

Державний заклад

«Луганський національний університет імені Тараса Шевченка»



ФАКУЛЬТЕТ ПРИРОДНИЧИХ НАУК

Адреса, телефон: 92703, Україна, м. Старобільськ, пл. Гоголя, 1  
Тел. (050)76-71-066, (050)95-64-158, (099)924-44-268.  
Тел. 095-105-60-05, 097-446-88-13 – приймальна комісія  
e-mail: lnu\_fpn@ukr.net  
<https://www.facebook.com/groups/fpnlnu/>



Декан – Мацай Наталія Юрївна

Спеціальність	Освітня програма	Кваліфікація	Форма навчання	Основні професійно-орієнтовані дисципліни за навчальними планами та види практик	Можливості працевлаштування
Технології медичної діагностики та лікування	Технології медичної діагностики та лікування	Бакалавр медичної діагностики та лікування, лаборант (медицина)	ДФН	<b>Бакалаврат:</b> Лабораторна служба; Оцінка аналітичних методів; Техніка лабораторних робіт; Сучасні методи мікроскопічних досліджень, Цитохімічні та імунохімічні методи діагностики; Клінічна лабораторна діагностика; Лабораторна діагностика паразитарних інвазій; Мікробіологія, вірусологія та імунологія з мікробіологічною діагностикою; Клінічна біохімія; Гігієна та екологія з гігієнічною експертизою; Барвники та маркери у лабораторній діагностиці, Фізико-хімічні методи дослідження; Лабораторна діагностика невідкладних станів; Інноваційні технології медичної діагностики та лікування; Молекулярна онкологія; Методи експрес-діагностики у надзвичайних ситуаціях; Лабораторні методи у трансфузіології; Лабораторна діагностика у токсикології; Оцінка результатів дослідження у клініці: хірургія, педіатрія, терапія, ендокринологія, фтизіатрія, неврологія, дерматологія та венерологія, онкологія. <b>Практики (виробничі)</b> у клінічних, мікробіологічних, біохімічних, санітарно-епідеміологічних, імунологічних лабораторіях.	3221 Лаборант (медицина): може займати відповідну первинну посаду – старший лаборант (медицина); лаборант з бактеріології; лаборант з імунології; лаборант клініко-діагностичної лабораторії; лаборант (медицина); лаборант з патологоанатомічних досліджень; лаборант санітарно-гігієнічної лабораторії; лаборант судово-медичної лабораторії
Біологія	Біологія	Бакалавр з біології	ЗФН	<b>Бакалаврат:</b> Ботаніка; Фізіологія рослин; Зоологія; Цитологія та гістологія; Молекулярна біологія та генетика з основами селекції; Мікробіологія з основами вірусології; Анатомія людини; Фізіологія людини та тварин з основами біофізики; Хімія (неорганічна, аналітична, органічна, біоорганічна, біохімія); Біологія індивідуального розвитку з основами ембріології; Біотехнологія; Біоекологія; Теорія еволюції; Методи	3211 Лаборанти в галузі біологічних досліджень 3211 Асистент біолога 3211 23157 Лаборант (біологічні дослідження) 3211 24974 Технік-лаборант (біологічні дослідження)

