

ЕКСПЕРТНІ ВИСНОВКИ
акредитаційної експертизи підготовки фахівців за
спеціальністю 7.04010201 Біологія*
галузі знань 0401 Природничі науки
у Кіровоградському державному педагогічному університеті
імені Володимира Винниченка

Навчальний заклад:	Кіровоградський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка
Галузь знань	0401 Природничі науки <small>(шифр та найменування галузі знань)</small>
Спеціальність	7.04010201 Біологія*, <small>(код та найменування спеціальності)</small>
Рівень акредитації	III

На підставі Постанови Кабінету Міністрів України від 09 серпня 2001 року № 978 «Про затвердження Положення про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах» та Наказу Міністерства освіти і науки України № 1329 л від 16.06.2016 р. «Про проведення акредитаційної експертизи» з метою проведення акредитаційної експертизи підготовки спеціалістів спеціальності 7.04010201 Біологія* у Кіровоградському державному педагогічному університеті імені Володимира Винниченка акредитаційну експертизу здійснювала з 21 по 23 червня 2016 року комісія у складі:

Кур'ята Володимир Григорович - доктор біологічних наук, професор, завідувач кафедри біології Вінницького державного педагогічного університету імені М.Коцюбинського, **голова експертної комісії**;

Матвеев Микола Дмитрович – кандидат біологічних наук, професор кафедри біології та методики її викладання, декан природничого факультету Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка, **член експертної комісії**.

Експертна комісія розглянула подану Кіровоградським державним педагогічним університетом імені Володимира Винниченка акредитаційну справу та, керуючись «Положенням про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах» від 09.08. 2001 р. № 978, провела експертне оцінювання відповідності освітньої діяльності цього вищого навчального закладу державним вимогам щодо акредитації за спеціальностями 7.04010201 Біологія*.

Перевірці підлягали: зміст та якість підготовки фахівців, кадровий склад, соціальна інфраструктура, навчально-методичне, науково-методичне забезпечення, забезпечення навчальною та довідковою літературою зі

Голова комісії



В.Г. Кур'ята

спеціальності, матеріально-технічне та інформаційне забезпечення, міжнародні освітні, наукові зв'язки, наукова діяльність та залучення до неї студентів відповідно до підготовки фахівців зі спеціальності 7.04010201 Біологія*.

Розглянувши подану навчальним закладом акредитаційну справу та на основі експертизи із зазначеної спеціальності безпосередньо в навчальному закладі, комісія констатує наступне.

1. ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА КІРОВОГРАДСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО ПЕДАГОГІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ ВОЛОДИМИРА ВИННИЧЕНКА І СПЕЦІАЛЬНОСТІ 7.04010201 БІОЛОГІЯ*

Кіровоградський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка – це вищий навчальний заклад IV рівня акредитації (*сертифікат Серія РД – IV №1254238 від 15 червня 2012 року*), який здійснює підготовку фахівців за ступеневою системою освіти бакалавр – спеціаліст – магістр.

Установчим документом В КДПУ ім. В. Винниченка є Статут (*Дата останньої реєстрації – 02.10.2015, номер запису: 14441050016001529*).

Ректор – Семенюк Олег Анатолійович, доктор філологічних наук, професор

Згідно з діючої Ліцензією (*Серія АЕ № 636808 від 19.06.2015*) та змінами до неї (Накази МОН України щодо звуження провадження освітньої діяльності №408л від 12.03.2016, №553л від 24.03.2016 та перерозподілу ліцензованого обсягу № 1709л від 28.07.2015) Університету надано право підготовки бакалаврів, спеціалістів, магістрів із загальним ліцензованим обсягом – 5591 особа, з яких на денній формі навчання – 3154 особи, в т.ч. 245 – перепідготовка спеціалістів; на заочній формі навчання – 2437, в т.ч. 275 – перепідготовка спеціалістів; підвищення кваліфікації за програмами вдосконалення володіння англійською мовою; підвищення кваліфікації за програмами вдосконалення володіння німецькою мовою; підготовки до вступу у вищі навчальні заклади громадян України.

Загальна кількість ліцензованих напрямів та спеціальностей денної форми навчання – 75 (в тому числі за ОКР «Бакалавр» – 27, «Спеціаліст» – 24, «Магістр» – 24), заочної форми навчання – 67 (в тому числі за ОКР «Бакалавр» – 26, «Спеціаліст» – 21; «Магістр» – 20), перепідготовки спеціалістів – 18.

В КДПУ ім. В. Винниченка є денна та заочна форми навчання. Також особи з вищою освітою здобувають іншу спеціальність на основі здобутого раніше освітньо-кваліфікаційного рівня «спеціаліст» (перепідготовка спеціалістів).

Загальний контингент студентів станом на 01.06.2016р. складає 4414 осіб, з яких навчаються на денній формі – 3239, заочній – 950, екстернаті – 27, отримують післядипломну освіту -198 осіб.

Голова комісії



В.Г. Кур'ята

В Університеті працює 8 факультетів (іноземних мов, історії та права, мистецький, природничо-географічний, педагогіки та психології, фізико-математичний, фізичного виховання, філології та журналістики), центр довузівської підготовки та 33 фахові кафедри.

Важливою складовою діяльності Університету є аспірантура з 14 спеціальностей та докторантура із 5 спеціальностей. Успішно працюють 2 спеціалізовані Вчені ради із захисту кандидатських дисертацій із 3 спеціальностей.

Запорукою успіху ступеневої підготовки фахівців є колектив висококваліфікованих науково-педагогічних працівників.

Навчальний процес за спеціальністю 7.04010201 Біологія* забезпечують 9 викладачів, з яких: 1 доктор наук, професорів, 8 кандидатів наук; штатними є 8 викладачів. Питома вага викладачів зі ступенями і званнями 100%.

Підготовку фахівців за спеціальністю 7.04010201 Біологія* на природничо-географічному факультеті університету забезпечує кафедра біології та методики її викладання, яка є випусковою. З моменту утворення кафедри у 2014 році її очолює заслужений вчитель України, доктор педагогічних наук, професор Калініченко Надія Андріївна, яка має понад 200 наукових публікацій, в тому числі 2 монографії та 3 підручника. У складі кафедри працюють 8 викладачів, серед яких докторів наук – 1, кандидатів наук – 7 (доцентів – 4, старших викладачів – 2, викладач - 1.) Загальний відсоток викладачів з науковими ступенями складає 100%.

Експертна комісія перевірила оригінали і констатує наявність в університеті таких документів: Статут Кіровоградського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка, Витяг з Єдиного державного реєстру юридичних осіб та фізичних осіб-підприємців, Ліцензія на надання освітніх послуг, Сертифікат про акредитацію Кіровоградського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка за статусом вищого закладу освіти IV рівня, документи, що засвідчують громадянство та рівень освіти керівника університету, свідоцтва про право власності на будівлі та споруди, документи про відповідність приміщень навчального закладу та його матеріально-технічної бази санітарним нормам та вимогам правил пожежної безпеки.

Експертна комісія зазначає, що Кіровоградський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка має в наявності всі нормативно-правові документи, необхідні для здійснення освітньої діяльності, пов'язаної з підготовкою фахівців зі спеціальності 7.04010201 Біологія*.

