

1. Профіль освітньої програми «Садово-паркове господарство. Лісівництво» зі спеціальності 206 Садово-паркове господарство

1 – Загальна характеристика	
Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу	Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького Хіміко-біологічний факультет Кафедра ботаніки і садово-паркового господарства
Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський) рівень
Ступінь вищої освіти	Бакалавр
Галузь знань	20 Аграрні науки та продовольство
Спеціальність	206 Садово-паркове господарство
Обмеження щодо форм навчання	Денна, заочна
Освітня кваліфікація	Бакалавр садово-паркового господарства
Кваліфікація в дипломі	Ступінь вищої освіти «Бакалавр» Спеціальність – 206 «Садово-паркове господарство» Освітня програма «Садово-паркове господарство. Лісівництво»
Передумови	На базі повної загальної середньої освіти з терміном навчання 11 років - 240 кредитів ЄКТС; - на основі ступеня молодшого бакалавра (освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст»)
Мова викладання	Українська
Наявність акредитації	Акредитація з галузі знань (спеціальності) 20 Аграрні науки та продовольство 206 Садово-паркове господарство (Сертифікат про акредитацію серія НД № 0890391) Рішення Акредитаційної комісії Протокол № 116 від 28 травня 2015 р. (наказ МОН України від 19.12.2016 № 1565)
Рівень програми	FQ-ЕНЕА- перший цикл; QF-LLL - 6 рівень; НРК України - 6 рівень
Академічні права випускника	Продовження навчання для здобуття другого (магістерського) рівня
Інтернет адреса постійного розміщення опису освітньої програми	http://www.mdpu.org.ua/new/uk/navchalna-djalnst/profil.html
2 – Обсяг кредитів ЄКТС, необхідних для здобуття відповідного ступеня вищої освіти	
Обсяг освітньої програми ЄКТС	На базі повної загальної середньої освіти з терміном навчання 11 років - 240 кредитів ЄКТС; - на основі ступеня молодшого бакалавра(освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст») ВНЗ має право скорочувати обсяг освітньої програми, визнати та перерахувати не більше ніж 60 кредитів ЄКТС, отриманих в межах попередньої освітньої програми підготовки молодшого бакалавра (молодшого спеціаліста); - за іншими спеціальностями не більше ніж

	<p>30 кредитів ЄКТС. Мінімум 50% обсягу освітньої програми має бути спрямовано на забезпечення загальних та спеціальних (фахових) компетентностей за спеціальністю, визначених стандартом вищої освіти.</p>
<p>3 – Мета освітньої програми</p>	
<p>Оволодіння професійними знаннями, сучасними методиками, засобами та технологіями вирощування декоративних рослин, проектування об'єктів садово-паркового господарства, створення та експлуатації компонентів рослинних угруповань, інженерно-технічного обладнання в об'єктах садово-паркового господарства</p>	
<p>4 - Характеристика освітньої програми</p>	
<p>Предметна область</p>	<p>Об'єкт (и) вивчення – екосистеми населених місць, сквери, парки, лісопарки, ботанічні сади, технологічні процеси вирощування декоративних рослин, проектування, створення та експлуатація об'єктів садово-паркового господарства</p> <p>Цілі навчання – підготовка фахівців, здатних вирішувати виробничі питання вирощування декоративних рослин, проектувати, створювати та експлуатувати компоненти рослинних угруповань і інженерно-технічне обладнання в об'єктах садово-паркового господарства.</p> <p>Теоретичний зміст предметної області: - наукові і соціально-економічні принципи, покладені в основу садово-паркового господарства; - застосування концепцій, теорій та наукових методів природничих наук для розв'язання спеціалізованих задач та вирішення практичних проблем садово-паркового господарства, які характеризуються комплексністю, невизначеністю умов; - проектування, створення та догляд за зеленими насадженнями населених місць, лісопарків, використання їх рекреаційного потенціалу, вплив на мікроклімат та навколишнє середовище.</p> <p>Методи, методики та технології: сучасні методи вирощування декоративних рослин, проектування об'єктів садово-паркового господарства, підбору рослин, технології агротехніки створення та експлуатації компонентів садово-паркових об'єктів.</p> <p>Інструменти та обладнання (об'єкти/ предмети, пристрої та прилади, які здобувач вищої освіти вчиться застосовувати і використовувати): комп'ютерні програми і технології проектування, засоби механізації та</p>

