господарство, мисливство, лісове господарство	А
01		Сільське господарство, мисливство та пов'язані з ними послуги	01
01.1		Рослинництво	011
01.12	01.12.0	Овочівництво, декоративне садівництво та вирощування продукції розсадників	0112
01.4		Надання послуг у рослинництві і тваринництві; облаштування ландшафту	
01.41	01.41.0	Надання послуг у рослинництві; облаштування ландшафту	014
02		Лісове господарство та пов'язані з ним послуги	02
02.0		Лісове господарство та пов'язані з ним послуги	020
02.01		Лісівництво, лісове господарство	0200х
02.01	02.01.2	Одержування продукції лісового господарства	
02.02	02.02.0	Надання послуг у лісовому господарстві	0200х

Фахівець здатний виконувати зазначені професійні роботи

Код КП	Код ЗКПТР	Випуск ТКД	Випуск ДКХП	Професійна назва роботи
3112	24981		64	Технік-проектувальник
3212				Молодші фахівці в агрономії, лісовому, водному господарствах та в природно-заповідній справі
3212				Технік-лаборант
3212	25038		3	Технік-таксатор
3212				Фахівець садово-паркового господарства

Таблиця 2

**Матриця відповідності визначених Стандартом компетентностей
дескрипторам НРК**

Класифікація компетентностей за НРК	Знання	Уміння	Комунікація	Автономія та відповідальність
Загальні компетентності				
1 Здатність планувати та керувати часом.	+	+	+	+
2 Здатність спілкуватися рідною мовою, як усно, так і письмово. Здатність спілкуватися іншими мовами.	+	+	+	
3 Навички використання комунікаційних технологій.	+	+	+	
4 Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.	+	+		
5 Здатність до адаптації та дії в новій ситуації.		+	+	
6 Вміння виявляти, ставити, вирішувати проблеми та приймати обґрунтовані рішення, розробляти та управляти виробничими проектами.	+	+	+	+
7 Здатність працювати в команді, мотивувати людей та рухатися до спільної мети.		+	+	+
8 Прагнення до збереження навколишнього середовища.	+	+		+

Класифікація компетентностей за НРК	Знання	Уміння	Комунікація	Автономія та відповідальність
9 Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.	+	+		+
Спеціальні (фахові) компетентності				
1 Базові знання зі спеціалізованих підрозділів науки (екології, ботаніки, дендрології, фізіології рослин, ґрунтознавства міських екосистем, агротехніки вирощування декоративних рослин, проектування, формування та експлуатація компонентів садово-паркових об'єктів, захисту декоративних рослин від шкідників та хвороб, механізації садово-паркових робіт і т. інше).	+	+		+
2 Практичні навички з розмноження та вирощування посадкового матеріалу декоративних рослин у відкритому і закритому ґрунті, проектування, створення і експлуатації об'єктів садово-паркового господарства.	+	+		
3 Уміння продемонструвати знання та розуміння основних біологічних і агротехнологічних концепцій, теорій і	+	+	+	

Класифікація компетентностей за НРК	Знання	Уміння	Комунікація	Автономія та відповідальність
концепцій, теорій і правил вирощування посадкового матеріалу декоративних рослин, проектування, створення та експлуатації компонентів рослинних угруповань в об'єктах садово- паркового господарства.				
4. Уміння застосовувати знання та розуміння процесів фізіології декоративних рослин і технології формування об'єктів садово- паркового господарства для розв'язання виробничих технологічних задач.	+	+	+	+
5. Уміння застосовувати знання екологічних і морфобіологічних особливостей та розуміння фізіологічних процесів вирощування декоративних рослин відкритого і закритого грунту для розв'язання виробничих технологічних задач.	+	+	+	
6. Навички оцінювання, інтерпретації та синтезу теоретичної інформації та практичних	+	+	+	+

Класифікація компетентностей за НРК	Знання	Уміння	Комунікація	Автономія та відповідальність
виробничих і дослідних даних у галузі садово- паркового господарства.				
7. Уміння та навички обробки дослідних даних вирощування посадкового матеріалу декоративних рослин, проектування, створення та експлуатації компонентів рослинних.	+	+		+
8. Навички безпечного використання агрохімікатів і пестицидів, беручи до уваги їх хімічні і фізичні властивості та вплив на навколишнє середовище.	+	+	+	
9. Розв'язання проблем. Здатність розв'язувати коло проблем та задач під час вирощування декоративних рослин та формування садово- паркових рослинних угруповань.	+	+		+
10. Здатність до навчання. Здатність шляхом самостійного навчання освоювати нові напрями, використовуючи здобуті знання у галузі садово-паркового господарства.	+	+		

Класифікація компетентностей за НРК	Знання	Уміння	Комунікація	Автономія та відповідальність
11. Уміння застосовувати знання та навички для проведення робіт з обліку зелених насаджень, збереження та охорони біологічного різноманіття на об'єктах садово- паркового господарства, підвищення їх екологічного потенціалу.	+	+	+	
12. Навички розроблення інноваційних проектних рішень з планування комплексних зелених зон міста, об'єктів ландшафтної архітектури та дизайну зовнішнього середовища.	+	+		+

Матриця відповідності визначених Стандартом результатів навчання та компетентностей

Програмні результати навчання	Інте- граль на	Компетентності																							
		Загальні компетентності												Спеціальні компетентності											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	13	15
1	+	+	+											+				+				+			
2	+			+		+	+		+						+	+									
3	+		+	+	+		+	+	+			+						+			+				+
4	+	+	+					+							+		+								
5	+		+		+	+	+		+	+		+								+					
6	+		+			+	+		+										+						
7	+		+		+		+			+									+		+				
8	+				+						+		+										+		
9	+		+			+	+	+	+				+	+									+		+
10	+	+	+			+	+					+		+			+								+
11	+		+		+	+	+			+	+	+												+	

* Програмні результати навчання перелічені в розділі V