

АНАЛІЗ ЗАУВАЖЕНЬ ТА РЕКОМЕНДАЦІЙ ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ ЗОВНІШНЬОГО ОЦІНЮВАННЯ ЯКОСТІ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

Назва освітньої програми Лісове господарство

<i>Спеціальність</i>	<i>205 Лісове господарство</i>
<i>Рівень вищої освіти</i>	<i>Перший (бакалаврський) рівень</i>
<i>Гарант</i>	<i>Турко Василь Миколайович</i>
<i>Ухвалене рішення</i>	<i>акредитація</i>
<i>Випускаюча кафедра</i>	<i>Лісового та садово-паркового господарства</i>
<i>Факультет</i>	<i>Лісового господарства та екології</i>
<i>Навчальний рік</i>	<i>2024-2025</i>

Критерій	Зауваження і рекомендації ЕГ	Зауваження і рекомендації ГЕР	Рівень реагування (кафедра/ Університет)	Результати обговорення рекомендацій на кафедрі, прийняті рішення
Критерій 1	Зауваження В обговоренні змісту ОП відсутнє залучення випускників ОП; Анкетування зацікавлених сторін включає лише думку студентів (відсутнє опитування роботодавців, викладачів та випускників).	Рекомендації Освітню програму необхідно скорегувати у напрямі забезпечення представлення інформації щодо освітньої траєкторії студентів, які вступили на навчання на базі ступеня «молодший бакалавр» (освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст»).	Кафедра лісового та садово-паркового господарства	Результати анкетувань роботодавців, випускників та НПП: https://polissiauniver.edu.ua/%d1%80%d0%b5%d0%b7%d1%83%d0%bb%d1%8c%d1%82%d0%b0%d1%82%d0%b8-%d0%b0%d0%bd%d0%ba%d0%b5%d1%82%d1%83%d0%b2%d0%b0%d0%bd%d1%8c/ На основі дипломів фахового молодшого бакалавра, молодшого спеціаліста, молодшого бакалавра можна вступити на навчання: на другий курс денної/заочної форм навчання для здобуття вищої освіти за ОС Бакалавр (термін навчання 2 роки 10 міс), за результатами НМТ, для всіх категорій крім пільгових.

				https://polissiauniver.edu.ua/%d0%b2%d1%81%d1%82%d1%83%d0%bf%d0%bd%d0%b8%d0%ba%d1%83-15/
Критерій 2	<p>Зауваження Дисципліна «ГІС у лісовому господарстві» яка фактично є системою прийняття рішень викладається в 3 семестрі до вивчення основних професійних дисциплін, що порушує певну логічну послідовність; Також блокова система вибіркового дисциплін включає в себе освітні компоненти дуже подібні з змістом і фактично обмежують вибір студента і може забезпечити варіативність лише вибором дисципліни з загального каталогу університету; також цей каталог містить 705 сторінок тексту в якому важко збагнути чи забезпечує певна дисципліна необхідні компетентності та програмні результати навчання, що визначені ОП та Стандартом. Відсутні договори про практичне навчання, що передбачені відповідним положенням.</p> <p>Рекомендації Враховуючи лісистість,</p>	<p>Рекомендації ЗВО варто активізувати роботу щодо удосконалення змісту освітньої програми у напрямі узгодження освітніх компонент, які ЗВО буде визнавати та перезараховувати (не більше ніж 60 кредитів ЄКТС), із загальною структурою ОП «Лісове господарство».</p> <p>Також запропонувати для вибору студентам дисципліни, які за змістовним наповненням не дублюють одна одну.</p> <p>Відсутнє системне залучення роботодавців до процесу формування цілей освітньої програми.</p>	Кафедра лісового та садово-паркового господарства	<p>Вилучено ОК «Озеленення населених місць» з переліку обов'язкових освітніх компонентів та введено ОК «Лісова пірологія».</p> <p>Дисципліну «Радіоекологія лісових екосистем» переведено з циклу вибіркового дисциплін до циклу обов'язкових, а дисципліну «ГІС в лісовому господарстві» перейменовано на «Лісова картографія з основами ГІС» (Протокол № 9 від 11.02.2022р.)</p> <p>Розроблено Каталог вибіркового дисциплін факультету лісового господарства та екології, блоковість дисциплін вилучено.</p> <p>https://polissiauniver.edu.ua/wp-content/uploads/2026/03/%D0%9A%D0%B0%D1%82%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B3_%D0%B2%D0%B8%D0%B1%D1%96%D1%80%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%85_%D0%B4%D0%B8%D1%81%D1%86%D0%B8%D0%BF%D0%BB%D1%96%D0%BD_%D0%9E%D0%9F_%D0%9A%D0%B0%D1%84%D0%B5%D0%B4%D1%80%D0%B8_%D0%9B%D0%93_%D1%82%D0%B0_%D0%A1%D0%9F%D0%93_2026-2.pdf</p> <p>Залучення роботодавців до процесу формування цілей освітньої програми:</p> <p>https://polissiauniver.edu.ua/%d1%80%d0%be%d0%b1%d0%be%d1%82%d0%b0-%d0%b7-%d1%81%d1%82%d0%b5%d0%b9%d0%ba%d0%b3%d0%be%d0%bb%d0%b4%d0%b5%d1%80%d0%b0%d0%bc%d0%b8-5/</p>

	районування території та природо-кліматичні умови регіону а також зважаючи на регіональну особливість ОП варто ОК «Лісова пірологія» або «Радіоекологія лісу» віднести до обов'язкових дисциплін, а ОК «Озеленення населених місць» – до вибіркових, оскільки остання не відповідає предметній області ОП.			
Критерій 3	Зауваження й рекомендації відсутні	ЗВО за можливості слід конкретизувати у силабусах навчальних дисциплін питання визнання окремих результатів здобутих у неформальній освіті, що буде сприяти залученню студентів до різних видів освітніх активностей (тренінги, курси, вебінари тощо)	Кафедра лісового та садово-паркового господарства	Згідно Положення про силабус навчальної дисципліни Поліського національного університету не передбачено обов'язкове, визнання окремих результатів здобутих у неформальній освіті. Але викладачі кафедри, рекомендують здобувачам вищої освіти проходити онлайн-курси на різних платформах, зокрема на платформі Prometheus. https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1oVjG5si09-vGeu3z8pSCXusS8lg6svN
Критерій 4	Рекомендації Автори силабусів за ОП 205 «Лісове господарство» у літературі необхідній для вивчення навчальної дисципліни рідко надають посилання на результати власних досліджень. В переліку рекомендованої літератури для більшості	Рекомендації ЗВО варто представляти на сайті структурного підрозділу ЗВО всі матеріали щодо організації освітнього процесу, у тому числі всі навчальні робочі програми (силабуси) вибіркових дисциплін. На сайті ЗВО відсутні силабуси вибіркових	Кафедра лісового та садово-паркового господарства	На сайті кафедри в розділі «Освітній процес», вкладка «Лісове господарство» наявні Силабуси обов'язкових та вибіркових дисциплін https://polissiauniver.edu.ua/%d0%b1%d0%b0%d0%ba%d0%b0%d0%bb%d0%b0%d0%b2%d1%80-%d0%bb%d1%96%d1%81%d0%be%d0%b2%d0%b5-%d0%b3%d0%be%d1%81%d0%bf%d0%be%d0%b4%d0%b0%d1%80%d1%81%d1%82%d0%b2%d0%be/ Додатково розміщено: освітні програми, навчальні плани, робочі плани, методичні рекомендації для написання кваліфікаційної