	захисту рослин у технологічних процесах створення і утримання об'єктів садово-паркового господарства, процесів автоматизації та засобів механізації агротехніки вирощування і захисту рослин
Орієнтація освітньої програми	Освітня програма орієнтується: <ul style="list-style-type: none"> - на підготовку висококваліфікованих спеціалістів в області садово-паркового господарства; - опанування здобувачами вищої освіти сучасних технологій і методик вирощування декоративних рослин; - проектування, створювання та експлуатація компонентів рослинних угруповань на садово-паркових об'єктах; - проектування, створення та експлуатація інженерно-технічного обладнання на садово-паркових об'єктах.
Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	Підприємства з вирощування декоративних рослин, сквери, парки, лісопарки, ботанічні сади, технологічні процеси отримання посадкового матеріалу декоративних рослин, проектування, створення та експлуатація об'єктів садово-паркового господарства
Особливості програми	Програма передбачає обов'язковою умовою проходження виробничої і навчальних практик на профільних підприємствах, декоративних розсадниках, садових центрах. Залучення здобувачів до вирішення конкретних практичних питань (проектування, експлуатація, інвентаризація садово-паркових об'єктів, вирощування посадкового матеріалу лісових і декоративних рослин) в умовах степової зони півдня України.
5 - Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування випускників	Випускники можуть працювати (згідно Національного класифікатору України: «Класифікатор професій» ДК 003: 2010ДК 003:2010 [Режим доступу: http://www.dk003.com]) на посадах: <ul style="list-style-type: none"> - фахівець садово-паркового господарства 3212 - фахівець з квітництва 2213.2 - майстер зеленого господарства 1221.2 - інженер садово-паркового господарства 2149.2 - завідувач господарства (завідувач оранжереї, завідувач розсадника (розплідника), завідувач станції захисту рослин) 1221.2

Подальше навчання	Продовження навчання для здобуття другого (магістерського) рівня
6 - Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	<p>Викладання і навчання здійснюється на засадах студентоцентрованого підходу, технологій проблемно-орієнтованого та диференційованого навчання, самонавчання, інтенсифікації та індивідуалізації навчання, з використанням дистанційних освітніх технологій (на платформі Moodle).</p> <p>Підхід до викладання та навчання передбачає підтримку, консультування та тісну співпрацю здобувачів з викладачами та науковцями, залучення до консультування здобувачів спеціальності «Садово-паркове господарство»; сприяння участі здобувачів у студентських наукових олімпіадах, конкурсах, науково-практичних конференціях.</p> <p>Реалізується через кредитно-трансферну систему організації навчання, навчання на основі досліджень, посилення практичної орієнтованості та творчої спрямованості, самонавчання.</p> <p>Дисципліни професійної та практичної підготовки проводяться з акцентом на особистісному саморозвитку, груповій, самостійній та проектній роботі.</p> <p>Викладання проводиться у формі: лекцій і практичних занять, самостійної роботи на основі підручників, вивчення сучасних наукових джерел та з використанням елементів дистанційного навчання, консультацій із викладачами, виробничої практики, підготовки кваліфікаційної роботи.</p>
Оцінювання	<p>Оцінювання навчальних досягнень здобувачів здійснюється за бально-накопичувальною системою оцінювання результатів навчання, спрямованих на опанування компонентів освітньої програми.</p> <p>Види контролю: поточний, періодичний, підсумковий.</p> <p>Підсумковий контроль – екзамени та заліки з урахуванням накопичених балів поточного контролю.</p> <p>Форми контролю: усне та письмове опитування, тестові завдання, модульні</p>

	<p>контрольні роботи, індивідуальні завдання, заліки, екзамени, захист звіту з виробничої практики, державна атестація. Система підсумкового оцінювання будується на умовах академічної доброчесності та прозорості. Атестація проводиться у формі публічного захисту (демонстрації кваліфікаційної роботи). Передбачає можливість апеляції.</p>
7 - Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	<p>Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми професійної діяльності у галузі вирощування декоративних рослин, 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.</p>
Загальні компетентності	<p>ЗК 1. 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>ЗК 2. 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>ЗК 3. Здатність цінувати та поважати різноманітність і мультикультурність.</p> <p>ЗК 4. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.</p> <p>ЗК 5. Здатність спілкуватися іноземною мовою</p> <p>ЗК 6. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.</p> <p>ЗК 7. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.</p> <p>ЗК 8. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.</p> <p>ЗК 9. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.</p>