2. ФОРМУВАННЯ КОНТИНГЕНТУ СТУДЕНТІВ ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ 7.04010201 БІОЛОГІЯ*

Фахівців за спеціальністю 7.04010201 Біологія* з додатковою спеціальністю 7.04010101 Хімія* галузі знань 0401 Природничі науки готує

Голова комісії



В.Г. Кур'ята

лише один вищий навчальний заклад в регіоні – Кіровоградський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка. Фахівців з біології потребують не тільки навчальні заклади області, але й Державна інспекція з карантину рослин, Екологічна інспекція, Управління охорони навколишнього природного середовища, Державне управління охорони, використання і відтворення водних живих ресурсів та регулювання рибальства, Державний науково-дослідний експертно-криміналістичний центр. Спеціалісти з ґрунтовними знаннями біології необхідні в установах та на підприємствах, які займаються вирощуванням, переробкою та реалізацією сільськогосподарської продукції. Враховуючи, що загалом Кіровоградська область має аграрне спрямування, попит на ринку праці на фахівців за спеціальності 7.04010201 Біологія* є досить високим. Значний дефіцит на ринку праці кваліфікованих фахівців-біологів, який спостерігається на даний час в регіоні, дає достатньо підстав вважати підготовку кадрів за спеціальністю 7.04010201 Біологія*, додатковою спеціальністю 7.04010101 Хімія* галузі знань 0401 Природничі науки доцільною.

При прийомі студентів освітньо-професійного рівня «бакалавр» на V курс (освітньо-кваліфікаційний рівень «спеціаліст») ліцензований обсяг витримується. Проте у 2011 та 2015 роках переважно з демографічних причин на V курс зараховано студентів менше ліцензованого обсягу. В 2013 та 2015 роках серед осіб, зарахованих на дану спеціальність студентів, які мають диплом бакалавра з відзнакою, не було. Із 14 осіб, зарахованих у 2011 році – 1 особа мала диплом бакалавра з відзнакою, у 2012 році із 21 зарахованих осіб – 1 особа, а у 2014 із 15 зарахованих – теж 1 особа. В 2011 та 2012 роках також було зараховано по 1 студенту, що мали цільове направлення на навчання з гарантією подальшого працевлаштування. В 2015 році студентом спеціальності 7.04010201 Біологія* став один учасник бойових дій.

Якісний склад студентів, що зараховуються на V курс за спеціальністю 7.04010201 Біологія* є достатнім. Всі зараховані студенти мають досить вагомні успіхи в навчанні за напрямом підготовки 6.040102 «Біологія*» освітньо-професійного рівня бакалавр. В 2015 році також зараховано 3 студенти, які уже мають постійну роботу за фахом, на заочну форму навчання.

Станом на 1 жовтня 2015 року контингент студентів за спеціальністю 7.04010201 Біологія*, додатковою спеціальністю 7.04010101 Хімія*, освітньо-професійного рівня «спеціаліст» денної форми навчання становив у 2011 році 14 осіб, у 2012 році – 21 особа, 2013 році — 17 осіб, 2014 — 15 осіб. У 2015 році загальна кількість студентів за спеціальністю 7.04010201 Біологія* - 8 осіб на денному відділенні (100%), всі навчаються за державним замовленням; на заочній формі навчання – 3 особи (комерційна форма).

Усього за останні 5 років зі спеціальності 7.04010201 Біологія* відраховано всього одного студента (у 2013-2014 навчальному році) за власним бажанням та у зв'язку із особистими обставинами. Переважна більшість випускників-спеціалістів зацікавлена в якісному навчанні та одержанні документу про повну вищу освіту.

Голова комісії



В.Г. Кур'ята

Освітні послуги у галузі знань 0401 Природничі науки, за спеціальністю 7.04010201 Біологія*, додатковою спеціальністю 7.04010101 Хімія* мають добрі перспективи на 2016-2017 навчальний рік. Виявили бажання продовжити навчання саме на освітньо-кваліфікаційному рівні «спеціаліст» 20 студентів, які здобувають диплом бакалавра у 2016 році, оскільки це дозволить одержати диплом із додаткової спеціальності «Хімія», що значно розширить можливості працевлаштування.

Експертна комісія зазначає, що у Кіровоградському державному педагогічному університеті імені Володимира Винниченка формування контингенту здійснюється із дотриманням ліцензованих обсягів, сформована розгорнута система профорієнтаційної роботи та збереження контингенту студентів.

3. КАДРОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАВЧАЛЬНО-ВИХОВНОГО ПРОЦЕСУ ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ 7.04010201 БІОЛОГІЯ*

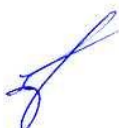
Експертна комісія перевірила відомості про науково-педагогічний персонал щодо кадрового забезпечення освітнього процесу зі спеціальності 7.04010201 Біологія* у КДПУ за наказами про їх зарахування на посади, особовими справами, трудовими книжками та результатами науково-педагогічної діяльності. Комісія зазначає, що система підготовки та добору кадрів і призначення їх на роботу в університеті здійснювалася відповідно до законів України «Про освіту», «Про вищу освіту» та Наказу Міністерства освіти і науки України №744 від 24.12.2002 р. «Про затвердження Положення про обрання та прийняття на роботу науково-педагогічних працівників вищих навчальних закладів третього та четвертого рівнів акредитації».

Комісія здійснила перевірку якісного складу науково-педагогічних працівників згідно із затвердженими Галузевими стандартами вищої освіти Кіровоградського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка зі спеціальності 7.04010201 Біологія* галузі знань 0401 Природничі науки та навчальним планом підготовки спеціалістів.

Для забезпечення процесу підготовки за спеціальністю 7.04010201 Біологія*, додатковою спеціальністю 7.04010101 Хімія* (освітньо-кваліфікаційний рівень «спеціаліст») Кіровоградський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка має потужний науково-педагогічний потенціал. Навчальний процес за спеціальністю у 2016-2017 н.р. забезпечують:

– випускова кафедра біології та методики її викладання, яка забезпечує викладання дисциплін: історія формування світогляду в біології, методика навчання біології та екології у старшій школі, методи утримання лабораторних та декоративних тварин, методи виготовлення засобів унаочнення, природознавство з методикою навчання, основи ембріології, основи здоров'я, біогеоценологія, біотехнологія;

Голова комісії



В.Г. Кур'ята

- кафедра хімії природничо-географічного факультету, яка забезпечує викладання предметів додаткової спеціальності: методика навчання хімії у старшій школі, фізико-хімічні методи дослідження, методи синтезу та аналізу біологічно активних речовин, основи хімічних виробництв, високомолекулярні сполуки;
- кафедра теорії та методики технологічної підготовки, охорони праці та безпеки життєдіяльності (цивільний захист);
- кафедра педагогіки та освітнього менеджменту (порівняльна педагогіка).

Теоретичну та практичну підготовку студентів за спеціальністю 7.04010201 Біологія* забезпечує сформований висококваліфікований професорсько-викладацький склад випускової кафедри біології та методики її викладання. Загалом на кафедрі працює 8 викладачів; із них докторів наук – 1, кандидатів наук – 7 (доцентів – 4, старших викладачів – 2, викладач - 1.) Загальний відсоток викладачів з науковими ступенями складає 100% . Педагогічне навантаження викладачів на кафедрі біології та методики її викладання у 2016-2017 навчальному році складає 600 години.

За останні 5 років співробітниками кафедри біології було успішно захищено 3 дисертації:

1. Гулай Віталій Володимирович у 2011 році захистив дисертацію «Особливості екологічних зв'язків спірохет *Leptospira interrogans* з вищими рослинами на перезволожених землях» на здобуття наукового ступеня кандидата сільськогосподарських наук зі спеціальності 03.00.16 – екологія;

2. Казначеева Марія Сергіївна у 2012 році захистила дисертацію «Прооксидантно-антиоксидантна система у рослин при утворенні мелатоніну» на здобуття наукового ступеня кандидата біологічних наук зі спеціальності 03.00.04 – біохімія.

