

**Відомості про кількісні та якісні показники матеріально-технічного забезпечення освітньої діяльності
у сфері вищої освіти**

1. Інформація про загальні площі приміщень, що використовуються у навчальному процесі

| № з/п | Адреса приміщення | Найменування власника майна | Площа (кв. м) | Найменування та реквізити документа про право власності або оперативного управління або користування | Документ про право користування (договір оренди) | | | Інформація про наявність документів | | |
|-------|--------------------------------------|---|---------------|---|--|--------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|--|
| | | | | | строк дії договору оренди (з _____ по _____) | наявність державної реєстрації | наявність нотаріального посвідчення | про відповідність санітарним нормам | про відповідність вимогам правил пожежної безпеки | про відповідність нормам з охорони праці |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Івано-Франківськ, вул. Шевченка, 57 | ДВНЗ “Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника” | 28163,7 | Інформаційна довідка з Державного реєстру речових справ на нерухоме майно № 72670863 від 09.11.2016 | - | - | - | + | + | + |
| 2. | Івано-Франківськ, вул. С. Бандери, 1 | ДВНЗ “Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника” | 4887,6 | Наказ МОН № 620 від 03.06.2016 “Про закріплення державного майна за ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» | - | - | - | + | + | - |

| | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------------|---|---------|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Івано-Франківськ, вул. Галицька, 201Б | ДВНЗ “Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника” | 4968,8 | Наказ МОН № 620 від 03.06.2016 «Про закріплення державного майна за ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» | – | – | – | + | + | – |
| 4 | Івано-Франківськ, вул. Галицька, 201Д | ДВНЗ “Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника” | 12614,1 | Наказ МОН № 620 від 03.06.2016 «Про закріплення державного майна за ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» | – | – | – | + | + | – |
| 5 | Івано-Франківськ, вул. Чорновола, 1 | ДВНЗ “Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника” | 891,4 | