

Додаток 28
до Ліцензійних умов

Відомості про педагогічних працівників, які забезпечують освітній процес
за спеціальністю *206 Садово-паркове господарство* на рівні фахової передвищої освіти

№ з/П	Найменування навчальної дисципліни (дисциплін)	Прізвище, ім'я та по-батькові педагогічного працівника	Найменування посади (для осіб, що працюють за сумісництвом, місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив педагогічний працівник (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Категорія, педагогічне звання (в разі наявності – науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації (серія, номер, дата, ким виданий диплом), вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно (серія, номер, дата, ким виданий атестат)	Відомості про підвищення кваліфікації педагогічного працівника (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі, кількість навчальних кредитів (годин))	Примітка
Штатні працівники							
1	Основи вищої математики	Бондарчук Ірина Вікторівна	Завідувач відділення, викладач	Національний педагогічний університет ім.	Спеціаліст вищої категорії	- НУБіП України, ННІНОіТ, сертифікат №СС 00493706/001698-21, 26.03.2021 р., 30 год/1 кредит;	

				<p>М.П. Драгоманова, 2009, сп. Математика, кв. викладач математики</p>	<ul style="list-style-type: none"> - КЗ «Житомирський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти» ЖОР, свідоцтво ЗСО № 02139713/9665-22, навчання за освітньою програмою підвищення кваліфікації вчителів (викладачів) математики, 04.03.2022 р., 30 год/1 кредит; - Кафедра польсько-українських студій Ягеллонського університету в Кракові. Центр розвитку кар'єри ГО «Соборність». Луганський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти, сертифікат, «Фандрайзинг та організація проектної діяльності в освітньому закладі: європейський досвід» (проект по темі: «Академічна чеснота та забезпечення якості освіти»), 20.03.2022 р., 180 год/6 кредитів; - НУБіП України, ННІНОіТ, сертифікат №СС00493706/004061-23, «Розвиток інноваційних професійних компетентностей у педагогічній діяльності» з дисципліни «Основи вищої математики, 17.03.2023 р., 30 год/1кредит; - КЗ «Житомирський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти» ЖОР, свідоцтво ЗСО № 02139713/4168-23, навчання за освітньою програмою підвищення кваліфікації вчителів (викладачів) математики , інтегрованих курсів освітньої галузі «Математична», 28.04.2023 р., 30 год/1 кредит; - НМЦ вищої та фахової передвищої освіти сертифікат № СС 38282994/1254-24, навчання за програмою підвищення кваліфікації педагогічних працівників у формі масового відкритого онлайн-курсу «Робота з Google-сервісами», 23.02.2024 р, 30 год/1 кредит; - НУБіП України, ННІНОіТ, сертифікат № СС 	
--	--	--	--	--	--	--

						<p>00493706/005690–24, підвищення кваліфікації директорів, заступників директорів, завідувачів відділень фахових коледжів за програмою «Розвиток професійних компетентностей керівників закладів фахової передвищої освіти», 29.03.2024 р., 30 год/1 кредит;</p> <p>- КЗ «Житомирський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти» ЖОР, свідоцтво ЗСО № 02139713/4467-24, навчання за освітньою програмою підвищення кваліфікації вчителів (викладачів) математики , інтегрованих курсів освітньої галузі «Математична», 03.05.2024 р., 30 год/1 кредит;</p> <p>- ТОВ «Цунамі», довідка про підсумки стажування, підвищення ділової кваліфікації, 29.11.24 р., 45 год/1,5 кредиту;</p> <p>- КЗ «Житомирський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти» ЖОР, свідоцтво ЗСО № 02139713/3109-25, навчання за освітньою програмою підвищення кваліфікації вчителів (викладачів) математики , інтегрованих курсів освітньої галузі «Математична», 28.03.2025 р. 30 год/1 кредит.</p>
2	<p>Проектування об'єктів зеленого будівництва</p> <p>Організація робіт в садово-парковому господарстві</p>	<p>Буднік Ігор Петрович</p>	<p>Викладач</p>	<p>Державний агроекологічний університет, 2003</p> <p><i>сп. Агрономія кв. вчений агроном</i></p> <p>Житомирський національний агроекологічний</p>	<p>Спеціаліст вищої категорії</p> <p>Кандидат сільськогосподарських наук зі спеціальності 06.01.02 «Сільськогосподарські меліорації»</p>	<p>- НУБіП України, ННІНОіТ, сертифікат №СС 00493706/001706-21, «Використання ІКТ у освітньому процесі: Інструменти дистанційного навчання», 26.03.2021 р., 30 год/1 кредит;</p> <p>- ДНУ «Український інститут науково-технічної експертизи та інформації», сертифікат №220281, курс оператора БПЛА, 25.10.2022 р., 30 год/1 кредит;</p> <p>- НУБіП України, ННІНОіТ, сертифікат №СС 00493706/004062-23, «Розвиток інноваційних професійних компетентностей у педагогічній</p>

				й університет, 2016 <i>сп. Лісове господарство кв. інженер лісового господарства</i>	(сільськогосподарські науки)» Тема: Поверхневий стік на різних угіддях в басейнах малих річок Житомирського Полісся», диплом Інституту водних проблем і меліорації ААН України серії ДК №029819 від 30.06.2015 р.	діяльності» з дисциплін «Хімія», «Лісове ґрунтознавство», 17.03.2023 р., 30 год/1 кредит; - Тепличний комплекс «Green Farm», довідка про підсумки стажування, підвищення ділової кваліфікації, 02.12.2024 р., 45 год/1,5 кредиту; - Житомирський військовий інститут імені С. П. Корольова, свідоцтво СПК №08183359/4124-25, підвищення кваліфікації викладачів базової загальновійськової підготовки, 12.09.2025 р., 40 год/1,33 кредиту; - ТОВ «ДГС-Україна», довідка про підсумки стажування, підвищення ділової кваліфікації, 05.12.2025 р., 45 год./1,5 кредиту.	
3	Ґрунтознавство з основами землеробства	Венгель Світлана Михайлівна	Викладач	Санкт-Петербурзька лісотехнічна академія, 1992, <i>сп. Хімічна технологія целюлозно-паперового виробництва, кв. інженер-хімік технолог;</i> Національний аграрний університет, 1996,	Спеціаліст вищої категорії, викладач-методист	- НУБіП України, ННІНОіТ, сертифікат №СС 00493706/001701-21, «Використання ІКТ у освітньому процесі: Інструменти дистанційного навчання», 26.03.2021 р., 30 год/1 кредит; - КЗ «Житомирський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти» ЖОР, свідоцтво ЗСО № 02139713/9447-22, «Розвиток професійних компетентностей педагогічного працівника», 11.11.2022 р., 30 год/1 кредит; КЗ «Житомирський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти» ЖОР, свідоцтво ЗСО № 02139713/1777-22, навчання за освітньою програмою підвищення кваліфікації вчителів (викладачів) хімії, інтегрованих курсів освітньої галузі «Природника», 24.02.2023 р.,	