				експериментальної біології; Основи наукових досліджень та біометрія; <b>Практики польові (навчальні):</b> з ботаніки, з зоології, з фізіології рослин, з генетики із основами селекції; <b>Практика фахова (виробнича).</b>	
		Магістр з біології	ДФН	<b>Магістратура:</b> Логіка та методологія наукового пізнання; Теорія і практика наукових досліджень в біології з основами інтелектуальної власності; Сучасні проблеми біології; Наукове спілкування іноземною мовою; Надорганізменні рівні організації життя; Біоінформатика з основами моделювання; Системна біологія; Біомоніторинг; Біоетика та біобезпека. <b>Практика науково-дослідна (виробнича).</b>	2211.1 Молодший науковий співробітник (біологія) 2211.2 Біологи, ботаніки, зоологи та професіонали споріднених професій 2113.1 23667 Науковий співробітник (Біологія) 2113.1 Науковий співробітник-консультант (Біологія) 2211 Біологи, ботаніки, зоологи та професіонали споріднених професій 2310.2 Викладач закладу вищої освіти 2320 Викладач закладу професійної (професійно-технічної) освіти (фахові дисципліни)
Середня освіта	Біологія та здоров'я людини	Бакалавр середньої освіти (за предметною спеціальністю «Біологія та основи здоров'я людини»), вчитель біології та основ здоров'я	ДФН ЗФН	<b>Бакалаврат:</b> Ботаніка; Зоологія; Цитологія; Гістологія з основами ембріології; Мікробіологія з основами вірусології; Гістологія з основами ембріології; Педагогіка з основами педагогічної майстерності; Психологія (загальна, вікова, педагогічна); Анатомія людини (загальна та вікова); Фізіологія людини та тварин, вікова фізіологія; Біоекологія; Фізіологічні основи здорового способу життя; Фізіологія та біохімія рослин; Основи інклюзивної педагогіки; Генетика з основами селекції; Методика навчання біології та основ здоров'я; Теорії еволюції; Інформаційні технології в навчанні біології та основ здоров'я. <b>Практики навчальні:</b> із зоології безхребетних; з анатомії, морфології рослин; із зоології хребетних; з систематики рослин; з фізіології рослин; пропедевтична педагогічна. <b>Практики педагогічні (виробничі).</b>	3340 Асистент вчителя 3340 Викладач-стажист 3340 Лаборант (освіта) 2320 Вчитель закладу загальної середньої освіти (базова середня освіта) 3439 Фахівець у районних, обласних відділах шкільної, позашкільної освіти та науково-технічної творчості, фахівець у закладах Малої академії наук 3340 Лаборант (освіта)
		Магістр середньої освіти (за предметною спеціальністю «Біологія та основи здоров'я людини»), вчитель біології та основ здоров'я	ДФН ЗФН	<b>Магістратура:</b> Логіка та методологія наукового пізнання; Методика та організація біолого-педагогічних досліджень; Педагогіка вищої школи; Освітні вимірювання; Фізіологічні основи навчальної діяльності; Сучасні технології та методи викладання біології й основ здоров'я; Професійна деонтологія майбутнього фахівця; Досягнення і проблеми сучасної біології; Надорганізменні рівні організації життя; Сталий розвиток та раціональне природокористування. <b>Практика педагогічна (виробнича).</b>	2310.2 Викладач закладу вищої освіти 2320 Вчитель закладу загальної середньої освіти 2320 Викладач професійно-технічного навчального закладу 2320 Викладач професійного навчально-виховного закладу 2351.2 Методист 2352 Інспектор шкіл 2352 Інспектор-методист