3. Найдюнова Г.Г. у 2015 році захистила дисертацію «Формування екологічної компетентності учнів 7-9 класів у процесі просвітницької діяльності», 2015 р. на здобуття наукового ступеню кандидата педагогічних наук зі спеціальності 13.00.07 - теорія і методика виховання»

Доцент Гулай Олександр Володимирович є кандидатом біологічних наук за спеціальністю 03.00.16 – екологія, в 2015 році завершив роботу над дисертацією на здобуття наукового ступеню доктора біологічних наук та в 2016 році планує її захист. Напрямами його наукової та професійної діяльності є екологічні та мікробіологічні дослідження консортивних зв'язків мікроорганізмів.

За останні 5 років співробітниками кафедри біології видано 32 навчально-методичні посібники та 198 наукових праць.

Встановлено, що укомплектованість штату складає 100%. Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями складає:

- з соціально-гуманітарного циклу дисциплін навчального плану – 100% на постійній основі;

Голова комісії



В.Г. Кур'ята

- з фахових дисциплін навчального плану – 100% на постійній основі (з них частка годин, що викладається одним доктором педагогічних наук, професором та двома доцентами, що мають стаж роботи понад 10 років, також є авторами (співавторами) підручників, навчальних посібників з грифом Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України або монографій, та можуть бути прирівнені до одного доктора наук або професора, складає 34,3 % при нормі 20%).

Усі мають повне педагогічне навантаження

Комісія зазначає, що випускова кафедра має налагоджені наукові стосунки, різноманітні форми співробітництва з низкою провідних наукових центрів України, зокрема з Інститутом ботаніки імені М.Г. Холодного НАНУ (м. Київ), інститутом зоології імені І.І. Шмальгаузена НАНУ (м. Київ), Інститутом агроекології та природокористування УААН (м. Київ), Одеський національний університет імені І.І. Мечникова; Інститут розведення і генетики тварин УААН; Обласне управління охорони навколишнього природного середовища; Інститут ветеринарної медицини УААН; Інститут гідробіології НАН України; Кіровоградське відділення Малої академії наук учнівської молоді; Київський національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова; Інститут педагогіки АПН України; Миколаївський національний університет імені В. Сухомлинського; Тернопільський педагогічний університет імені В. Гнатюка; Херсонський державний університет; Кіровоградський інститут агропромислового виробництва, Кіровоградський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти імені В.О. Сухомлинського; Дніпропетровський національний університет, Черкаський національний університет імені Б. Хмельницького. Співпраця базується на виконанні спільних досліджень з різних напрямків біологічної науки та в галузі методики викладання біологічних дисциплін.

На основі аналізу кадрового забезпечення спеціальності 7.04010201 Біологія* експертна комісія засвідчує, що професорсько-викладацький склад у Кіровоградському державному педагогічному університеті імені Володимира Винниченка відповідає акредитаційним вимогам, установленим Міністерством освіти і науки України.

4. МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНЕ ТА ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ 7.04010201 БІОЛОГІЯ*

Університет представляє собою цілісний комплекс із 6 навчально-лабораторних корпусів (п'яти власних та одного орендованого), 4 гуртожитків на 1148 місць загальною площею 18670 м², допоміжних споруд, профілакторію на 50 місць з їдальнею, бібліотеки з фондом 736978 одиниць, спорткомплексу.

Загальна площа будівель Університету становить 47327,8 м².

Загальна навчально-лабораторна площа становить 28657,8 м². Зокрема,

Голова комісії



В.Г. Кур'ята

корпусу № 1 – 6401,6 м²; № 2 – 4006,35 м².; № 3 (орендований) – 1497,3 м²; № 4 – 7876,3 м².; №5 – 5054,4 м².; наукова бібліотека (бібліотечний комплекс) – 2234 м²; № 6 – 1587,8 м². Актова зала розташована у корпусі №1, площа – 235,3 м², кількість місць – 300.

Заняття в Університеті відбуваються у дві зміни, тому навчально-лабораторна площа на одного студента денної форми навчання складає 16,3 кв. м.

Кількість студентів з інших міст у 2015 році становила – 1516, з них потребують гуртожитку 1148 студентів. Проживає в гуртожитках 1148 студентів. Відсоток забезпечення студентів, які потребують гуртожитку становить 100%.

Окремо, за містом, розташований навчально-тренувальний оздоровчий табір «Буревісник», на 100 місць, з відкритими ігровими майданчиками для рухливих ігор, площадками для настільного тенісу та біговими доріжками і смугою перешкод. Додатково у звичайних природних умовах обладнані місця для проведення навчально-тренувальних занять з плавання на відкритих водоймах, легкої атлетики та рухливих ігор на місцевості, кросової, краєзнавчо-туристичної підготовки, ковзанярського, лижних та водних видів спорту.

Кількість і якість технічного і комп'ютерного оснащення дає можливість забезпечити належний рівень навчального та виховного процесу. Облік обладнання та матеріалів ведеться згідно з інструкцією про бухгалтерський облік в організаціях, які перебувають на державному бюджеті. Все обладнання та матеріали знаходяться на збереженні матеріально відповідальних осіб певних підрозділів Університету.

В Університеті на сьогодні використовуються 674 персональних комп'ютерів (1 комп'ютер на 4,9 студентів денної форми навчання, 6,8 – для студентів всіх форм навчання).

Всього в навчальних цілях використовується 17 навчальних комп'ютерних лабораторій, всі укомплектовані сучасною технікою, в тому числі 10 навчальних комп'ютерних лабораторій для вивчення спеціальних курсів з операційних систем та програмування, географічних інформаційних систем та систем автоматизованого проектування укомплектовані багатоядерними процесорами. Всі навчальні комп'ютерні лабораторії підключені до загальноуніверситетської мережі та мають вихід до всесвітньої мережі Інтернет. Це сприяє ефективності комп'ютерного навчання студентів, підвищує рівень їх інформованості, удосконалює навички роботи з комп'ютером та професійні навички в цілому.

В Університеті обладнано 42 мультимедійних лекційних аудиторій, що комплектуються проекційною, комп'ютерною та аудіо технікою, із загальною кількістю близько тисячі посадкових місць, у тому числі створено комплекти переносного мультимедійного обладнання.

Комп'ютеризовані робочі місця Університету об'єднані в локальну мережу з можливістю доступу до всесвітньої мережі Internet, всі підрозділи

Голова комісії



В.Г. Кур'ята

Університету підключені до загальноуніверситетської мережі. Підключення забезпечує високошвидкісний канал: оптоволоконний з швидкістю 40 Мб/с. Всі студентські гуртожитки підключенні оптоволоконними каналами до загальноуніверситетської мережі. В межах проекту «Єлісаветград – креативне місто» створено вільну WiFi-зону з покриттям від читальних залів бібліотеки, до місць відпочинку студентів, майже 100 відсотків університетського кампусу.

Для забезпечення самостійної роботи та якісної підготовки студентів створено навчально-методичну базу, загальним обсягом 60 Гб, електронних посібників, лекційних матеріалів, додаткової літератури, яка використовується на всіх факультетах Університету. Велика кількість навчальних матеріалів (об'ємом більше 20 Гб) розміщена в університетському хмарному сховищі, що надає змогу студентам користуватися електронними версіями лекцій та практичних занять з мобільних пристроїв та домашніх комп'ютерів.