	<p>дисциплін переважна більшість джерел старші 5 років. Дуже мало посилань на сучасні дослідження.</p> <p>За наявності наукових тем на кафедрі бажано залучати студентів до виконання досліджень на оплатній чи безоплатній основі.</p>	<p>дисциплін. Стисла інформація про них представлена тільки у відповідному каталозі. Таким чином, інформація щодо цих дисциплін надається здобувачам вищої освіти не у повному обсязі.</p>	<p>роботи, методичні рекомендації для проведення практики, накази на кваліфікаційні роботи та виробничі практики</p> <p>Учасниками засідання кафедри було акцентовано увагу на важливості використання в освітньому процесі власних наукових доробків і результатів досліджень науково-педагогічних працівників. Зокрема, наголошено на доцільності обов'язкового включення відповідних наукових публікацій до силабусів і робочих програм освітніх компонентів (Протокол № 11 від 12.03.2024р.)</p> <p>Здобувач Крученюк Дмитро співвиконавець госпдоговірної тематики («Придатність самозаліснених земельних ділянок Волицької територіальної громади для використання в лісгосподарських цілях» № Н-05-09/23 від 25.04.2023). Участь здобувачів в НДР забезпечується в межах наукових гуртків https://polissiauniver.edu.ua/%d0%bd%d0%b0%d1%83%d0%ba%d0%be%d0%b2%d0%be-%d0%bf%d1%80%d0%b0%d0%ba%d1%82%d0%b8%d1%87%d0%bd%d1%96-%d0%b3%d1%83%d1%80%d1%82%d0%ba%d0%b8/. Результати роботи гуртків регулярно апробуються на науково-практичних конференціях. Протягом 2013–2025 років щорічно організовувалися студентські науково-практичні конференції, за матеріалами яких видано збірники праць: «Ліс. Наука. Молодь» та «Студентські наукові читання» https://polissiauniver.edu.ua/%d0%bd%d0%b0%d1%83%d0%ba%d0%be%d0%b2%d0%be-%d0%bf%d1%80%d0%b0%d0%ba%d1%82%d0%b8%d1%87%d0%bd%d1%96-%d0%b3%d1%83%d1%80%d1%82%d0%ba%d0%b8/</p>
--	---	--	---

				%83%d0%ba%d0%be%d0%bd%d1%84%d0%b5%d1%80%d0%b5%d0%bd%d1%86%d1%96%d1%97/
Критерій 5	Зауваження й рекомендації відсутні	<p>Рекомендації</p> <p>ЗВО варто продовжити популяризацію академічної доброчесності на всіх етапах освітнього процесу, а також проводити систематичне опитування здобувачів даної ОП щодо контрольних заходів, оцінювання і академічної доброчесності та оприлюднювати результати на офіційній сторінці структурного підрозділу ЗВО.</p> <p>У ВС основний акцент зроблений на запобігання плагіату, хоча для студентів цього рівня вищої освіти актуальним є усвідомлення недопущення проявів інших аспектів цього питання: нестатутних відносин, списування, фабрикації, фальсифікації тощо. Вказані питання не знайшли відображення у відомостях про самооцінювання ОП та звіті ЕГ.</p>	Кафедра лісового та садово-паркового господарства	<p>Для активної популяризації культури академічної доброчесності та наукової етики серед усіх учасників освітнього процесу регулярно проводяться спеціальні заходи, спрямовані на формування відповідального ставлення до навчання та наукової діяльності</p> <p>https://polissiauniver.edu.ua/%d0%b0%d0%ba%d0%b0%d0%b4%d0%b5%d0%bc%d1%96%d1%87%d0%bd%d0%b0-%d0%b4%d0%be%d0%b1%d1%80%d0%be%d1%87%d0%b5%d1%81%d0%bd%d1%96%d1%81%d1%82%d1%8c/ . Зокрема, для студентів факультету лісового господарства та екології було організовано захід «Тиждень доброчесності»</p> <p>https://www.facebook.com/groups/1506454322998205/posts/4024574774519468/ .</p> <p>Крім того, серед здобувачів вищої освіти ОПП «Лісове господарство» систематично проводиться анкетування</p> <p>https://polissiauniver.edu.ua/%d1%80%d0%b5%d0%b7%d1%83%d0%bb%d1%8c%d1%82%d0%b0%d1%82%d0%b8-%d0%b0%d0%bd%d0%ba%d0%b5%d1%82%d1%83%d0%b2%d0%b0%d0%bd%d1%8c/</p> <p>Для зворотного зв'язку в університеті впроваджено систему «Скринька довіри» у фізичному та дистанційному форматах (https://docs.google.com/forms/d/1FXUO3REhPTQXshNtLSevC4C1pZ77UERbMRHilGK7WE8/viewform?pli=1&pli=1&edit_requested=true).</p>