Науки про Землю	Науки про Землю	Магістр з Наук про Землю, фахівець з управління природокористуванням	ДФН	<p><b>Магістратура:</b> Методологічні проблеми та методи фізичної географії і геології; Інформаційні системи і моніторинг природних територій, що особливо охороняються; Тематичне картографування та техніка виготовлення комп'ютерних карт; Методика вивчення й оцінки об'єктів геологічної спадщини та їх заповідання; Проблеми природокористування та охорона природних ресурсів; Логіка та методологія наукового пізнання; Педагогіка вищої школи.</p> <p><b>Практика виробнича за фахом, науково-педагогічна (виробнича);</b></p> <p><b>Практика польова (навчальна)</b> з вивчення об'єктів геологічної спадщини.</p>	2442.2 Фахівець з управління природокористуванням (3439 Організатор природокористуванням) 2148.2 Фахівець з геосистемного моніторингу навколишнього середовища 2310.2 Викладач закладу вищої освіти (фахові дисципліни) 2320 Викладач закладу професійної (професійно-технічної) освіти (фахові дисципліни) 2310.2 Асистент викладача закладу вищої освіти 2442.1 Молодший науковий співробітник (фізична географія) 2442.2 Географ (фізична географія)
Середня освіта	Географія	Бакалавр з середньої освіти (за предметною спеціальністю «Географія»), вчитель географії	ДФН ЗФН	<p><b>Бакалаврат:</b> Загальне землезнавство; Картографія з основами топографії; Геологія з основами палеонтології; Метеорологія і кліматологія; Гідрологія з основами океанології; Геоморфологія і ландшафтознавство; Географія ґрунтів і біогеографія; Фізична географія материків і океанів; Фізична географія України; Техніко-економічні та екологічні основи виробництва; Географія населення з основами демографії; Географія світового господарства; Економічна та соціальна географія України; Регіональна соціально-економічна географія зарубіжних країн; Методика викладання географії; Загальна і вікова психологія; Педагогіка з основами педагогічної майстерності; Психологія і вікова фізіологія з основами шкільної гігієни.</p> <p><b>Практики (навчальні):</b> з географії (топографії, гідрології, ландшафтознавства тощо) та геології; комплексна польова практика з фізичної, економічної та соціальної географії;</p> <p><b>Практика педагогічна (виробнича).</b></p>	2320 Вчитель закладу загальної середньої освіти (базова середня освіта) 3439 Фахівець у районних, обласних відділах шкільної, позашкільної освіти та науково-технічної творчості, фахівець у закладах Малої академії наук 3340 Лаборант (освіта): лаборант кабінету географії, старший лаборант ЗВО (географія) 3340 Інші фахівці в галузі освіти і навчання <i>Додатково.</i> Можлива кар'єра в суміжних галузях, а саме: в органах державної служби та органах місцевого самоврядування щодо управління розвитком територій, у природоохоронних установах, у рекреації та туризмі, на картографічних підприємствах, у природничих відділах музеїв та ін.
		Магістр з середньої освіти (за предметною спеціальністю «Географія»), вчитель географії	ДФН ЗФН	<p><b>Магістратура:</b> Методологічні проблеми та методи фізичної і суспільної географії; Тематичне картографування та техніка виготовлення комп'ютерних карт; Методика викладання географії у профільній школі; Проектування освітнього географічного середовища; Основи геоглобалістики; Проблеми природокористування та охорони природних ресурсів; Логіка та методологія наукового пізнання; Педагогіка вищої школи.</p> <p><b>Практика педагогічна (виробнича);</b></p> <p><b>Практика науково-педагогічна (виробнича).</b></p>	2320 Вчитель закладу загальної середньої освіти з географії 2320 Викладач закладу професійної (професійно-технічної) освіти 2310.2 Викладач закладу вищої освіти 2310.2 Асистент викладача закладу вищої освіти 2351.2 Методист у районних, обласних відділах шкільної, позашкільної освіти та науково-технічної творчості

					<p>2359.1 Молодший науковий співробітник (у галузі освіти та навчання географії)</p> <p>2359.2 Методист позашкільного закладу з географії</p> <p>2359.2 Організатор позакласної та позашкільної виховної роботи (туристично-краєзнавчий напрям)</p> <p>2359.2 Педагог-організатор (туристично-краєзнавчий напрям)</p> <p>Додатково. Можлива кар'єра в суміжних галузях, а саме: в органах державної служби та органах місцевого самоврядування щодо управління розвитком територій, у природоохоронних установах, у туризмі, на картографічних підприємствах, у природничих відділах музеїв та ін.</p>
<b>Хімія</b>	<b>Хімія</b>	Магістр хімії, хімік	ДФН ЗФН	<p><b>Магістратура:</b> Логіка та методологія наукового пізнання, Наукові комунікації іноземною мовою, Комп'ютерна хімія, Стратегія і тактика органічного синтезу, Механізми органічних реакцій та реакції карбаніонів, Хімія гетероциклів, Сучасні методи аналізу та встановлення будови сполук, Методологія та організація наукових досліджень в хімічній галузі.</p> <p><b>Практика науково-дослідна (виробнича);</b></p> <p><b>Практика науково-дослідна (переддипломна).</b></p>	<p>2320 Викладач закладу професійної (професійно-технічної) освіти (фахові дисципліни)</p> <p>2310.2 Викладач закладу вищої освіти (фахові дисципліни)</p> <p>2113 Професіонали в галузі хімії</p> <p>2113.1 Науковий співробітник (хімія),</p> <p>2113.2 Хімік (за напрямками)</p>
<b>Середня освіта</b>	<b>Хімія</b>	Магістр середньої освіти (за предметною спеціальністю «Хімія»), учитель хімії	ДФН ЗФН	<p><b>Магістратура:</b> Логіка та методологія наукового пізнання; Іноземна мова; Педагогіка вищої школи; Теоретичні питання сучасної хімії; Сталий розвиток та раціональне природокористування; Методика та організація хіміко-педагогічних досліджень; Хімічні основи життя; Сучасні методи аналізу та встановлення будови хімічних сполук; Механізми органічних реакцій; Сучасні технології та методи викладання хімії.</p> <p><b>Практика педагогічна (виробнича).</b></p>	<p>2310.2 Викладач закладу вищої освіти</p> <p>2320 Вчитель закладу загальної середньої освіти</p> <p>2320 Викладач закладу професійної (професійно-технічної) освіти</p> <p>2351.2 Методист</p> <p>2352 Інспектор шкіл</p> <p>2352 Інспектор-методист</p>
<b>Екологія</b>	<b>Екологія</b>	Бакалавр з екології	ДФН ЗФН	<p><b>Бакалаврат:</b> Екологічна ботаніка з основами фізіології; Екологія рослин з основами фітоценології; Екологія тварин з основами зоології; Ландшафтна екологія; Загальна екологія та неоекологія; Техноекологія; Екологічна безпека; Заповідна справа; Природоохоронне законодавство та екологічне право; Управління та поводження з відходами; Нормування антропогенного навантаження на природне середовище; Організація управління в екологічній діяльності; Економіка природокористування; Моделювання і прогнозування стану довкілля;</p>	<p>3211 Технік-еколог</p> <p>3212 Інспектор з охорони природи</p> <p>3212 Технік (природознавчі науки)</p> <p>3212 Асистент в природно-заповідній справі</p> <p>3213 Консультант в природно-заповідній справі</p> <p>3439 Інспектор державний з техногенного та екологічного нагляду</p>