Створена та успішно функціонує система дистанційної освіти Moodle-КДПУ (moodle.kspu.kr.ua), в межах якої підготовлено дистанційні навчальні курси, зареєстровано всіх студентів Університету. З метою поширення дистанційних методів навчання розроблено програму дострокового навчання науково-педагогічних працівників Університету: навчання пройшли 90 викладачів, які захистили розроблені проекти та отримали відповідні сертифікати. Найбільш успішним проектом (більше 10 млн. переглядів) по реалізації сучасних мультимедійних систем навчання є створення навчально-виховного середовища «Вікі КДПУ» на базі MediaWiki, до спільноти цього проекту вже залучено студентів усіх факультетів Університету. Для 233 навчальних дисциплін розроблено електронні дистанційні мультимедійні версії.

На основі системи Ірбіс створено й успішно функціонує електронний каталог наукової бібліотеки Університету. Створено університетський депозитарій для розміщення наукових праць та методичних матеріалів викладачів Університету. Постійно проводяться роботи по наповненню бази електронної наукової бібліотеки Університету.

Широко використовуються в Університеті для навчального процесу та внутрішнього документообігу вільнорозповсюджені програмні продукти, що розповсюджуються на основі General Public License GNU, а саме: операційні системи ALT Linux Junior, ALT Linux Compact, ALT Linux Master, Ubuntu Linux, офісні пакети OpenOffice.Org та LibreOffice, видавничі системи MikTEX, Scribus, системи символічної математики Maxima, GAP, та інші.

Матеріально-технічна база університету повною мірою дозволяє вести підготовку фахівців зі спеціальності 7.04010201 Біологія*, додаткової спеціальності 7.04010101 Хімія* (освітньо-кваліфікаційний рівень «спеціаліст») у відповідності до вимог освітньо-професійної програми кожної з дисциплін навчального плану та навчальних програм.

Основні компоненти необхідної матеріальної та науково-методичної бази забезпечуються тим, що природничо-географічний факультет має досвід підготовки вчителів біології з 1993р.

Природничо-географічний факультет займає приміщення навчального корпусу №6, що складається з двох будівель загальною площею 1587,8 м² по вул. Нейгауза 14/44, в яких відбувається навчальний процес, окрему бібліотеку. При цьому навчання студентів-біологів переважно проводиться в окремому двоповерховому приміщенні, у якому обладнано 3 мультимедійні навчальні аудиторії, 4 навчально-дослідних лабораторії (анатомії та фізіології людини і тварин; ботаніки та фізіології; зоології та екології; цитології та гістології), а також спеціалізований кабінет методики викладання біології, що дає можливість студентам реалізувати свої навчальні та наукові проекти.

Блок дисциплін додаткової спеціальності викладається в спеціалізованих лабораторіях кафедри хімії (лабораторії органічної хімії, аналітичної хімії та фізичної і колоїдної хімії, а також спеціалізований кабінет методики викладання природничих наук).


Обладнання аудиторій та лабораторій дозволяє повністю забезпечувати виконання лабораторного практикуму з біологічних та хімічних дисциплін згідно з ОПП.

Професійна підготовка студентів спеціальності Біологія* базується на активному використанні сучасних комп'ютерних технологій, які реалізуються в добре обладнаній комп'ютерній лабораторії, спеціалізованих аудиторіях, комп'ютерній біологічній лабораторії. Кафедра біології має 6 комп'ютерів із принтером та доступом до Інтернет-мережі в розпорядженні викладачів та допоміжного персоналу, власну сучасну електронну бібліотеку, аудіо- та відеотеку з усіх біологічних дисциплін. Викладачами та студентами-членами наукових гуртків створена база мультимедійних презентацій.

Для проведення лабораторних занять та наукових досліджень активно використовуються лабораторні прилади, мікроскопи, препарувальне приладдя та лабораторний посуд, мікропрепарати, вологі препарати, муляжі, таблиці, які в достатній кількості є в лабораторіях, а також науковий та навчальний гербарій, колекції рослин і тварин, культур водоростей та мікроорганізмів, які зберігаються в спеціальному приміщенні, в якому можуть постійно працювати студенти і викладачі. Матеріальна база кафедри постійно доповнюється і оновлюється за рахунок фінансування розвитку кафедри біології університетом, грантів міжнародних організацій та Кіровоградської облдержадміністрації. Колекції рослин, тварин, препаратів, а також науковий гербарій поповнюються завдяки активній науковій діяльності викладачів та студентів по вивченню біологічної різноманітності Кіровоградської області.

Експертна комісія констатує, що матеріально-технічна база та інформаційне забезпечення Кіровоградського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка відповідає нормативним вимогам і дозволяє забезпечити якісну підготовку здобувачів вищої освіти за спеціальністю 7.04010201 Біологія*.

Голова комісії



В.Г. Кур'ята

5. ОРГАНІЗАЦІЙНЕ ТА НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАВЧАЛЬНО-ВИХОВНОГО ПРОЦЕСУ ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ 7.04010201 БІОЛОГІЯ*

Організація навчально-виховного процесу в Кіровоградському державному університеті імені Володимира Винниченка здійснюється у відповідності до вимог нормативно-правових документів: Закону України «Про освіту», Закону України «Про вищу освіту», Постановами Кабінету Міністрів України, наказами та листами Міністерства освіти та науки України, «Положенням про організацію навчального процесу у вищих навчальних закладах», Статутом КДПУ, наказами ректора. Структурні підрозділи КДПУ керуються матеріалами, що містяться в збірнику «Положення про організацію навчального процесу в Кіровоградському державному університеті імені Володимира Винниченка», який затверджується Вченою радою університету щороку, згідно з державним стандартом вищої освіти (освітньо-професійних програм, освітньо-кваліфікаційних характеристик) за узгодженими навчальними планами напрямів підготовки та спеціальностей. Порушень в організації навчального процесу не виявлено.

Комісією встановлено, що випускова кафедра має в наявності розроблені та узгоджені в установленому порядку освітньо-кваліфікаційну характеристику, освітньо-професійну програму підготовки фахівця та навчальні плани для студентів освітньо-кваліфікаційного рівня «спеціаліст» денної та заочної форми навчання. Підготовлені навчальні та робочі навчальні програми дисциплін, плани й завдання до лабораторних, семінарських, практичних занять, методичні рекомендації, сформовані навчально-методичні комплекси з дисциплін, які викладаються. Розроблені пакети контрольних завдань для перевірки знань з дисциплін гуманітарної, соціально-економічної та фахової підготовки.

Зміст навчальних програм відповідає сучасним нормативним вимогам, базується на провідному науковому та методичному досвіді українських та зарубіжних вчених, на наукових досягненнях викладачів кафедри біології.

Навчальні плани спеціальності укладено із урахуванням галузевих стандартів вищої освіти і затверджено у встановленому порядку. З'ясовано, що дисципліни, які включено до навчального плану, відповідають змісту напряму та освітньо-професійній програмі.

Експертна комісія проаналізувала розклад занять і встановила, що тижневе та денне навантаження студентів відповідає діючим нормам.

Перевірка навчально-методичного забезпечення підготовки студентів показала, що воно відповідає діючим нормам МОН України щодо організації навчального процесу.