	<p>ЗК 10. Прагнення до збереження навколишнього середовища.</p> <p>ЗК 11. Навички здійснення безпечної діяльності.</p> <p>ЗК 12. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.</p>
<p>Спеціальні (фахові, предметні) компетентності</p>	<p>СК 1. Здатність застосовувати знання зі спеціалізованих підрозділів науки (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 тощо).</p> <p>СК 2. Здатність розмножувати та вирощувати посадковий матеріал декоративних рослин у відкритому і закритому ґрунті.</p> <p>СК 3. Здатність проектувати, створювати й експлуатувати об'єкти садово-паркового господарства.</p> <p>СК 4. Здатність формувати й підтримувати в належному стані газонний покрив об'єктів садово-паркового господарства.</p> <p>СК 5. Здатність застосовувати інженерно-технічне обладнання на об'єктах садово-паркового господарства.</p> <p>СК 6. Здатність оцінювати, інтерпретувати та синтезувати теоретичну інформацію і практичні, виробничі й дослідні дані у галузі садово-паркового господарства.</p> <p>СК 7. Здатність проектувати, створювати та експлуатувати компоненти рослинних угруповань на об'єктах садово-паркового господарства.</p> <p>СК 8. Здатність безпечно використовувати агрохімікати й пестициди, беручи до уваги їх хімічні і фізичні властивості та вплив на навколишнє середовище.</p> <p>СК 9. Здатність формувати композиційні ансамблі об'єктів садово-паркового господарства.</p> <p>СК 10. Здатність проводити інвентаризацію зелених насаджень.</p> <p>СК 11. Здатність зберігати та охороняти біологічне різноманіття на об'єктах садово-паркового господарства, підвищувати їх екологічний потенціал.</p> <p>СК 12. Здатність розробляти концептуальні та інноваційні проектні рішення з планування комплексних зелених зон міста, об'єктів ландшафтної</p>

	архітектури та дизайну зовнішнього середовища.
8 - Нормативний зміст підготовки здобувачів вищої освіти, сформульований у термінах результатів навчання	
<p>ПР 1. Аналізувати основні етапи та закономірності історичного розвитку для формування громадянської позиції, національної гідності та патріотизму.</p> <p>ПР 2. Прагнути до самоорганізації та самоосвіти.</p> <p>ПР 3. Проводити літературний пошук українською та іноземними мовами і аналізувати отриману інформацію.</p> <p>ПР 4. Володіти професійними знаннями для вирішення завдань з організації та ведення садово-паркового господарства.</p> <p>ПР 5. Володіти на операційному рівні 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.</p> <p>ПР 6. Розуміти та застосовувати законодавчі акти, нормативно-довідкові матеріали, організаційно-управлінську документацію з організації та ведення садово-паркового господарства, знання з економіки та права для забезпечення ефективної виробничої діяльності.</p> <p>ПР 7. Володіти навичками працювати самостійно та як лідер, отримувати результат за обмеженого часу з наголосом на професійну сумлінність під час вирощування декоративних рослин у відкритому і закритому ґрунті, проектування, створення та експлуатації об'єктів садово-паркового господарства.</p> <p>ПР 8. Уміти кваліфіковано застосовувати технології вирощування посадкового матеріалу декоративних рослин у відкритому і закритому ґрунті.</p> <p>ПР 9. Проектувати та організовувати заходи із вирощування садивного матеріалу декоративних деревних рослин відкритого і закритого ґрунту та формувати об'єкти садово-паркового господарства відповідно до сучасних наукових методик і вимог замовника.</p> <p>ПР 10. Проектувати та організовувати заходи з вирощування садивного матеріалу декоративних трав'яних та квіткових рослин відкритого і закритого ґрунту та формувати об'єкти садово-паркового господарства відповідно до сучасних наукових методик і вимог замовника.</p> <p>ПР 11. Координувати, інтегрувати та удосконалювати організацію виробничих процесів у садово-парковому господарстві.</p> <p>ПР 12. Планувати ефективно час для отримання необхідних результатів у виробництві.</p> <p>ПР 13. Результативно працювати у колективі.</p> <p>ПР 14. Виконувати чітко та якісно професійні завдання, удосконалювати технологію їх виконання та навчати інших.</p> <p>ПР 15. Організувати результативні та безпечні умови праці.</p>	
9 - Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	<p>Викладачі, що забезпечують освітню програму відповідають кадровим вимогам ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти. Науково-педагогічні працівники, залучені до реалізації освітньої програми, є співробітниками університету, відповідальні за курси мають науковий ступінь і вчене звання та підтверджений рівень наукової і професійної підготовки. Всі викладачі мають стажування або підвищення кваліфікації за спеціальністю 206 «Садово-паркове господарство». 45% викладачів мають кваліфікаційні документи, пов'язані з володінням іноземною мовою на рівні В 2.</p>

**Матеріально-технічне
забезпечення**

Охоплює:

- навчальні корпуси;
- гуртожитки;
- комп'ютерні класи;
- пункти харчування;
- точки безкоштовного, бездротового доступу до мережі Інтернет;
- мультимедійне обладнання;
- спортивні зали;

Практичні заняття проводяться як в навчальних лабораторіях кафедри ботаніки і садово-паркового господарства, так і на агробіологічному комплексі МДПУ ім. Б. Хмельницького.

