

ВІДОМОСТІ

про якісний склад групи забезпечення освітньо-наукової програми

підготовки доктора філософії з природничих наук за спеціальністю 105 Прикладна фізика та наноматеріали

Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту*	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно, або категорія, педагогічне звання	Найменування навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки**
Особи, які працюють за основним місцем роботи (у тому числі за суміщенням)						
Волошиновський Анатолій Степанович	Завідувач кафедри експериментальної фізики фізичного факультету Львівського національного університету імені Івана Франка	Львівський державний університет імені Івана Франка (1973; Фізика; Фізик. Викладач фізики)	Кандидат фізико-математичних наук, 01.04.07 – фізика твердого тіла, “Дослідження ефектів електрон-фононої взаємодії у чистих і домішкових кристалах АВХ ₃ і ВХ ₂ ”. Доктор фізико-математичних наук, 01.04.05 – оптика, лазерна фізика “Випромінювальний розпад електронних збуджень в сцинтиляційних кристалах”. Старший науковий співробітник по спеціальності “Фізика твердого тіла”. Професор кафедри експериментальної фізики. Заслужений професор Львівського національного університету імені Івана Франка.	1. Атомна фізика (кваліфікаційний рівень – бакалавр), 32 год. 2. Міграція та трансформація електронних збуджень в конденсованих системах (кваліфікаційний рівень – магістр), 16 год. 3. Спектроскопія швидкозмінних процесів (кваліфікаційний рівень – магістр), 16 год. 4. Люмінесцентна спектроскопія іонів лантанідів (кваліфікаційний рівень – доктор філософії), 32 год. 5. Люмінесцентні та сцинтиляційні матеріали (кваліфікаційний рівень – доктор філософії), 32 год	Національний університет «Львівська політехніка», кафедра прикладної фізики і наноматеріалознавства (02.11.2015 - 30.11. 2015). Мета: Ознайомитися з навчальною, науковою та методичною роботою кафедри прикладної фізики і наноматеріалознавства з метою впровадження набутої методичної, теоретичної та практичної інформації для підготовки спеціалістів з фізики. Довідка № 336 від 04 грудня 2015 року.	пп. 1, 2, 3, 4, 5, 8, 10, 11, 12, 17
Капустяник Володимир Богданович	Завідувач кафедри фізики твердого тіла Львівського	Львівський державний університет імені Івана Франка, 1985,	Доктор фізико-математичних наук, 01.04.10 – фізика напівпровідників і діелектриків,	1. Ядерна фізика (кваліфікаційний рівень – бакалавр), 32 год. 2. Фізика фероїків (кваліфікаційний	Національний університет «Львівська Політехніка» 23.04.2018 – 23.05.2018 р.,	пп. 1, 2,