Експертна комісія встановила, що згідно з навчальним планом студенти виконують курсову роботу з хімії або методики її викладання. При виконанні курсових робіт студенти керуються «Методичними рекомендаціями до

Голова комісії



В.Г. Кур'ята

написання курсових робіт», укладеними викладачами кафедри. Специфікою спеціальності 7.04010201 Біологія*, додаткової спеціальності 7.04010101 Хімія*, галузі знань 0401 Природничі науки є включення в робочий навчальний план виробничої (педагогічної) практики, яка починається з настановчої, а завершується підсумковою конференціями за участю всіх студентів та викладачів-методистів.

Основні принципи організації поточного і підсумкового контролю знань студентів, що навчаються за програмами освітньо-професійного рівню «спеціаліст» денної та заочної форми навчання, висвітлено в Положенні організації навчального процесу Кіровоградського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка (затверджено Вченою радою КДПУ ім. В. Винниченка, протокол № 2 від 31 серпня 2015 р.). Назване Положення містить комплексну систему оцінювання навчальних досягнень студентів, яка діє у Кіровоградському державному педагогічному університеті з упровадженням Європейської кредитно-трансферної системи, що передбачає усі види контрольних заходів.

Навчальний процес в цілому на 100% забезпечений методично. Забезпеченість програмно-методичною документацією вибіркових навчальних дисциплін становить 100%. Методичними матеріалами повністю забезпечена педагогічна практика.

Експертна комісія зазначає, що організація, зміст підготовки та навчально-методичне забезпечення дисциплін за спеціальністю 7.04010201 Біологія* є достатніми і забезпечують належний рівень підготовки студентів освітньо-кваліфікаційного рівню спеціаліст.

6. ЗМІСТ ТА ЯКІСТЬ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ 7.04010201 БІОЛОГІЯ*

Організація освітньої діяльності у педагогічному університеті здійснюється згідно із Законами України «Про освіту», «Про вищу освіту», «Про мову», Державними та галузевими стандартами й іншими чинними нормативними документами. Галузеві стандарти (освітньо-кваліфікаційна характеристика, освітньо-професійна програма, засоби діагностики) затверджені належним чином.

Структура освітньої діяльності підготовки фахівців спрямована на виконання вимог освітньо-кваліфікаційних характеристик та освітньо-професійних програм.

Основним нормативним документом, що визначає організацію освітнього процесу підготовки фахівців зі спеціальності 7.04010201 Біологія*, є навчальний план. В навчальних планах реалізовано принципи цілісності, логічної послідовності, комплексності, поєднання теоретичних положень із практичними навичками. Структура навчальних планів, форми атестації здобувачів вищої освіти, що передбачені навчальними планами, відповідають нормативним вимогам Міністерства освіти і науки України. Навчальні плани

Голова комісії



В.Г. Кур'ята

денної та заочної форм навчання передбачають перелік нормативних, вибіркових дисциплін, види аудиторних занять та форми підсумкового контролю, складені за типовою формою із дотриманням співвідношення навчального часу між циклами підготовки, погоджені навчально-методичним відділом та підписані ректором університету. Під час перевірки встановлена відповідність робочих навчальних планів затвердженим стандартам вищої освіти «спеціаліст».

Навчальні плани конкретизовані у навчальних програмах, а також у робочих навчальних програмах, які адаптовані та відповідають вимогам Закону України «Про вищу освіту». Вони визначають мету і завдання дисципліни, містять тематичний план, розкривають зміст дисципліни за окремими темами, включають завдання для лабораторних і практичних (семінарських) занять, самостійної роботи студентів, індивідуальні навчально-дослідні завдання. Робочі програми також включають форми поточного і підсумкового контролю, тести з навчальної дисципліни, перелік питань для поточного і підсумкового контролю та питання для складання заліків і екзаменів, списки рекомендованої літератури. Навчальні та робочі програми оновлені впродовж останнього року, систематично розглядаються на засіданнях випускової кафедри, науково-методичної комісії факультету, науково-методичної ради та затверджуються вченою радою університету. Для кожної дисципліни розроблені навчально-методичні комплекси.

Графік навчального процесу на навчальний рік, розклади занять на семестр, підсумкового контролю та державної атестації складаються з дотриманням усіх вимог та виконуються. У зв'язку із зростанням ролі самостійної роботи студентів, індивідуалізація навчання студентів-біологів здійснюється шляхом проведення лабораторних і практичних занять, виконання студентами індивідуальних навчально-дослідних завдань, тематика яких щороку переглядається. При підготовці фахівців-біологів передбачається проведення педагогічної (виробничої) практики для формування практичних навичок. Практика проводиться відповідно до робочих навчальних програм.

Виконання робочих навчальних планів і програм регламентується розкладом занять та виконанням індивідуальних планів роботи викладачами, належним чином контролюється завідувачами кафедр, деканом і його заступниками. Ці питання є предметом обговорення на засіданнях кафедр та раді факультету. Таким чином, структура навчальних планів, форми атестації здобувачів вищої освіти, що передбачені навчальними планами, відповідають нормативним вимогам Міністерства освіти і науки України.

Рівень підготовки фахівців ОКР «спеціаліст» було встановлено на основі аналізу виконання комплексних контрольних робіт, результатів семестрових екзаменів, захисту курсових робіт, практик та державної атестації.

З метою чергової акредитації спеціальності 7.04010201 Біологія*, додаткової спеціальності 7.04010101 Хімія* (освітньо-кваліфікаційний рівень «спеціаліст») у межах самоаналізу напряму, що акредитується, були проведені

Голова комісії



В.Г. Кур'ята

контрольні зрізи залишкових знань з дисциплін соціально-гуманітарної підготовки, а також дисциплін професійної і практичної підготовки.

Якість підготовки фахівців зі спеціальності 7.04010201 Біологія*, додаткової спеціальності 7.04010101 Хімія* (освітньо-професійний рівень «спеціаліст») проаналізована з охопленням академічних груп денної форми навчання.

Абсолютна успішність за результатами виконання комплексних контрольних робіт студентами спеціальності 7.04010201 Біологія*, додаткової спеціальності 7.04010101 Хімія складає 100%, якісний показник – 66,6 %.

Показники успішності за результатами виконання ККР складають:

- цикл соціально-гуманітарної підготовки: загальна успішність – 100%, якість – 75 %;
- цикл професійної та практичної підготовки: загальна успішність – 100%, якість – 58,3%;

Аналіз результатів комплексних контрольних робіт свідчить, що студенти мають достатній рівень підготовки з базових біологічних дисциплін, володіють теоретичними і практичними знаннями, фактичним біологічним матеріалом, можуть встановлювати причинно-наслідкові зв'язки, пояснювати певні біологічні явища з наукової точки зору.

Підсумки контролю свідчать, що з завданнями справилися практично всі студенти. Вони показали належний рівень знань з усіх запропонованих дисциплін. Більшість студентів виявили здатність до вмілого розв'язування практичних завдань, належний рівень сформованості соціально-культурних, загальнонаукових (фундаментальних) та професійних (предметних і психолого-педагогічних) компетенцій, які формуються у процесі засвоєння навчальних дисциплін ОКР спеціаліст.

При порівнянні результатів виконання комплексних контрольних робіт під час перевірки і даних самоаналізу встановлена розбіжність показників у межах допустимих відхилень.

Експертна комісія вибірково перевірила курсові та дипломні роботи, звіти та щоденники практик і констатує їх відповідність чинним вимогам та нормативам. Питання про стан проходження практик заслуховуються на засіданнях кафедр, раді факультету та вченій раді університету. За даними вибіркового аналізу результатів проходження практик комісія встановила належне забезпечення практичної підготовки випускників, реалізацію набутих ними у процесі навчання компетенцій.