Навчально-лабораторна база дозволяє організовувати та проводити заняття з усіх навчальних дисциплін на задовільному рівні. Для проведення лекційних занять використовуються мультимедійні проектори, навчальні лабораторії обладнані необхідними приладами та інструментами:

- лазерний дальномір-висотомір Nikon "Forestry" 550";
- GPS навігатор Garmin (2 шт.);
- цифрова мікроприставка з адаптером;
- рН-метр MP 512;
- оксиметр портативний пилевологозахисний ST300D (0.00-45.0 мг/л) OHAUS;
- ваги VTU-210;
- цифрова камера SCOPE TEK DCM – 510;
- калібрувальна лінійка Sigeta;
- мікроскопи:
 - біноклярний E5-B (з ахроматичними об'єктивами) – 2 шт.;
 - Sigeta Unity - 10 шт.;
 - XSP/146 TP -1 шт.;
 - біологічний XSM-20 – 1 шт.;
 - біологічні (МБИ, МБР, МБС) – 33 шт.;
 - Біолам – 7 шт.,
 - стереоскопічний - 2 шт.
- мікротом Delta Optical ручний.
Крім того, для молекулярно-генетичних досліджень на кафедрі є:
- термостат TDB-120 типа "Драй-блок" с блоком А-103;
- камера для горизонтального електрофорезу SE-2;
- термоциклер TC1000-G;
- шейкер орбітальний KJ201-BD з платформою;
- мініцентрифуга Microspin 12, 12x1,5/2мл, BioSan;
- вортекс-міксер SA8, Stuart.
- система крапельного зрошування;
- міні-трактор Р-180 з навісним обладнанням;
- газонокосарка електрична Foresta LM-16 (3 шт.);

	<ul style="list-style-type: none"> – акумуляторний кущоріз HC 200 Li-Lon; – садово-парковий інструмент; <p>В університеті функціонують ботанічний та зоологічний музеї.</p>
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	<p>Офіційний сайт: https://mdpu.org.ua;</p> <ul style="list-style-type: none"> – необмежений безкоштовний бездротовий доступ до мережі Інтернет; – наукова бібліотека, читальні зали; – дистанційна освітня платформа Moodle. <p>Належна забезпеченість бібліотеки підручниками та посібниками, вітчизняними і закордонними фаховими періодичними виданнями відповідного профілю, доступ до мережі Інтернет, авторських розробок професорсько-викладацького складу.</p> <p>Вимоги щодо проведення лекційних та практичних занять науково-педагогічними працівниками визначаються Положенням про організацію освітнього процесу в Мелітопольському державному педагогічному університеті імені Богдана Хмельницького та іншими внутрішніми положеннями.</p> <p>Навчально-методичне забезпечення підготовки здобувачів вищої освіти відповідає ліцензійним та акредитаційним вимогам і включає: освітні програми, які затверджені у визначеному порядку, вміщують опис загальних та фахових програмних компетентностей та результатів навчання; засоби діагностики якості вищої освіти; навчальний план, затверджений у вищезазначеному порядку; навчально-методичне забезпечення для кожної навчальної дисципліни навчального плану: типових і робочих навчальних програм дисциплін, лекційного комплексу, плани практичних занять, програма виробничої практики; методичні вказівки щодо дипломних (кваліфікаційних) робіт; пакети комплексних контрольних робіт.</p> <p>Інформаційне та навчально-методичне забезпечення здійснюється з повним дотриманням законодавчих та ліцензійних/нормативних вимог і забезпечує державну гарантію якості вищої освіти.</p>
10 - Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	<p>Здобувачі вищої освіти мають можливість в рамках національної академічної мобільності проходити у ЗВО – партнерах окремі курси, навчатися протягом семестру з подальшим визнанням отриманих результатів та зарахуванням кредитів. Принципи академічної мобільності визначаються законодавством України. Можливість навчатися за кількома спеціальностями або у кількох ЗВО одночасно визначається законодавством України.</p>
Міжнародна кредитна мобільність	<p>Принципи міжнародної академічної мобільності визначаються законодавством України, інших країн та міждержавними угодами.</p>

	Кожен здобувач вищої освіти має можливість пройти процедуру визнання кредитів / періодів навчання.
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Програма не передбачає