				<i>сп. Професійне навчання, кв. агроном-педагог</i>		<p>30 год/1 кредит;</p> <p>- НУБіП України, ННІНОіТ, сертифікат №СС00493706/004063-23, «Розвиток інноваційних професійних компетентностей у педагогічній діяльності» з дисциплін «Хімія», «Лісове ґрунтознавство», 17.03.2023 р., 30 год/1 кредит;</p> <p>- НУБіП України, ННІНОіТ, сертифікат № СС 00493706/005691–24, підвищення кваліфікації директорів, заступників директорів, завідувачів відділень фахових коледжів за програмою «Розвиток професійних компетентностей керівників закладів фахової передвищої освіти», 29.03.2024 р, 30 год/1кредит;</p> <p>- ДП «Звягельський лісгосп АПК» ЖОКАП «Житомироблагроліс», довідка про підсумки стажування, підвищення ділової кваліфікації, 23.12.2024, 30 год /1кредит;</p> <p>- КЗ «Житомирський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти» ЖОР, свідоцтво ЗСО № 02139713/3676-25, навчання за освітньою програмою підвищення кваліфікації вчителів (викладачів) хімії, інтегрованих курсів освітньої галузі «Природника», 11.04.2025 р., 30 год/1 кредит.</p>	
4	Економічна теорія	Вербицька Тетяна Євгеніївна	Заступник директора з виховної роботи, викладач	Київський державний університет ім. Т.Г.Шевченка, 1994, <i>сп. Економіка кв. економіст, викладач економічних</i>	Спеціаліст вищої категорії, викладач-методист	<p>- НУБіП України, ННІНОіТ, сертифікат №СС 00493706/001702-21, «Використання ІКТ у освітньому процесі: Інструменти дистанційного навчання», 26.03.2021 р., 30 год/1 кредит;</p> <p>- КЗ «Житомирський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти» ЖОР, свідоцтво ЗСО № 02139713/9394-22, підвищення кваліфікації викладачів історії, правознавства, громадянської освіти, 11.11.2022 р., 30 год/1 кредит;</p>	

				<i>дисциплін</i>		<p>- КЗ «Житомирський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти» ЖОР, свідоцтво ЗСО № 02139713/4318-23, підвищення кваліфікації вчителів (викладачів) історії, правознавства, громадянської освіти, етики, інтегрованих курсів освітньої галузі «Громадянська та історична», 28.04.2023 р., 30 год/1 кредит;</p> <p>- ДП «Зв'язгельський лісгосп АПК ЖОКАП «Житомироблагроліс», довідка про підсумки стажування, підвищення ділової кваліфікації, 23.12.2024 р., 30 год/1 кредит;</p> <p>- КЗ «Житомирський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти» ЖОР, свідоцтво ЗСО № 02139713/973-24, «Створення сучасного освітнього середовища», 10.03.2024 р., 30 год/1 кредит;</p> <p>- НУБіП України, ННІНОіТ, сертифікат №СС 00493706/007644-25, «Цифрові інструменти та технології для організації освітнього процесу» з дисциплін «Економічна теорія, «Основи малого бізнесу», «Основи зовнішньоекономічних відносин в лісовому господарстві», 14.03.2025 р. 30 год/1 кредит;</p>	
5	Основи екології Декоративна дендрологія Декоративна дендрологія (практика)	Вечірко Олеся Петрівна	Викладач	Державний агроекологічний університет, 2007, <i>сп. Екологія та охорона навколишнього середовища, кв.інженер-еколог лісового господарства</i>	Викладач вищої категорії, старший викладач	<p>- НУБіП України, ННІНОіТ, сертифікат № СС 00493706/001703-21, «Використання ІКТ у освітньому процесі: Інструменти дистанційного навчання», 26.03.2021 р., 30 год/1 кредит;</p> <p>- КЗ «Житомирський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти» ЖОР, свідоцтво ЗСО № 02139713/ 9639-22, навчання за освітньою програмою підвищення кваліфікації вчителів (викладачів) біології, екології і основ здоров'я, 18.11.2022 р., 30 год/1 кредит;</p>	

						<p>- НУБіП України, ННІНОіТ, сертифікат № СС 00493706/004064-23, «Розвиток інноваційних професійних компетентностей у педагогічній діяльності» з дисциплін «Дендрологія», «Лісове ґрунтознавство», «Основи радіоекології», 17.03.2023 р., 30 год/1 кредит;</p> <p>- КЗ «Житомирський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти» ЖОР, свідоцтво ЗСО № 02139713/1473-23, навчання за освітньою програмою підвищення кваліфікації вчителів (викладачів) біології і екології, основ здоров'я, інтегрованих курсів освітньої галузі «Природника», 17.02.2023 р., 30 год/1 кредит;</p> <p>- НУБіП України, ННІНОіТ, сертифікат № СС 00493706/005350-24, «Інноваційні професійні компетентності у педагогічній діяльності» з дисциплін «Декоративна дендрологія», «Ґрунтознавство з основами землеробства», «Основи ґрунтознавства та геології», 16.02.2024 р., 30 год/ 1 кредит;</p> <p>- «Радомишльське лісомисливське господарство» ДП «Ліси України», довідка про підсумки стажування, підвищення ділової кваліфікації, 27.12.2024 р., 45 год./1 кредит;</p> <p>- НУБіП України, ННІНОіТ, сертифікат № СС 00493706/007645-25, «Інструменти та технології для організації освітнього процесу» з дисциплін «Дендрологія», «Декоративна дендрологія», «Лісове ґрунтознавство», «Ґрунтознавство з основами землеробства», «Основи ґрунтознавства та геології», 14.03.2025 р., 30 год/1 кредит.</p>	
6	Розсадники декоративних культур	Ганжалюк Таїса Сергіївна		Брянський технологічний інститут, 1993,	Спеціаліст вищої категорії,	- НУБіП України, ННІНОіТ, сертифікат № СС 00493706/001705-21, «Використання ІКТ у освітньому процесі: Інструменти дистанційного	