				<p><b>Практики польові (навчальні)</b> з еколого-біологічних дисциплін (грунтознавство, ботаніка, зоологія); Загальноєкологічна; Ландшафтноекологічна.</p> <p><b>Практика (виробнича)</b> у природоохоронних організаціях.</p>	3449 Інспектор з охорони природно-заповідного фонду
		Магістр з екології, еколог	ДФН ЗФН	<p><b>Магістратура:</b> Сучасні концепції природокористування; Управління екологічними проектами; Екологічна інформація та її обробка; Екологічний менеджмент і аудит; Стратегія сталого розвитку; Методологія та організація наукових досліджень; Логіка та методологія наукового пізнання; Іноземна мова професійного спілкування.</p> <p><b>Практика науково-дослідна (виробнича).</b></p>	<p>2149.2 Інженер з охорони навколишнього середовища</p> <p>2149.2 Інженер з техногенно-екологічної безпеки</p> <p>2211.2 Еколог</p> <p>2211.2 Експерт з екології</p> <p>2213.1 Молодший науковий співробітник (природно-заповідна справа);</p> <p>2213.1 Науковий співробітник (природно-заповідна справа)</p> <p>2213.2 Інженер з охорони природних екосистем</p> <p>2213.2 Інженер з відтворення природних екосистем</p> <p>2213.2 Інженер з природокористування</p> <p>2213.2 Фахівець з екологічної освіти</p> <p>2310.2 Викладач закладу вищої освіти (фахові дисципліни)</p> <p>2320 Викладач закладу професійної (професійно-технічної) освіти (фахові дисципліни)</p>
<b>Агрономія</b>	<b>Агрономія</b>	Бакалавр з агрономії	ДФН ЗФН	<p><b>Бакалаврат:</b> Інформаційні технології та статистичні методи в агрономії; Фізіологія рослин; Хімія (неорганічна та аналітична органічна, фізична та колоїдна); Ботаніка; Агроекологія; Проектування польових дослідів в агрономії; Грунтознавство; Землеробство; Захист рослин (герботанія та карантин рослин; сільськогосподарська ентомологія; фітопатологія); Генетика, селекція та насінництво сільськогосподарських культур; Рослинництво; Механізація сільського господарства (сільськогосподарські та меліоративні машини; механізація в рослинництві); Основи овочівництва, плідництва та кормовиробництва; Агрохімія; Економіка та організація сільськогосподарського виробництва; Технологія зберігання та переробки продукції рослинництва.</p> <p><b>Практики польові (навчальні):</b> з ботаніки; сільськогосподарських та меліоративних машин; грунтознавства; фізіології рослин; рослинництва; основ овочівництва, плідництва та кормовиробництва; землеробства.</p> <p><b>Практика (виробнича).</b></p>	<p>3212 Агроном відділення</p> <p>3212 Агротехнік</p> <p>3212 Інспектор із захисту рослин</p> <p>3212 Технік-агрохімік</p> <p>3212 Технік-грунтознавець</p> <p>3212 Технолог з агрономії</p> <p>3212 Молодший фахівець в агрономії</p> <p>3213 Фахівець з організації та ведення фермерського господарства</p> <p>3449 Державний інспектор з карантину рослин</p>