	національного університету імені Івана Франка	спеціальність – оптичні і оптико-електронні системи, кваліфікація – інженер-оптик-дослідник	«Фазові переходи і динаміка ґратки у фероїках з алкіламінікатіоном», професор кафедри нелінійної оптики.	рівень – бакалавр), 24 год. 3. Прикладна спектроскопія (кваліфікаційний рівень – магістр), 32 год. 4. Оптична спектроскопія (кваліфікаційний рівень – магістр), 32 год. 5. Прикладні аспекти фізики діелектриків (кваліфікаційний рівень – доктор філософії), 16 год.	Наказ №143.7 від 25.04.2018 р., стажування на кафедрі екологічної безпеки і природоохоронної діяльності. Вюрцбурзький університет (ФРН), «Фізичні властивості наноструктурованих матеріалів», наказ Ректора Львівського національного університету імені Івана Франка № 3756 від 20.10.2014р.	3, 4, 5, 8, 10, 11, 12, 17
Стадник Василь Йосифович	Завідувач кафедри загальної фізики, професор	Львівський державний університет імені Івана Франка (1985; Оптичні і оптико-електронні системи; Інженер-оптик-дослідник)	Кандидат фізико-математичних наук, 01.04.07 – фізика твердого тіла; «Електронна поляризованість кристалів групи A_2BX_4 із неспівмірними фазами». Доктор фізико-математичних наук, 01.04.10 – фізика напівпровідників і діелектриків; «Баричні зміни рефрактивних параметрів діелектричних кристалів». Доцент кафедри експериментальної фізики. Професор кафедри фізики твердого тіла.	1. Електрика і магнетизм (кваліфікаційний рівень – бакалавр), 96 год. 2. Фізика діелектричних кристалів (кваліфікаційний рівень – бакалавр), 32 год. 3. Сучасні проблеми фізики реальних кристалів (кваліфікаційний рівень – доктор філософії), 32 год; 4. Кріогеніка (кваліфікаційний рівень – доктор філософії), 32 год.	Національний університет «Львівська політехніка», кафедра прикладної фізики та наноматеріалознавства (28.10.2019 - 09.12.2018). Мета: Поглиблення професійних знань, умінь і навичок, удосконалення наукових методик дослідження оптико-електронних параметрів матеріалів. Наказ № 4286 від 18 жовтня 2019 р. Довідка №862 від 19.12.2019 р.	пп. 1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 10, 11, 17
Щерба Дмитрович	Іван Професор кафедри фізики металів Львівського національного університету імені Івана Франка	Львівський орден Леніна державний університет імені Івана Франка, 1972, спеціальність – фізика, кваліфікація – викладач фізики	Кандидат фізико-математичних наук, 01.04.07 - фізика твердого тіла Тема: Рентгеновські спектри та електронна будова подвійних галідів доктор фізико-математичних наук, 01.04.07 - фізика твердого тіла Тема: Рентгеновські спектри, електронна будова та хімічний зв'язок тернарних сполук на основі d- та f-металів професор кафедри фізики металів	1. Сучасні методи дослідження структури матеріалів (кваліфікаційний рівень – магістр), 16 год.; 2. Сучасні методи дослідження дефектів у кристалах (кваліфікаційний рівень – магістр), 16 год.; 3. Методи високоенергетичної спектроскопії у фізиці твердого тіла (кваліфікаційний рівень – доктор філософії), 32 год.	Національний університет «Львівська політехніка» (02.10.2017 - 29.12.2017). Мета: Набуття досвіду здійснення педагогічної діяльності на високому професійному рівні, практичної направленості навчання, ознайомлення з досягненнями науки. Наказ № 3749 від 12 жовтня 2017р. Довідка №670 від 5 січня 2018 р.	пп. 1, 3, 4, 8, 11, 15, 17

* Додатково зазначається наявність сертифіката відповідно до Загальноєвропейської рекомендації з мовної освіти на рівні не нижче B2 з англійської мови або наявність кваліфікаційних документів (диплом про вищу освіту, науковий ступінь), що пов'язані з використанням зазначеної мови у разі провадження освітньої діяльності з підготовки іноземців та осіб без громадянства.

** Зазначаються показники, що визначають кваліфікацію працівника відповідно до спеціальності.

(не менше 4)

30. Види і результати професійної діяльності особи за спеціальністю, яка застосовується до визнання кваліфікації, відповідної спеціальності:

1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection;

2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України;

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії;

4) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;

5) участь у міжнародних наукових проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії";

6) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;

7) робота у складі експертних рад з питань проведення експертизи дисертацій МОН або галузевих експертних рад Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або Акредитаційної комісії, або їх експертних рад, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої освіти МОН;

8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання;

9) керівництво школярем, який зайняв призове місце III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України"; участь у журі олімпіад чи конкурсів "Мала академія наук України";

10) організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/ філій/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової

установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника;

11) участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад);

12) наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення;

13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування;

14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу;

15) наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;

16) участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю;

17) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років;

18) наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років.

Під час визначення рівня наукової та професійної активності науково-педагогічного (наукового) працівника можуть зараховуватися здобутки за попередніми місцями роботи, п'ятирічний строк може продовжуватися на час перерви в роботі з об'єктивних причин (соціальна відпустка, призов/мобілізація на військову службу чи військова служба за контрактом, тривала хвороба тощо). Для підтвердження кваліфікації науково-педагогічного працівника закладів вищої освіти, в яких здійснюється підготовка фахівців за мистецькими [спеціальностями галузі знань 02](#) "Культура і мистецтво", замість наукових публікацій можуть зараховуватися такі здобутки: літературні твори, переклади літературних творів, твори живопису, декоративного мистецтва, архітектури, архітектурні проекти, скульптурні, графічні, фотографічні твори, твори дизайну, музичні твори, аудіо- та відео твори, передачі (програми) організації мовлення, медіатвори, сценічні постановки, концертні програми (сольні та ансамблеві) кінотвори, анімаційні твори, аранжування творів, рекламні твори.