Критерій 6	<p>Рекомендації</p> <p>В рамках інтернаціоналізації варто заохочувати студентів до більш активної участі у міжнародних програмах з метою обміну досвідом і наповнення ОП за спеціальністю 205 «Лісове господарство».</p>	<p>Рекомендації</p> <p>ЗВО варто активніше залучати для організації освітнього процесу та проведення аудиторних занять професіоналів-практиків. Необхідно постійно моніторити процес підвищення професійної та викладацької майстерності НПП, які задіяні у функціонуванні відповідної освітньої програми. Забезпечити участь НПП у міжнародних наукових проектах.</p>	Кафедра лісового та садово-паркового господарства	<p>Упродовж останніх років здобувачі активно беруть участь у програмах академічної мобільності за кордоном. Зокрема, у 2023 році студенти спеціальності Лісове господарство (Верюгін В., Кіналевський Д., Рашко І., Філоненко М., Чудінович В., Шокал М.) успішно завершили навчання у Вроцлавському природничому університеті. Також з протягом 2023-2025 років здобувачі ОП Лісове господарство активно беруть участь в проєкті ERASMUS+ Jean Monnet Європейський кейс інклюзивної політики (Осьмачко Б., Будніченко І., Барановська Д., Ніконенко А., Колодій М., Коневський В.) Наступного, 2024 року, студентки Гонжак А., Підлісецька А., Барановська Д. взяли участь в міжнародному творчому конкурсі “Разом до життя” за підтримки державного університету Вірджинії (США). Також серед здобувачів та викладачів є практика участі в літній школі. Нариклад, студент Рашко Іван взяв участь в літній школі DAAD «Tschernobyl heute - wilde Natur ohne Grenzen», а Осьмачко Богдан The Forest School at the Yale School of the Environment https://polissiauniver.edu.ua/%d1%96%d0%b6%d0%bd%d0%b0%d1%80%d0%be%d0%b4%d0%bd%d0%b0-%d0%b0%d0%ba%d1%82%d0%b8%d0%b2%d0%bd%d1%96%d1%81%d1%82%d1%8c-%d1%81%d1%82%d1%83%d0%b4%d0%b5%d0%bd%d1%82%d1%96%d0%b2-%d0%bb%d1%96%d1%81%d0%be/</p> <p>Завдячуючи співпраці з іноземними ЗВО науково-педагогічні працівники (Дячук П.П., Швець М.В., Кратюк О.Л., Климчук О.О.), що викладають на ОП, пройшли ряд міжнародних</p>
------------	---	---	---	--

			<p>стажуваль в наступних установах: Чеський технічний університет (Прага), Лодзький університет (Польща), Університет Менделя в Брно (Чехія), Університет Вітовта Великого (Каунас, Литва), Національний інститут лісових досліджень та розвитку (Румунія), Університет сільського господарства, лісівництва та харчових наук НАFL (Швейцарія). Представник кафедри Дячук П.П. є учасником міжнародного науково-практичного проекту “From Crisis to Resilience with Close-to-Nature Forest Management in Ukraine”.</p> <p>https://polissiauniver.edu.ua/%d0%bc%d1%96%d0%b6%d0%bd%d0%b0%d1%80%d0%be%d0%b4%d0%bd%d0%b0-%d0%b0%d0%ba%d1%82%d0%b8%d0%b2%d0%bd%d1%96%d1%81%d1%82%d1%8c-%d0%b2%d0%b8%d0%ba%d0%bb%d0%b0%d0%b4%d0%b0%d1%87%d1%96%d0%b2/</p> <p>Науково-педагогічні працівники кафедри відповідно до освітніх компонентів, які вони викладають, систематично підвищують кваліфікацію та проходять стажування.</p> <p>https://polissiauniver.edu.ua/%d0%bf%d1%96%d0%b4%d0%b2%d0%b8%d1%89%d0%b5%d0%bd%d0%bd%d1%8f-%d0%ba%d0%b2%d0%b0%d0%bb%d1%96%d1%84%d1%96%d0%ba%d0%b0%d1%86%d1%96%d1%97-%d0%b2%d0%b8%d0%ba%d0%bb%d0%b0%d0%b4%d0%b0%d1%87%d1%96%d0%b2-2/</p> <p>Роботодавці та науковці з інших ЗВО</p>
--	--	--	--