	Розсадники декоративних культур (практика)			<i>сп. Лісове і садово-паркове господарство кв. інженер садово-паркового будівництва; Національний аграрний університет, 1996, сп. Професійне навчання з правом викладання біологічних наук кв. агроном-педагог</i>	викладач-методист	навчання», 26.03.2021 р., 30 год/1 кредит; - Вища школа Агробізнесу (м. Ломжа, Польща), сертифікат WSA/05/06/22, «Формування компетентності та розвиток професійно-педагогічної майстерності викладача закладу фахової перед вищої та вищої освіти», 24.06.2022 р., 180 год./6 кредитів; - НУБіП України, ННІНОіТ, сертифікат №СС00493706/004065-23, «Розвиток інноваційних професійних компетентностей у педагогічній діяльності» з дисциплін «Розсадники декоративних культур», «Лісові культури», «Лісознавство та рекреаційне лісівництво», 17.03.2023 р., 30 год/1 кредит; - НУБіП України, ННІНОіТ, сертифікат № СС 00493706/005351-24, підвищення кваліфікації за програмою: «Інноваційні професійні компетентності у педагогічній діяльності з дисциплін «Розсадники декоративних культур», «Лісові культури», 16.02.2024 р., 30 год/1 кредит; - Міжнародна Академія Прикладних Наук (м. Ломжа, Польща), «Сучасні технології в різних сферах і галузях рослинництва», сертифікат №2024/02/06, 28.06.2024, 30 год/1 кредит; - МКП «Вінницязеленбуд», довідка про підсумки стажування, підвищення ділової кваліфікації, 09.12.2025, 30 год/1 кредит.	
7	Історія української державності Економіка підприємства	Добровольська Галина Аркадіївна	Викладач	Переяслав-Хмельницький державний педагогічний університет імені Григорія Сковороди,	спеціаліст	- Центральне відділення АТ «КБ» Глобус», довідка про підсумки стажування, підвищення ділової кваліфікації, 21.11.2024 р., 30 год/1 кредит; - НУБіП України, ННІНОіТ, сертифікат № СС 00493706/007647-25, «Цифрові інструменти та технології для організації освітнього процесу» з	Працює в коледжі з 12.08. 2024 р.

				<p>2019, <i>сп. Фінанси, банківська справа та страхування, кв. магістр з фінансів, банківської справи та страхування, викладач економічних дисциплін ЗВО;</i> Луганський національний університет імені Тараса Шевченка, здобуття другої вищої освіти за спеціальністю А 4.03 Історія та громадян- ська освіта</p>		<p>дисциплін «Економіка та організація лісового господарства», «Основи менеджменту», «Облік і звітність в бюджетних організаціях», «Економіка підприємства», «Фінанси», 14.03.2025 р., 30 год/ 1 кредит; - Здобуття другої вищої освіти в Луганському національному університет імені Тараса Шевченка за спеціальністю А 4.03 Історія та громадянська освіта (2025-2026 рр.), 120 год/ 4 кредити.</p>	
8	Українська мова (за професійним спрямуванням)	Донцова Таміла Анатоліївна	Викладач, голова циклової комісії	<p>Національний педагогічний університет ім. М.П. Драгоманова, 2001, <i>сп. Українська мова і література,</i></p>	Спеціаліст вищої категорії, викладач-методист	<p>- НУБіП України, ННІНОіТ, сертифікат №СС 00493706/001746-21, «Використання ІКТ у освітньому процесі: Інструменти дистанційного навчання», 26.03.2021 р., 30 год/1 кредит; - КЗ «Житомирський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти» ЖОР, свідоцтво ЗСО № 02139713/9850-22, навчання за освітньою програмою підвищення кваліфікації вчителів (викладачів) української мови та</p>	

				<i>кв. вчитель української мови і літератури та зарубіжної літератури</i>		української літератури, 25.11.2022 р., 30 год/1кредит; - НУБіП України, ННІНОіТ, сертифікат №СС 00493706/004770-23, «Новації ефективною освітньої комунікації в умовах воєнного стану» з дисциплін «Українська мова», «Українська література», «Українська мова за професійним спрямуванням», 19.05.2023 р., 30 год/ 1 кредит; - «Звягельський лісгосп АПК» ЖОКАП Житомироблагроліс», довідка про підсумки стажування, підвищення ділової кваліфікації, 23.12.2024, 30 год /1кредит; - КЗ «Житомирський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти» ЖОР, свідоцтво ЗСО № 02139713/6366-24, програма підвищення кваліфікації вчителів (викладачів) української мови, української літератури, інтегрованих курсів освітньої галузі « Мовно-літературна (за Концепцією «Нова українська школа»», 14.06.2024 р., 30 год/ 1 кредит; - КЗ «Житомирський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти» ЖОР, свідоцтво ЗСО № 02139713/10333-25, програма підвищення кваліфікації вчителів (викладачів) української мови, української літератури, інтегрованих курсів освітньої галузі «Мовно-літературна» (за Концепцією «Нова українська школа»», 21.11.2025 р., 30 год/1 кредит.	
9	Захист декоративних рослин Захист декоративних рослин	Карпович Марина Сергіївна	Викладач	Національний університет біоресурсів і природо користування, 2013, <i>сп. Лісове</i>	спеціаліст вищої категорії, кандидат сільськогосподарських	- Науково-методичний центр вищої та фахової передвищої освіти, сертифікат СС 38282994/4088-21, Проєктування та створення масових відкритих онлайн-курсів, 22.11.2021 р., 30 год /1 кредит; - Науково-методичний центр вищої та фахової	

	(практика)			господарство, кв. магістра лісового господарства	наук, сп. 03.00.24 Ентомологія, Еколого- лісівничі особливості популяцій <i>Dendrolimus pini L.</i> в соснових насадженнях Центрального Полісся України, ДК №063241, 30.11.2021, Національний університет біоресурсів і природоко- ристування України	передвищої освіти, сертифікат СС 38282994/1624-22, Створення сайту викладача, 27.02.2022 р., 30 год/1 кредит; - НУБіП України, ННІНОіТ, сертифікат №СС 00493706/004072-23, навчально-тематична програма «Розвиток інноваційних професійних компетентностей у педагогічній діяльності» з дисципліни «Лісова ентомологія», «Лісова фітопатологія», «Захист рослин», «Лісівництво», «Ботаніка» 17.03.2023, 30 год/1 кредит.; - Вища школи безпеки та економіки (м. Пловдив, Болгарія), сертифікат, Сучасні методи навчання та інноваційні технології у вищій освіті: європейський досвід та глобальні тенденції, 16.12.2024 .р., 180 год/6 кредитів; - «Радомишльське лісомисливське господарство» ДП «Ліси України», довідка про підсумки стажування, підвищення ділової кваліфікації, 27.12.2024 р., 45 год./1,5 кредиту; - НУБіП України, ННІНОіТ, сертифікат №СС 00493706/007653-25, навчання за навчально-тематичною програмою «Цифрові інструменти та технології для організації освітнього процесу» з дисциплін «Лісова ентомологія», «Захист декоративних рослин», «Ботаніка», «Їстівні гриби», «Недеревні ресурси лісу», 14.03.2025, 30 год /1 кредит; - Науково-методичний центр вищої та фахової передвищої освіти, сертифікат, сертифікат ПВК 38282994-25, Освітні інструменти 21 століття: створення, використання, розвиток", 09.01.2025 р., 2 год/0,06 кредиту;	
10	Креслення та образотворча	Ковбасюк Дмитро	Викладач	Харківський авіаційний	Спеціаліст першої	- НУБіП України, ННІНОіТ, сертифікат №СС 00493706/001716-21, «Використання ІКТ у	

	грамота	Іванович		інститут ім. <i>М.С.Жуковсько го, 1996, сп. Літако- та вертальото- будування, кв. інженер- механік</i> Національний педагогічний університет ім. М.П. Драгома- нова, 2002, сп. Мова та література (англійська), кв. учитель англійської мови	категорії	освітньому процесі: Інструменти дистанційного навчання», 26.03.2021 р., 30 год/1 кредит; - КЗ «Житомирський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти» ЖОР, свідоцтво ЗСО № 02139713/6870-22, навчання за освітньою програмою підвищення кваліфікації вчителів (викладачів) Захисту України, 09.09.2022 р., 30 год/1 кредит; - КЗ «Житомирський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти» ЖОР, свідоцтво ЗСО № 02139713/1948-23, навчання за освітньою програмою підвищення кваліфікації вчителів (викладачів) «Захист України» з уточненням «Основи медичних знань», 03.03.2023 р., 30 год/1 кредит; - КЗ «Житомирський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти» ЖОР, свідоцтво ЗСО № 02139713/3029-24, навчання за освітньою програмою підвищення кваліфікації вчителів (викладачів) «Захист України» («Основи медичних знань») (за концепцією «Нова українська школа», 29.03.2024 р., 30 год/1 кредит; - КЗ «Житомирський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти» ЖОР, свідоцтво ЗСО № 02139713/1145-25, навчання за освітньою програмою підвищення кваліфікації вчителів (викладачів) англійської мови (за концепцією «Нова українська школа»), 07.02.2025 р., 30 год/1 кредит; - ТОВ «Універсальна тара», довідка про підсумки стажування, підвищення ділової кваліфікації, 10.12.2025 р., 30 год/1 кредит.	
11	Ботаніка Ботаніка	Марченко Оксана	Викладач	Ніжинський державний	спеціаліст вищої	- НУБіП України, ННІНОіТ, сертифікат №СС 00493706/001735-21, «Використання ІКТ у	2023 р. - декрет.

	(практика)	Володимирівна		педагогічний університет ім. М. Гоголя, 2004, <i>сп. Педагогіка і методика середньої освіти. Географія і біологія, кв. вчитель географії, біології та економіки</i>	категорії	освітньому процесі: Інструменти дистанційного навчання», 26.03.2021 р., 30 год/ 1 кредит; - КЗ «Житомирський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти» ЖОР, свідоцтво ЗСО №02139713/8914-22, «Підвищення кваліфікації вчителів (викладачів) географії та природознавства», 28.10.2022 р., 30 год/1 кредит; - КЗ «Житомирський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти» Житомирської обласної ради, свідоцтво ЗСО № 02139713/9940-24, навчання за освітньою програмою підвищення кваліфікації вчителів (викладачів) географії, інтегрованих курсів освітньої галузі «Природника», 15.11.2024 р., 30 год/1 кредит; - «Радомишльське лісомисливське господарство» ДП «Ліси України», довідка про підсумки стажування, підвищення ділової кваліфікації, 25.12.2024 р., 45 год./1 кредит; - НУБіП України, ННІНОіТ, сертифікат №СС 00493706/007664–25, підвищення кваліфікації педагогічних працівників за навчально-тематичною програмою «Цифрові інструменти та технології для організації освітнього процесу» з дисциплін «Ботаніка», «Біологія», «Захист рослин», «Природно–заповідна справа» 14.03.2025 р, 30 год/1 кредит; - КЗ «Житомирський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти» Житомирської обласної ради, свідоцтво ЗСО № 02139713/2491-25, навчання за освітньою програмою підвищення кваліфікації вчителів (викладачів) географії, інтегрованих курсів освітньої галузі «Природника», 14.03.2025 р., 30	відп.
--	------------	---------------	--	---	-----------	--	-------

						год/1 кредит.	
12	Квітникарство Ландшафтна архітектура та дизайн Міське зелене будівництво Декоративні газони Навчальна практика з набуття робітничої професії «Озеленювач» Переддипломна практика	Матющенко Андрій Миколайович	Викладач	Брянський технологічний інститут, 1991, <i>сп. Лісове господарство кв. інженер лісового господарства; спеціалізація: озеленення населених місць</i>	Спеціаліст вищої категорії, старший викладач	- НУБіП України, ННІНОіТ, сертифікат №СС 00493706/001736-21, «Використання ІКТ у освітньому процесі: Інструменти дистанційного навчання», 26.03.2021 р., 30 год/1 кредит; - КЗ «Житомирський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти» ЖОР, свідоцтво ЗСО № 02139713/8315-22, навчання за освітньою програмою підвищення кваліфікації вчителів основ здоров'я, 13.10.2022 р., 30 год / 1 кредит; - КЗ «Житомирський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти» ЖОР, свідоцтво ЗСО № 02139713/2111-23, навчання за освітньою програмою підвищення кваліфікації вчителів (викладачів) інтегрованих курсів технологія «Краса і здоров'я», «Безпека життєдіяльності», 03.03.2023 р., 30 год/1 кредит; - НУБіП України, ННІНОіТ, сертифікат №СС 00493706/004086-23, «Розвиток інноваційних професійних компетентностей у педагогічній діяльності» з дисциплін «Квітникарство», «Озеленення населених місць», «Охорона праці», 17.03.2023 р., 30 год/1 кредит; - Науково-методичний центр вищої та фахової перед вищої освіти, сертифікат МООС 38282994/4229-24, навчання за програмою підвищення кваліфікації педагогічних працівників у формі масового відкритого онлайн-курсу «Робота з Google-сервісами», 11.10.2024 р., 30 год/1 кредит; - НУБіП України, ННІНОіТ, сертифікат №СС 00493706/007665-25, «Цифрові інструменти та технології для організації освітнього процесу» з	

						дисциплін «Озеленення населених місць», «Квітникарство», «Основи фітодизайну закритого середовища», «Основи тепличного господарства», 14.03.2025 р., 30 год/1 кредит.	
13	Основи правознавства	Михайленко Віра Миколаївна	Старший інспектор з кадрів, викладач	Національний університет біоресурсів і природокористування України, 2015, <i>сп. Облік і аудит, кв. магістр з обліку і аудиту</i> Поліський національний університет, 2024, <i>сп. Право, кв. ступінь вищої освіти бакалавр</i>	Спеціаліст першої категорії	<p>- НУБіП України, ННІНОіТ, сертифікат №СС 00493706/001739-21, «Використання ІКТ у освітньому процесі: Інструменти дистанційного навчання», 26.03.2021 р., 30 год/1 кредит;</p> <p>- КЗ «Житомирський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти» ЖОР, свідоцтво ЗСО № 02139713/2048-22, навчання за освітньою програмою підвищення кваліфікації вчителів (викладачів) історії, правознавства, громадянської освіти, 04.03.2022 р., 30 год/1 кредит;</p> <p>- КЗ «Житомирський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти» ЖОР, свідоцтво ЗСО № 02139713/813-23, навчання за освітньою програмою підвищення кваліфікації вчителів (викладачів) історії, правознавства, громадянської освіти, етики, інтегрованих курсів освітньої галузі «Громадянська та історична» (за концепцією «Нова українська школа»), 27.01.2023 р., 30 год/1кредит;</p> <p>- ДП «Звягельський лісгосп АПК» ЖОКАП «Житомироблагроліс, довідка про підсумки стажування, підвищення ділової кваліфікації, 23.12.2024 р., 30 год /1кредит;</p> <p>- КЗ «Житомирський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти» ЖОР, свідоцтво ЗСО № 02139713/4225-24, програма підвищення кваліфікації вчителів (викладачів) історії, правознавства, громадянської освіти, етики, інтегрованих курсів освітньої галузі</p>	

						<p>«громадянська та історична» (за Концепцією «Нова українська школа»), 26.04.2024 р., 30 год/1 кредит;</p> <p>- КЗ «Житомирський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти» ЖОР, свідоцтво ЗСО № 02139713/5818-25, програма підвищення вчителів викладачів історії, правознавства, громадянської освіти, етики, інтегрованих курсів освітньої галузі «громадянська та історична» (за Концепцією «Нова українська школа»), 30.05.2025 р., 30 год/1 кредит.</p>	
14	Культурологія	Музика Інна Андріївна	Викладач	<p>Житомирський державний педагогічний інститут ім. І. Франка, 1997, <i>сп. початкове навчання, кв. вчитель початкових класів;</i></p> <p>Рівненський державний гуманітарний університет (перепідготовка), 2014, <i>сп. Культурологія, кв. культуролог, викладач історії та теорії</i></p>	Спеціаліст вищої категорії	<p>- НУБіП України, ННІНОіТ, сертифікат №СС 00493706/001741-21, «Використання ІКТ у освітньому процесі: Інструменти дистанційного навчання», 26.03.2021 р., 30 год/1 кредит;</p> <p>- КЗ «Житомирський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти» ЖОР, свідоцтво ЗСО № 02139713/8939-22, навчання за освітньою програмою підвищення кваліфікації вчителів (викладачів) образотворчого мистецтва та мистецтва, 28.10.2022 р., 30 год/1 кредит;</p> <p>- НУБіП України, ННІНОіТ, сертифікат №СС 00493706/004774-23, «Новації ефективної освітньої комунікації в умовах воєнного стану» з дисциплін «Техніки декоративно-ужиткового мистецтва», «Основи психології та етики ділових відносин», «Фізичне виховання», «Культурологія», 19.05.2023 р., 30 год/1 кредит;</p> <p>- КЗ «Житомирський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти» ЖОР, свідоцтво ЗСО № 02139713/9715-23, навчання за освітньою програмою підвищення кваліфікації вчителів (викладачів) «Створення сучасного</p>	