Аналіз дипломних та курсових робіт свідчить про те, що всі вони виконані на достатньому науковому рівні з дотриманням чинних вимог до написання наукових робіт. Тематика дипломних робіт є актуальною. Дослідження виконуються за тематикою наукової роботи кафедри біології, на якій є необхідна організаційно-методична документація щодо написання і захисту наукових робіт. Керівництво дипломними роботами здійснюють співробітники кафедр, які мають відповідний науковий ступінь і вчене звання. До рецензування дипломних робіт залучаються висококваліфіковані фахівці

Голова комісії



В.Г. Кур'ята

Результати захисту курсових робіт ілюструють максимальну успішність (100%) та досить високу якість – від 66,7% до 100%.

Результати педагогічної практики за останні 5 навчальних років свідчать, про те, що студенти показали достатній рівень професійної підготовки. Роботу переважної більшості студентів (від 86,7% до 100%) за наслідками практики оцінено на «відмінно» і «добре». Слід зазначити, що кафедра біології та методики її викладання кожного року одержує подяки за якісну підготовку спеціалістів від колективів шкіл, в яких студенти проходять практику, а також пропозиції щодо працевлаштування випускників.

Державна атестація випускників за освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст» складається із двох державних кваліфікаційних екзаменів – з основного фаху (біології, методики навчання біології та екології у старшій школі, або захисту кваліфікаційних робіт), та з другого фаху (хімії та методики навчання хімії). Програми державних кваліфікаційних екзаменів на освітньо-кваліфікаційному рівні «спеціаліст» охоплює розділи навчальних курсів основних біологічних та хімічних дисциплін, передбачених навчальним планом.

Результати державної атестації студентів зі спеціальності 7.04010201 Біологія*, додаткової спеціальності 7.04010101 Хімія* освітньо-кваліфікаційний рівень «спеціаліст») показують, що при максимальній успішності (100%) якість знань студентів складає від 57,1 до 88,3 %, що свідчить про якісну фахову підготовку студентів в період навчання. Це підтверджується даними щодо захисту кваліфікаційних робіт, якість захисту яких складає 100%.

Результати випуску, використання та адаптації випускників спеціальності 7.04010201 Біологія*, додаткової спеціальності 7.04010101 Хімія* (освітньо-кваліфікаційний рівень «спеціаліст») свідчать, що за останніх 5 років 19 випускників-спеціалістів одержали диплом з відзнакою, частка випускників, які склали державні екзамени чи захистили дипломні роботи на «відмінно» та «добре» - від 57,1 до 60 %. Один випускник спеціальності навчається в аспірантурі та працює над дисертаційним дослідженням.

Таким чином, аналіз виконання комплексних контрольних робіт, результатів семестрових екзаменів, захисту курсових робіт, практик та державної атестації виявив відповідність рівню підготовки фахівців спеціальності 7.04010201 Біологія*, додаткової спеціальності 7.04010101 Хімія* (освітньо-кваліфікаційний рівень «спеціаліст») акредитаційним вимогам.

Експертна комісія зазначає, що підготовка фахівців зі спеціальності 7.04010201 Біологія* відбувається відповідно до вимог чинних Галузевих стандартів вищої освіти України. Графіки навчального процесу та навчальні плани Кіровоградського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка розроблені з дотриманням чинних вимог.

Голова комісії



В.Г. Кур'ята

Рівень підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю 7.04010201 Біологія* у педагогічному університеті відповідає державним вимогам до акредитації спеціальності.

7. ПЕРЕЛІК ЗАУВАЖЕНЬ (приписів) контролюючих органів та заходи з їх усунення

Під час попередньої акредитації спеціальності 7.04010201 Біологія*, додаткової спеціальності 7.04010101 Хімія* (освітньо-кваліфікаційний рівень «спеціаліст») експертною комісією Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України в серпні 2011 року було висловлено ряд зауважень і пропозицій в організаційному забезпеченні підготовки фахівців:

1. Удосконалювати технології освітньої діяльності у вищому навчальному закладі згідно з принципами європейської кредитно-трансферної системи.
2. Завершити створення електронних навчально-методичних комплексів дисциплін з елементами дистанційного навчання.
3. Залучати висококваліфікованих фахівців з інших вищих навчальних закладів, провідних учених НАН України до науково-викладацької діяльності.
4. Пожвавити підготовку докторських дисертацій провідними доцентами кафедр.
5. Покращити забезпечення сучасними приладами лабораторій кафедри з метою підвищення рівня експериментальних досліджень.
6. Більш активно залучати студентів до участі в наукових дослідженнях кафедри.
7. Активізувати підготовку видань навчально-методичного характеру з грифом МОНМС України. Розширити можливості тиражування навчально-методичної літератури для внутрішнього використання.

Зазначені зауваження обговорено на засіданнях випускової кафедри, Вченої ради факультету та університету, наслідком чого є:

1. Постійно розробляються та застосовуються новітні технології освітньої діяльності, в тому числі із використанням мультимедійного обладнання та технічних засобів та дистанційної форми навчання.
2. Розроблено навчально-методичні комплекси з усіх дисциплін, які викладаються на кафедрі біології на методики її викладання; створена електронна бібліотека кафедри, яка укомплектована методичними пакетами матеріалів дисциплін навчального плану підготовки фахівців спеціальності 7.04010201 Біологія*, додаткової спеціальності 7.04010101 Хімія* (освітньо-кваліфікаційний рівень «спеціаліст»). Викладачі кафедри пройшли навчання за програмою «Розробка дистанційних курсів засобами Вікі-КДПУ, Хмарка-КДПУ, Moodle-КДПУ».
3. До викладання за необхідністю залучаються доценти та професори інших навчальних закладів IV рівня акредитації. Слід зазначити, що за 2011-

Голова комісії



В.Г. Кур'ята

2015 роки кафедра біології та методики її викладання зміцнила науково-педагогічний склад до 100% викладачів з науковими ступенями та вченими званнями.

4. Доцент Гулай О.В у грудні 2015 року завершив навчання в докторантурі та активно працює над оформленням дисертаційного дослідження на здобуття наукового ступеню доктора біологічних наук. Захист планується на 2016 рік.

5. За останні 5 років на кафедрі біології та методики її викладання створені та постійно доукомплектовуються 4 науково-навчальні лабораторії, які забезпечують не тільки навчальних процес, але й наукові дослідження викладачів і студентів. Матеріальна база лабораторій поповнюється щорічно.

6. Про активне і результативне залучення до наукової діяльності студентів свідчить значна кількість студентських публікацій, статей студентів з викладачами у співавторстві, продуктивна робота школярів-слухачів секції біології Малої академії наук учнівської молоді України.

7. Постійно поповнюється навчально-методична база кафедри біології та методики її викладання у вигляді друкованих та електронних підручників, посібників, методичних рекомендацій, створених викладачами. У навчальному процесі активно використовуються закріплені за кафедрою персональні комп'ютери й відеотехніка та мультимедійні засоби. Створена потужна матеріальна база для забезпечення навчального процесу та наукових досліджень, яка постійно поповнюється. Продовжується розвиток і вдосконалення лабораторій та спеціалізованих кабінетів кафедри біології та методики її викладання та природничо-географічного факультету в цілому.

Таким чином, заходи кафедри біології та методики її викладання з усунення зауважень і врахування пропозицій, висловлених під час попередньої акредитації, сприяють вдосконаленню навчально-методичної, наукової та матеріально-технічної бази навчання студентів спеціальності 7.04010201 Біологія*, додаткової спеціальності 7.04010101 Хімія* (освітньо-кваліфікаційний рівень «спеціаліст») і відповідають ліцензійним та акредитаційним умовам.