				<p>запрошуються до проведення лекційних занять: онлайн-лекція від генерального директора ВО “Укрдержліспроєкт” Віктора, лекція від д.с-г.н. Валентини Мешкової, лекція від головного спеціаліста відділу охорони і захисту лісів Державного агентства лісових ресурсів України Тетяни Кучерявенко, лекція від провідного інженера центру НІЛ ВО “Укрдержліспроєкт” Крістини Тосунової, лекція від краєзнавця, орнітолога, таксидерміста, учасника антарктичних експедицій Миколи Всельського, лекція від міжнародного експерта з біобезпеки мисливських господарств Олександра Ревнівцева, лекція від завідувача відділу Державного природознавчого музею НАН України Андрій Бокотея, виїдне практичне заняття від провідного наукового співробітника сектору екології лісу відділу лісівництва та економіки лісового господарства УкрНДІЛГА ім. Висоцького Ірини Коваль, лекція від заступника директора Чорнобильського радіаційно-екологічного біосферного заповідника Тараса Мельничука, лекція від співробітниці університету Universität Bielefeld (Німеччина) Світлани Ситник</p> <p>https://polissiauniver.edu.ua/%d0%bb%d0%b5%d0%ba%d1%86%d1%96%d1%97-%d0%bf%d1%80%d0%be%d1%84%d0%b5%d1%81%d1%96%d0%be%d0%bd%d0%b0%d0%bb%d1%96%d0%b2-%d0%bf%d1%80%d0%b0%d0%ba%d1%82%d0%b8%d0%ba%d1%96%d0%b2/</p>
Критерій 7	<p>Рекомендації Положення про порядок запобігання та врегулювання випадків пов’язаних із</p>	<p>Рекомендації ЗВО необхідно направити зусилля на постійне оновлення матеріально технічної бази з</p>	<p>Університет/ Кафедра лісового та садово-</p>	<p>Матеріально-технічна база кафедри постійно оновлюється</p> <p>https://polissiauniver.edu.ua/%d0%bc%d0%b0%d1%82%d0%b5%d1%80%d1%96%d0%b0%d0%bb%d1%8c%d0%b0%</p>

	<p>конфліктами інтересів учасників освітнього процесу, дискримінацією та сексуальними домаганнями є уніфікованим. Краще було б для кожної конфліктної ситуації, виставити чітку послідовність дій для вирішення тої чи іншої конфліктної ситуації.</p> <p>Студентському самоврядуванню потрібно більше популяризувати свою діяльність (сайт студентської ради містить лише одну презентацію)</p>	<p>врахуванням сучасних тенденцій розвитку лісівничої практики, зокрема у напрямі цифрової трансформації суспільства.</p>	<p>паркового господарства</p>	<p>https://www.facebook.com/groups/1506454322998205/?multi_perma%bd%b0-%d0%b1%d0%b0%d0%b7%d0%b0/ . Зокрема, у 2024 році разом з керівництвом представництва компанії Husqvarna відкрито нову лабораторію https://www.facebook.com/groups/1506454322998205/?multi_perma%bd%b0-%d0%b1%d0%b0%d0%b7%d0%b0/ . У 2025 році відкрито тир, який використовується як навчальний простір для формування безпечного та відповідального поведіння зі зброєю https://www.facebook.com/groups/1080500355741966/posts/2119570675168257/ . Також у 2025 році відкрито лабораторію захисту лісу та декоративних рослин й лабораторію таксидермії та вимірів трофеїв. На факультеті функціонує укриття, де водночас можна проводити пари https://www.facebook.com/groups/1506454322998205/posts/3206371439673143/ . За рахунок госпдоговорних тематик кафедри https://polissiauniver.edu.ua/%d0%bd%d0%b0%d1%83%d0%ba%d0%be%d0%b2%d1%96-%d1%82%d0%b5%d0%bc%d0%b0%d1%82%d0%ba%d0%b8/ закуплено: захват грейферний, шолом захисний, віковий бурав, фотопастки, мірні вилки, монітори vinga 27S110, цифровий мікроскоп MICROmed ES-4120 Evolution. В навчальний процес введено інформаційні ресурси – геопортал «Ліси України», електронний реєстр лісорубних квитків на заготівлю деревини.</p> <p>В рамках грантової підтримки молодих вчених й</p>
--	--	---	-------------------------------	--