				<i>культури</i>		<p>освітнього середовища» вчителів (викладачів) культурології, фізичного виховання, 17.11.2023 р., 30 год/1 кредит;</p> <p>- НУБіП України, ННІНОіТ, сертифікат №СС 00493706/005359-24, «Інноваційні професійні компетентності у педагогічній діяльності» з дисциплін «Основи психології та етики ділових відносин», «Культурологія», 16.02.2024 р., 30 год/1 кредит;</p> <p>- ДП «Звягельський лісгосп АПК» ЖОКАП «Житомироблагроліс», довідка про підсумки стажування, підвищення ділової кваліфікації 23.12.2024 р., 30 год /1кредит;</p> <p>- Малинська дитячо-спортивна школа імені Й. Л. Кульчицького, довідка про підсумки стажування, підвищення ділової кваліфікації, 03.03.2025 р., 30 год/1 кредит;</p> <p>- КЗ «Житомирський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти» ЖОР, свідоцтво ЗСО № 02139713/3215-25, програма підвищення кваліфікації вчителів (викладачів) фізичної культури (виховання) (за Концепцією «Нова українська школа»), 28.03.2025р., 30 год/1 кредит.</p>	
15	Фізичне виховання	Осипенко Валерій Григорович	Викладач	Львівський державний інститут фізичної культури, 1979, <i>сп. Фізична культура та спорт, кв. викладач фізичної</i>	Спеціаліст вищої категорії, викладач-методист	<p>- НУБіП України, ННІНОіТ, сертифікат №СС00493706/001742-21, «Використання ІКТ у освітньому процесі: Інструменти дистанційного навчання», 26.03.2021 р., 30 год/1 кредит;</p> <p>- КЗ «Житомирський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти» ЖОР, свідоцтво ЗСО № 02139713/9931-22, навчання за освітньою програмою підвищення кваліфікації вчителів (викладачів) фізичної культури (виховання), 25.11.2022 р., 30 год/1 кредит;</p>	

				<i>культури і спорту</i>		<ul style="list-style-type: none"> - НУБіП України, ННІНОіТ, сертифікат №СС 00493706/004775-23, «Іновації ефективної освітньої комунікації в умовах воєнного стану» з дисципліни «Фізичне виховання», 19.05.2023 р., 30 год/1 кредит; - Сумський державний університет, Центр розвитку кадрового потенціалу, свідоцтво СП № 05408289/0800-24, «Педагогічна майстерність у сфері фізичного виховання та спорту», 18.03.2024 р., 30 год /1 кредит; - КЗ «Житомирський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти» ЖОР, свідоцтво ЗСО № 02139713/5525-25, програма підвищення кваліфікації вчителів (викладачів) фізичної культури та фізичного виховання (за Концепцією «Нова українська школа»), 23.05.2025 р., 30 год/1 кредит; - Малинська дитячо-спортивна школа імені Й. Л. Кульчицького, довідка про підсумки стажування, підвищення ділової кваліфікації, 03.03.2025 р., 30 год/ 1 кредит; 	
16	Безпека життєдіяльності та охорона праці	Павлюк Олександр Петрович	Інженер з охорони праці, викладач	Житомирський державний університет ім. І. Франка, 2018, <i>сп. Середня освіта (фізика), кв. фізик, викладач фізики;</i> Житомирський національний агроекологічний	Спеціаліст другої категорії	<ul style="list-style-type: none"> - НУБіП України, ННІНОіТ, сертифікат № СС 00493706/001744-21, «Використання ІКТ у освітньому процесі: Інструменти дистанційного навчання», 26.03.2021 р., 30 год/1 кредит; - КЗ «Житомирський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти» ЖОР, свідоцтво ЗСО № 02139713/3072-22, навчання за освітньою програмою підвищення кваліфікації вчителів (викладачів) інформатики, 01.04.2022 р., 30 год/1 кредит; - КЗ «Житомирський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти» ЖОР, свідоцтво ЗСО № 02139713/2079-23, навчання за 	

			<p>університет, 2019, сп. Лісове господарство кв. магістр лісового господарства, ТОВ «Консалтинг- вий центр «Практика», посвідчення інженера з охорони праці, №137-9-2023, 02.06.2023 р.</p>	<p>освітньою програмою підвищення кваліфікації вчителів (викладачів) інформатики, інтегрованих курсів освітньої галузі «Інформатика», 03.03.2023 р., 30 год/1 кредит; - НУБіП України, ННІНОіТ, сертифікат №СС 00493706/004091-23, «Розвиток інноваційних професійних компетентностей у педагогічній діяльності» з дисциплін «Комп'ютерні технології», «Охорона праці», 17.03.2023 р., 30 год/1 кредит; - Витяг з протоколу №06-137-2023 засідання комісії з перевірки знань з питань охорони праці від 02.06.2023 р. - ТОВ «Цунамі», довідка про підсумки стажування, підвищення ділової кваліфікації, 29.11.2024 р., 45 год/1,5 кредиту; - ТОВ «Консалтинговий центр «Практика», посвідчення №005-04/24 про те, що пройшов навчання і виявив потрібні знання Закону України «Про охорону праці» та інших нормативно-правових актів з питань охорони праці, 10.04.2024 р. - КЗ «Житомирський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти» ЖОР, свідоцтво ЗСО № 02139713/10161-24, навчання за освітньою програмою підвищення кваліфікації вчителів (викладачів) інформатики, міжгалузевих інтегрованих курсів (за Концепцією «Нова українська школа», 21.11.2024 р., 30 год/1 кредит; - КЗ «Житомирський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти» ЖОР, свідоцтво ЗСО № 02139713/5503-25, навчання за освітньою програмою підвищення кваліфікації</p>	
--	--	--	--	---	--