		Магістр агрономії, агроном	ДФН ЗФН	<p><b>Магістратура:</b> Методи і організація наукових досліджень в агрономії, Оцінка і управління якістю ґрунтів, Моделювання технологічних процесів і систем в агрономії, Інноваційні технології в рослинництві, Якість і логістика продукції рослинництва за сучасних систем землеробства, Адаптивні системи землеробства, Сучасні та новітні методи захисту рослин.</p> <p><b>Практика науково-дослідна (виробнича).</b></p>	<p>2213.1 Агроном – дослідник, молодший науковий співробітник (агрономія)</p> <p>2213.2 20040 Агроном</p> <p>2213.2 20053 Агроном з насінництва</p> <p>2213.2 20050 Агроном із захисту рослин</p> <p>2213.2 20043 Агроном – інспектор</p> <p>2310.2 Викладач закладу вищої освіти (фахові дисципліни)</p> <p>2320 Викладач закладу професійної (професійно-технічної) освіти (фахові дисципліни)</p>
Садово-паркове господарство	Садово-паркове господарство	Бакалавр з садово-паркового господарства	ДФН ЗФН	<p><b>Бакалаврат:</b> Ботаніка з основами фізіології та екології рослин; Зоологія та основи ентомології; Геодезія; Фітопатологія та захист рослин; Генетика та селекція декоративних рослин; Механізація садово-паркових робіт; Декоративна дендрологія; Квітникарство і газони; Ландшафтне проектування; Агротехніка вирощування посадкового матеріалу; Озеленення населених місць; Будівництво та експлуатація садово-паркових об'єктів; Декоративне садівництво та розсадники; Основи менеджменту СПГ; Економіка СПГ.</p> <p><b>Практики (навчальні та виробничі) з ґрунтознавства, ботаніки, дендрології, інтегрованого захисту насаджень, фахова на садово-паркових об'єктах, фахова у розсадниках.</b></p>	<p>3212 Фахівець садово-паркового господарства (фахівець розсадника, зеленого господарства, зеленого будівництва, квітникарства; фахівець-озеленювач)</p> <p>3212 Начальник розсадника садово-декоративних культур</p> <p>3212 Старший майстер зеленого господарства</p>
		Магістр з садово-паркового господарства	ДФН ЗФН	<p><b>Магістратура:</b> Експлуатація садово-паркових об'єктів; Планування в садово-парковому господарстві; Декоративне рослинництво та розсадники; Агротехніка зеленого будівництва; Дендропроєктування.</p> <p><b>Практика (навчальна) з фахових дисциплін.</b></p> <p><b>Практика переддипломна (виробнича).</b></p>	<p>2213.2 Фахівець з ландшафтного дизайну</p> <p>2213.2 Фахівець з квітникарства</p> <p>2213.2 Фахівець з рекреації</p> <p>2310.2 Викладач закладу вищої освіти (фахові дисципліни)</p> <p>2320 Викладач закладу професійної (професійно-технічної) освіти (фахові дисципліни)</p>
Лісове господарство	Лісове господарство	Бакалавр з лісового господарства	ДФН ЗФН	<p><b>Бакалаврат:</b> Ботаніка з основами фізіології рослин; Лісова зоологія з основами ентомології; Ґрунтознавство з основами землеробства; Лісові культури; Лісова фітопатологія; Дендрологія; Механізація лісового господарства; Лісова таксація; Захист лісу; Лісознавство та соціальне лісівництво; Лісомисливське господарство; Лісова селекція; Організація лісового господарства; Лісовідновлення; Економіка лісового господарства; Екологія лісів.</p> <p><b>Практики (навчальні та виробничі) з ботаніки, дендрології, ґрунтознавства, лісознавства та лісової таксації; з лісових культур; з інтегрованого захисту лісових насаджень, лісовпорядкування; фахова в лісових об'єктах.</b></p>	<p>3212 Фахівець лісового господарства</p> <p>3213 Майстер (старший майстер) лісу</p> <p>3212 Технік лісового господарства</p> <p>3212 Технік -таксатор</p> <p>3212 Технік -лісопатолог</p> <p>3213 Майстер на лісозаготівельних роботах</p> <p>3212 Технік-лаборант (лісове господарство)</p> <p>3152 Інспектор з контролю якості та використання лісоматеріалів</p>