				<p>закордонного стажування до Чеського університету природничих наук кафедра отримала лазерний далекомір Nikon Forestry Pro II та прилад для аналізу кернів, витягнутих за допомогою вікового бурава Преслера.</p> <p>З діяльністю студентського самоврядування факультету можна ознайомитись на сторінці кафедри https://polissiauniver.edu.ua/%d1%81%d1%82%d1%83%d0%b4%d0%b5%d0%bd%d1%82%d1%81%d1%8c%d0%ba%d0%b5-%d0%b6%d0%b8%d1%82%d1%82%d1%8f-14/ Також студенти ведуть сторінки в TikTok https://www.instagram.com/lisova_ecoteam?igsh=MWNkM284ZzA5b2JrdQ== Instagram https://www.instagram.com/lisova_ecoteam?igsh=MWNkM284ZzA5b2JrdQ==</p>
Критерій 8	<p>Рекомендації Доцільне розробити окрему систему анкетування для роботодавців та випускників ОП.</p>	<p>Рекомендації За сайті ЗВО варто розміщувати інформацію про студентські ініціативи щодо покращення змісту освітньої програми для стимулювання їх зацікавленості впливати за формування їх фахового рівня. Зауваження У звіті про самооцінювання декларується активна участь стейкхолдерів у перегляді освітньої програми. Однак окрім наявності допису на facebook сторінці факультету</p>	Кафедра лісового та садово-паркового господарства	<p>Усі стекхолдери освітнього процесу систематично беруть участь в анкетуванні https://polissiauniver.edu.ua/%d1%80%d0%b5%d0%b7%d1%83%d0%bb%d1%8c%d1%82%d0%b0%d1%82%d0%b8-%d0%b0%d0%bd%d0%ba%d0%b5%d1%82%d1%83%d0%b2%d0%b0%d0%bd%d1%8c/ Студентські ініціативи відображені на сайті кафедри розділ «Студентське життя» (волонтерство, благодійність, дозвілля, спортивні досягнення, студрада). https://polissiauniver.edu.ua/%d1%81%d1%82%d1%83%d0%b4%d0%b5%d0%bd%d1%82%d1%81%d1%8c%d0%ba%d0%b5-%d0%b6%d0%b8%d1%82%d1%82%d1%8f-14/</p>

		<p>лісового господарства та екології, реальних фактів підтвердження участі роботодавців у процесі періодичного перегляду освітньої програми та інших процедур забезпечення її якості, не достатньо.</p> <p>Анкетування та опитування випускників ЗВО не проводиться.</p>		<p>З участю стейкхолдерів в освітньому процесі можна ознайомитись на сайті кафедри в розділі «Робота з стейкхолдерами» https://polissiauniver.edu.ua/%d1%80%d0%be%d0%b1%d0%be%d1%82%d0%b0-%d0%b7-%d1%81%d1%82%d0%b5%d0%b9%d0%ba%d0%b3%d0%be%d0%bb%d0%b4%d0%b5%d1%80%d0%b0%d0%bc%d0%b8-5/</p> <p>У відкритому доступі розміщені рецензії, договори про співпрацю, протоколи обговорення ОП, проекти ОП, робочі зустрічі з роботодавцями.</p> <p>Анкетування усіх стейкхолдерів освітнього процесу https://polissiauniver.edu.ua/%d1%80%d0%b5%d0%b7%d1%83%d0%bb%d1%8c%d1%82%d0%b0%d1%82%d0%b8-%d0%b0%d0%bd%d0%ba%d0%b5%d1%82%d1%83%d0%b2%d0%b0%d0%bd%d1%8c/</p>
Критерій 9	Зауваження й рекомендації відсутні	<p>Рекомендації</p> <p>На сайті ЗВО варто збільшити кількість інформації, яка б ілюструвала реальні процеси у межах освітньої програми (текстові та фото повідомлення щодо навчального процесу, практичної підготовки, результатів засідань різних рад й комісій щодо покращення змісту ОП тощо).</p>		<p>Кафедра лісового та садово-паркового господарства https://polissiauniver.edu.ua/%d0%ba%d0%b0%d1%84%d0%b5%d0%b4%d1%80%d0%b0-%d0%bb%d1%96%d1%81%d1%96%d0%b2%d0%bd%d0%b8%d1%86%d1%82%d0%b2%d0%b0-%d0%bb%d1%96%d1%81%d0%be%d0%b2%d0%b8%d1%85-%d0%ba%d1%83%d0%bb%d1%8c%d1%82%d1%83%d1%80/</p>

				Розділ «Освітній процес», «Робота з стейкхолдерами».
--	--	--	--	--

Звіт складено

Гарант ОП “ Лісове господарство ”

перший (бакалаврський) рівень,

доцент кафедри лісового та садово-паркового господарства

(підпис існує)

Василь ТУРКО