						вчителів (викладачів) інформатики, міжгалузевих інтегрованих курсів (за Концепцією «Нова українська школа», 23.05.2025 р., 30 год/1 кредит;	
17	Механізація робіт Механізація робіт (практика)	Пастух Анатолій Борисович		Українська сільськогосподарська академія, 1985 <i>сп. Сільське господарство</i> <i>Кв. інженер-викладач</i> <i>сільсько-господарських дисциплін</i>	Спеціаліст вищої категорії, старший викладач	- НУБіП України, ННІНОіТ, сертифікат №СС 00493706/001745-21, «Використання ІКТ у освітньому процесі: Інструменти дистанційного навчання», від 26.03.2021 р., 30 год/1 кредит; - Поліський національний університет, ННЦЗЯО, свідоцтво серії ПК 00493681/000160-22, «Інноваційні технології та інструменти педагогічної діяльності», 18.11.2022 р., 30 год/1 кредит; - НУБіП України, ННІНОіТ, сертифікат №СС 00493706/004092-23, навчально-тематична програма «Розвиток інноваційних професійних компетентностей у педагогічній діяльності» з дисципліни «Механізація лісогосподарський робіт», 17.03.2023 р., 30 год/1 кредит; - ДП «Малинський лісгосп АПК» ЖОКАП «Житомироблагроліс», довідка про підсумки стажування, підвищення ділової кваліфікації, 28.11.2024 р., 45 год/1,5 кредиту; - ДП «Малинський лісгосп АПК» ЖОКАП «Житомироблагроліс», довідка про підсумки стажування, підвищення ділової кваліфікації, 09.12.2025 р., 30 год/1 кредит.	
18	Планування та інфраструктура міст Реконструкція та реставрація садово-паркових об'єктів Переддиплом-	Полинь Світлана Василівна	Викладач	Національний аграрний університет, 2000, <i>сп. Лісове господарство,</i> <i>спеціалізація – садово паркове господарство,</i>	Спеціаліст вищої категорії	- Навчально-методичний центр вищої та фахової перед вищої освіти, сертифікат СС38282994/3321-23, навчання за програмою підвищення кваліфікації «Створюємо «підручник мрії» - підручник нового покоління», 06.10.2023 р.; 30 год/1 кредит; - Навчально-методичний центр вищої та фахової перед вищої освіти, сертифікат СС38282994/5088-23, навчання за програмою підвищення	

	на практика			<p><i>кв. інженер лісового господарства;</i> Національний аграрний університет, 2002, <i>сп. Професійне навчання (за профілем підготовки),</i> <i>кв. агроном-педагог</i></p>		<p>кваліфікації «Робота з Google-сервісами», 05.11.2023 р.; 30 год/1 кредит; - Навчально-методичний центр вищої та фахової перед вищої освіти, сертифікат СС38282994/0622-24, навчання за програмою підвищення кваліфікації «Пректування та створення масових відкритих онлайн-курсів», 09.02.2024 р.; 30 год/1 кредит; - НУБіП України, ННІНОіТ, сертифікат №СС00493706/005362-24, «Інноваційні професійні компетентності у педагогічній діяльності» з дисциплін «Деревинознавство і лісове товарознавство», «Ландшафтний дизайн», «Лісівництво», «Недеревні ресурси лісу», 16.02.2024, 30год/1 кредит; - ДП «Звягільський лісгосп АПК» ЖОКАП «Житомироблагроліс», довідка про підсумки стажування, підвищення ділової кваліфікації, 24.12.2024 р., 30 год/1 кредит; - ТОВ «Обухів-Екоресурс», довідка про підсумки стажування, підвищення ділової кваліфікації, 17.01.2025 р., 30 год/1 кредит.</p>	
19	Комп'ютерні технології	Сахнюк Вікторія Василівна	Завідувач відділення, викладач	<p>Національний педагогічний університет ім. М.П. Драгоманова, 2006, <i>сп. Мова і література (німецька),</i> <i>кв. вчитель німецької мови та зарубіжної літератури;</i></p>	Спеціаліст вищої категорії, викладач-методист	<p>- НУБіП України, ННІНОіТ, сертифікат №СС00493706/001754-21, «Використання ІКТ у освітньому процесі: Інструменти дистанційного навчання», 26.03.2021 р., 30 год/1 кредит; - КЗ «Житомирський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти» ЖОР, свідоцтво ЗСО № 02139713/9634-22, навчання за освітньою програмою підвищення кваліфікації вчителів (викладачів) німецької мови, 18.11.2022 р., 30 год/1 кредит; - НУБіП України, ННІНОіТ, сертифікат № СС00493706/004777-23, «Новації ефективної</p>	

				<p>Національний педагогічний університет ім. М.П. Драгоманова, 2007, <i>сп. Мова і література (німецька), кв. викладач німецької мови та зарубіжної літератури;</i> Луганський національний університет імені Тараса Шевченка, 2025, <i>сп. Комп'ютерні науки, кв. ступінь вищої освіти магістр</i></p>		<p>освітньої комунікації в умовах воєнного стану» з дисциплін «Німецька мова», «Зарубіжна література», від 19.05.2023 р., 30 год/1 кредит;</p> <p>- Міжнародна академія прикладних наук (м. Ломжа, Польща), сертифікат, «Формування компетентності та розвиток професійних педагогічних навичок викладача вищого професійного закладу освіти», 23.06.23 р., 180 год./ 6 кредитів;</p> <p>- Кафедра польсько-українських студій Ягеллонського університету в Кракові. Центр розвитку кар'єри ГО «Соборність». Луганський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти, сертифікат, «Фандрейзинг та організація проектної діяльності в закладах освіти: європейський досвід» для педагогічних та науково-педагогічних працівників, 10.12.23 р., 180 год/6 кредитів;</p> <p>- ДП «Звягельський лісгосп АПК» ЖОКАП «Житомироблагроліс», довідка про підсумки стажування, підвищення ділової кваліфікації, 23.12.2024 р., 30 год /1кредит;</p> <p>- ТОВ «Цунамі», довідка про підсумки стажування, підвищення ділової кваліфікації, 29.11.2024 р., 45 год./1,5кредиту;</p> <p>- ДЗ Луганський національний університет імені Тараса Шевченка, завершення навчання і отримання диплому магістра за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки, 31.01.2025 р., 120 год/ 4 кредити.</p>	
20	<p>Основи геодезії</p> <p>Основи геодезії</p>	<p>Стасюк Світлана Володимирівна</p>	Викладач	<p>Національний аграрний університет, 2000</p>	<p>Спеціаліст вищої категорії, старший</p>	<p>- НУБіП України, ННІНОіТ, сертифікат №СС 00493706/001755-21, «Використання ІКТ у освітньому процесі: Інструменти дистанційного навчання», 30 год/1 кредит;</p>	