8. ЗАГАЛЬНІ ВИСНОВКИ І ПРОПОЗИЦІЇ

На підставі аналізу поданих документів і проведеної акредитаційної експертизи безпосередньо у Кіровоградському державному педагогічному університеті імені Володимира Винниченка експертна комісія дійшла висновку, що стан документаційного забезпечення, організаційного та навчально-методичного забезпечення освітньої діяльності, кадрове забезпечення, рівень матеріально-технічного забезпечення, якість підготовки здобувачів вищої освіти відповідають встановленим вимогам і критеріям щодо акредитації спеціальності 7.04010201 Біологія*.

З метою покращення якості підготовки студентів зазначеної спеціальності експертна комісія вважає за доцільне висловити такі пропозиції:

Голова комісії



В.Г. Кур'ята

1) продовжити створення викладачами випускової кафедри підручників, навчальних посібників, дистанційних курсів та електронних версій НМК з посиленням ролі самостійного опрацювання навчального матеріалу студентами;

2) продовжувати і поглиблювати наукову та навчально-методичну співпрацю з іншими вищими навчальними закладами та науковими установами;

3) з метою підвищення науково-методичного рівня студентської наукової роботи продовжити обладнання навчальних лабораторій, поповнювати їх необхідним обладнанням, ширше використовувати лабораторну базу наукових установ та інших навчальних закладів.

Враховуючи викладене, експертна комісія вважає за можливе акредитувати у Кіровоградському державному педагогічному університеті імені Володимира Винниченка за спеціальністю 7.04010201 Біологія* – 20 осіб денної, 5 осіб заочної форми навчання.

Голова експертної комісії,
завідувач кафедри біології
Вінницького державного
педагогічного університету
імені М.Коцюбинського,
доктор біологічних наук, професор

В.Г. Кур'ята

Член експертної комісії, професор кафедри біології
та методики її викладання,
декан природничого факультету
Кам'янець-Подільського
національного університету
імені Івана Огієнка,
кандидат біологічних наук, доцент

М.Д. Матвеев

«З експертними висновками ознайомлений»

Ректор Кіровоградського державного
педагогічного університету
імені Володимира Винниченка
доктор філологічних наук, професор



О.А. Семенюк

Декан
природничо-географічного факультету
кандидат хімічних наук, доцент

Є.О. Клоц

Голова комісії

В.Г. Кур'ята

**КІРОВОГРАДСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ВОЛОДИМИРА ВИННИЧЕНКА**

**Порівняльна таблиця відповідності стану забезпечення
навчального закладу ліцензійним та акредитаційним умовам надання
освітніх послуг у сфері вищої освіти за спеціальністю
7.04010201 Біологія***

Назва показника (нормативу)	Значення показника (нормативу) за освітньо-кваліфікаційним рівнем «бакалавр»			
	Норматив (у %)	Фактично (само-аналіз, у %)	Фактичне значення показника за оцінкою експертів (у %)	Відхилення показників графі 4 від показників графі 2
1	2	3	4	5
1. Загальні вимоги				
1.1. Концепція діяльності за заявленим напрямом (спеціальністю), погоджена з Радою міністрів Автономної Республіки Крим, обласною, Київською, Севастопольською міськими державними адміністраціями	+	+	+	-
1.2. Заявлений ліцензований обсяг (денна форма навчання/заочна форма навчання)	20/5	20/5	20/5	-/-
2. Кадрове забезпечення підготовки фахівців заявленої спеціальності				
2.1. Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин соціально-гуманітарного циклу дисциплін навчального плану спеціальності (% від кількості годин)	85	100	100	+15
у тому числі які працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи	50	100	100	+50
2.2. Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин фундаментального циклу дисциплін навчального плану спеціальності (% від кількості годин) (за винятком військових навчальних дисциплін)	85	Не передбачено навчальним планом		
у тому числі, які працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи	50			

Голова комісії



В.Г. Кур'ята

з них: докторів наук або професорів (при розрахунку частки докторів наук або професорів дозволяється прирівнювати двох кандидатів наук, доцентів, які мають стаж безперервної науково-педагогічної роботи в даному навчальному закладі не менше 10 років, а також є авторами (співавторами) підручників, навчальних посібників з грифом Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України або монографій, до одного доктора наук або професора)	20, але не менше, ніж 1 доктор наук або професор на 25 осіб ліцензованого обсягу			
2.3. Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин фахових дисциплін навчального плану спеціальності (% від кількості годин)	85	100	100	+15
у тому числі які працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи	50	100	100	+50
з них: докторів наук або професорів (при розрахунку частки докторів наук або професорів дозволяється прирівнювати двох кандидатів наук, доцентів, які мають стаж безперервної науково-педагогічної роботи в даному навчальному закладі не менше 10 років, а також є авторами (співавторами) підручників, навчальних посібників з грифом Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України або монографій, до одного доктора наук або професора)	20, але не менше, ніж 1 доктор наук або професор на 25 осіб ліцензованого обсягу	34,3% (1)	34,3% (1)	+14,3
2.4. Частка педагогічних працівників вищої категорії, які викладають лекційні години дисциплін навчального плану спеціальності та працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи (% від кількості годин для кожного циклу дисциплін навчального плану)	-	-	-	-
2.5. Наявність кафедри (циклової комісії) з фундаментальної підготовки	+	+	+	-
2.6. Наявність кафедри зі спеціальної (фахової) підготовки, яку очолює фахівець відповідної науково-педагогічної спеціальності:	+	+	+	-
доктор наук або професор		+	+	
кандидат наук, доцент	+			
3. Матеріально-технічна база				
3.1. Забезпеченість лабораторіями, полігонами, обладнанням, устаткуванням, необхідними для виконання навчальних програм (у % від потреби)	100	100	100	-
3.2. Забезпеченість студентів гуртожитком (у % від потреби)	70	100	100	+30

Голова комісії



В.Г. Кур'ята

3.3. Кількість робочих комп'ютерних місць на 100 студентів (крім спеціальностей, які належать до галузей знань 0102 "Фізичне виховання, спорт і здоров'я людини" і 0202 "Мистецтво", крім спеціальності "Дизайн")	12	13,2	13,2	+1,2
3.4. Кількість робочих комп'ютерних місць на 100 студентів (для спеціальностей, які належать до галузей знань 0102 "Фізичне виховання, спорт і здоров'я людини" і 0202 "Мистецтво", крім спеціальності "Дизайн")				
3.5. Наявність пунктів харчування	+	+	+	-
3.6. Наявність спортивного залу	+	+	+	-
3.7. Наявність стадіону або спортивного майданчика	+	+	+	-
3.8. Наявність медичного пункту	+	+	+	-
4. Навчально-методичне забезпечення				
4.1. Наявність освітньо-кваліфікаційної характеристики фахівця (у тому числі варіативної компоненти)	+	+	+	-
4.2. Наявність освітньо-професійної програми підготовки фахівця (у тому числі варіативної компоненти)	+	+	+	-
4.3. Наявність навчального плану, затвердженого в установленому порядку	+	+	+	-
4.4. Наявність навчально-методичного забезпечення для кожної навчальної дисципліни навчального плану (% від потреби):				
4.4.1. Навчальних і робочих навчальних програм дисциплін	100	100	100	-
4.4.2. Планів семінарських, практичних занять, завдань для лабораторних робіт (% від потреби)	100	100	100	-
4.4.3. Методичних вказівок і тематик контрольних, курсових робіт (проектів)	100	100	100	-
4.5. Наявність пакетів контрольних завдань для перевірки знань з дисциплін соціально-гуманітарної, фундаментальної та фахової підготовки (% від потреби)	100	100	100	-
4.6. Забезпеченість програмами всіх видів практик (% від потреби)	100	100	100	-
4.7. Наявність методичних указівок щодо виконання дипломних робіт (проектів), державних екзаменів	+	+	+	-
4.8. Дидактичне забезпечення самостійної роботи студентів (у тому числі з використанням інформаційних технологій) (% від потреби)	100	100	100	-
4.9. Наявність критеріїв оцінювання знань і вмінь студентів	+	+	+	-

Голова комісії



В.Г. Кур'ята

5. Інформаційне забезпечення				
5.1. Забезпеченість студентів підручниками, навчальними посібниками, наявними у власній бібліотеці (% від потреби)	100	100	100	-
5.2. Співвідношення посадкових місць у власних читальних залах до загальної чисельності студентів (% від потреби)	5	10	10	+5
5.3. Забезпеченість читальних залів фаховими періодичними виданнями	4	9	9	+5
5.4. Можливість доступу викладачів і студентів до Інтернету як джерела інформації:				
наявність обладнаних лабораторій	+	+	+	-
наявність каналів доступу	+	+	+	-
6. Якісні характеристики фахівців				
6.1. Умови забезпечення державної гарантії якості вищої освіти				
6.1.1 Виконання навчального плану за показниками: перелік навчальних дисциплін, години, форми контролю, %	100	100	100	-
6.1.2 Підвищення кваліфікації викладачів постійного складу за останні 5 років, %	100	100	100	-
6.1.3. Чисельність науково-педагогічних (педагогічних) працівників, що обслуговують спеціальність і працюють у навчальному закладі за основним місцем роботи, які займаються вдосконаленням навчально-методичного забезпечення, науковими дослідженнями, підготовкою підручників та навчальних посібників, %	100	100	100	-
6.2. Результати освітньої діяльності (рівень підготовки фахівців), не менше %				
6.2.1. Рівень знань студентів гуманітарної та соціально-економічної підготовки:				
6.2.1.1. Успішно виконані контрольні завдання, %	90	100	100	+10
6.2.1.2. Якісно виконані контрольні завдання(оцінки «5» і «4»), %	50	75	62,5	+12,5
6.2.2. Рівень знань студентів з природничо-наукової (фундаментальної) підготовки:				
6.2.2.1. Успішно виконані контрольні завдання, %	90	Не передбачено навчальним планом		
6.2.2.2. Якісно виконані контрольні завдання(оцінки «5» і «4»), %	50			
6.2.3. Рівень знань студентів зі спеціальної (фахової) підготовки:				
6.2.3.1. Успішно виконані контрольні завдання, %	90	100	100	+10
6.2.3.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50	58,3	54,5	+4,5

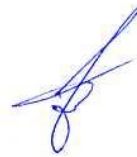
Голова комісії



В.Г. Кур'ята

6.3. Організація наукової роботи				
6.3.1. Наявність у структурі навчального закладу наукових підрозділів	+	+	+	
6.3.2. Участь студентів у науковій діяльності (наукова робота на кафедрах та в лабораторіях, участь в наукових конференціях, конкурсах, виставках, профільних олімпіадах тощо)	+	+	+	

Голова експертної комісії,
завідувач кафедри біології
Вінницького державного
педагогічного університету
імені М.Коцюбинського,
доктор біологічних наук, професор



В.Г. Кур'ята

Член експертної комісії,
професор кафедри біології
та методики її викладання,
декан природничого факультету
Кам'янець-Подільського
національного університету
імені Івана Огієнка,
кандидат біологічних наук, доцент



М.Д. Матвеев

«З експертними висновками ознайомлений»

Ректор Кіровоградського державного
педагогічного університету
імені Володимира Винниченка
доктор філологічних наук, професор



О.А. Семенюк

Декан
природничо-географічного факультету
кандидат хімічних наук, доцент



Є.О. Клоц

Голова комісії



В.Г. Кур'ята

«ПОГОДЖЕНО»

Голова
експертної комісії МОН

Кур'ята В.Г. (ПНПБ)

(підпис)

« 21 » 06 20 16 р

«ЗАТВЕРДЖЕНО»

Ректор

Кіровоградського державного
педагогічного університету
імені Володимира Винниченка

проф. О.А.Семенюк

« 27 » 06 20 16 р.



Графік

проведення комплексних контрольних робіт
студентами природничо-географічного факультету

Кіровоградського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка,
які навчаються за напрямом підготовки/спеціальністю 7.04010201 Біологія

Рівень вищої освіти (ОКР) Спеціаліст

№ з/п	Назва навчальної дисципліни	Курс	Група	Дата проведення	Час проведення	Навчальна аудиторія	Викладач	Експерт
Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки								
1.	Цивільний захист	V	55	23.06.16	11.10	№ 27	Пуляк О.В.	Кур'ята В.Г.
Цикл професійної та практичної підготовки								
1.	Методика навчання біології та екології у старшій школі	V	55	22.06.16	11.10	№ 27	Калініченко Н.А.	Кур'ята В.Г.
2.	Методика навчання хімії у старшій школі	V	55	21.06.16	14.20	№ 27	Квас В.М.	Матвєєв М.Д.
3.	Природознавство з методикою викладання	V	55	23.06.16	9.40	№ 27	Найдьонова Г.Г.	Матвєєв М.Д.

Декан природничо-географічного факультету
(назва факультету)



Клоц Є.О.
(ПНБ)

ЗВЕДЕНА ВІДОМІСТЬ
РЕЗУЛЬТАТИ ВИКОНАННЯ КОМПЛЕКСНИХ КОНТРОЛЬНИХ РОБІТ
 студентами спеціальності 7.04010201 Біологія*
 (за підсумками експертної оцінки)

Кіровоградського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка

№ з/п	Дисципліна	Шифр і напрям підготовки	Група	Кількість студентів	Писали ККР %	Одержали оцінки при акредитаційній експертизі, % (за національною шкалою)										Успішність %	Якість, %	Самоаналіз	
						5		4		3		2		Успішність %	Якість, %			Успішність %	Якість, %
1	2	3	4	5	К-ть	%	К-ть	%	К-ть	%	К-ть	%	К-ть			%	17		
I. З циклу гуманітарної та соціально-економічної підготовки																			
1.	Цивільний захист	7.04010201 Біологія*	55	8	8	100	1	12,5	4	50	3	37,5	-	-	100	62,5	100	75	
Всього за циклом																			
II. З циклу професійної та практичної підготовки																			
1.	Методика навчання біології та екології у старшій школі	7.04010201 Біологія*	55	8	8	100	2	25	3	37,5	3	37,5	-	-	100	62,5	100	62,5	
2.	Методика навчання хімії у старшій школі	7.04010201 Біологія*	55	8	8	100	-	-	4	50	4	50	-	-	100	50	100	50	
3.	Природознавство з методичкого навчання	7.04010201 Біологія*	55	8	8	100	1	12,5	3	37,5	4	50	-	-	100	50	100	62,5	
Всього за циклом																			
Всього																			
															100	54,5	100	58,3	
															100	58,3	100	66,6	



Голова експертної комісії
 Член експертної комісії
 Ректор Кіровоградського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка

В.Г. Кур'ята
 М.Д. Матвєєв
 О.А. Семенюк