	(практика) Вступ до спеціальності (практика)			<i>сп. Лісове господарство кв. інженер лісового господарства</i>	викладач	<ul style="list-style-type: none"> - Науково-методичний центр вищої та фахової перед вищої освіти, сертифікат СС38282994-21, навчання за програмою підвищення кваліфікації голів циклових комісій закладів фахової перед-вищої освіти, 10.12.2021 р., 16 год/0,53 кредиту; - Поліський національний університет, ННЦЗЯО, свідоцтво серії ПК №00493681/000165-22, «Інноваційні технології та інструменти педагогічної діяльності», 18.11.2022 р., 30 год/1 кредит; - НУБіП України, ННІНОіТ, сертифікат №СС 00493706/004096-23, навчально-тематична програма «Розвиток інноваційних професійних компетентностей у педагогічній діяльності» з дисциплін «Геодезія», «Ботаніка», Лісоексплуатація», 17.03.2023 р., 30 год/1 кредит; - ДП «Звягельський лісгосп АПК» ЖОКАП «Житомироблагроліс», довідка про підсумки стажування, 23.12.2024, 30 год /1 кредит; - НУБіП України, ННІНОіТ, сертифікат №СС 00493706/007671-25, «Цифрові інструменти та технології для організації освітнього процесу» з дисциплін «Геодезія», «Лісівництво», «Лісо-експлуатація», 14.03.2025 р., 30 год/1 кредит; 	
21	Соціологія Громадянська ідентичність української нації	Федьович Іван Володимиро-вич	Викладач	Інститут сходознавства і міжнародних відносин «Харківський колегіум», 2002, <i>сп. Міжнародні відносини кв. спеціаліст</i>	Спеціаліст вищої категорії, викладач-методист	<ul style="list-style-type: none"> - НУБіП України, ННІНОіТ, сертифікат №СС 00493706/001758-21, «Використання ІКТ у освітньому процесі: Інструменти дистанційного навчання», 26.03.2021 р., 30 год/1 кредит; - КЗ «Житомирський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти» ЖОР, свідоцтво ЗСО № 02139713/2058-22, програма підвищення кваліфікації вчителів (викладачів) історії, правознавства, громадянської освіти, 04.03.2022 р., 30 год/1 кредит; 	

				<p><i>міжнародних відносин, референт-перекладач з арабської і англійської мов;</i></p> <p>Національний педагогічний університет імені М.П.Драгоманова, 2016, <i>сп. Соціологія, кв. соціолог</i></p> <p>Поліський національний університет, 2020, <i>сп. Лісове господарство, кв. магістр</i></p>	<p>- КЗ «Житомирський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти» ЖОР, свідоцтво ЗСО № 02139713/2446-23, програма підвищення кваліфікації вчителів (викладачів) історії, правознавства, громадянської освіти, етики, інтегрованих курсів освітньої галузі «Громадянська та історична» (за Концепцією «Нова українська школа»), 10.03.2023р., 30 год/ 1 кредит;</p> <p>- НУБіП України, ННІНОіТ, сертифікат №СС 00493706/004779-23, «Іновації ефективної освітньої комунікації в умовах воєнного стану» з дисциплін «Соціологія», «Основи філософських знань», «Фізичне виховання», 19.05.2023 р., 30 год/ 1 кредит;</p> <p>- ДП «Звягельський лісгосп АПК» ЖОКАП «Житомироблагроліс», довідка про підсумки стажування, підвищення ділової кваліфікації, 23.12.2024, 30 год /1кредит;</p> <p>- КЗ «Житомирський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти» ЖОР, свідоцтво ЗСО № 02139713/10143-24, програма підвищення кваліфікації вчителів (викладачів) історії, правознавства, громадянської освіти, етики, інтегрованих курсів освітньої галузі «Громадянська та історична» (за Концепцією «Нова українська школа»), 22.11.2024 р., 30 год/ 1 кредит;</p> <p>- НУБіП України, ННІНОіТ, сертифікат №СС 00493706/007673-25, «Цифрові інструменти та технології для організації освітнього процесу» з дисциплін «Соціологія», «Основи філософських знань», «Громадянська ідентичність української нації», 14.03.2025 р., 30 год/1 кредит.</p>	
--	--	--	--	---	--	--

22	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	Фещенко Валентина Петрівна	Викладач	Дрогобицький державний педагогічний інститут імені І. Франка, 1979, <i>сп. Англійська мова, кв. вчитель англійської мови</i>	Спеціаліст вищої категорії, викладач-методист	<p>- НУБіП України, ННІНОіТ, сертифікат №СС 00493706/001759-21, «Використання ІКТ у освітньому процесі: Інструменти дистанційного навчання», 26.03.2021 р., 30 год/1 кредит;</p> <p>КЗ «Житомирський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти» ЖОР, свідоцтво ЗСО № 02139713/9879-22, програма підвищення кваліфікації вчителів (викладачів) англійської мови, 25.11.2022 р., 30 год/1 кредит;</p> <p>- НУБіП України, ННІНОіТ, сертифікат №СС 00493706/004780-23, «Новації ефективної освітньої комунікації в умовах воєнного стану» з дисциплін «Англійська мова (за професійним спрямуванням), «Англійська мова», 19.05.2023 р., 30 год/1 кредит;</p> <p>- ДП «Звягельський лісгосп АПК» ЖОКАП «Житомироблагроліс», довідка про підсумки стажування, підвищення ділової кваліфікації, 23.12.2024 р., 30 год /1кредит;</p> <p>- КЗ «Житомирський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти» ЖОР, свідоцтво ЗСО № 02139713/10267-25, програма підвищення кваліфікації вчителів (викладачів) англійської мови (за Концепцією «Нова українська школа»), 21.11.2025 р., 30 год/1 кредит.</p>	
----	---	----------------------------	----------	--	---	---	--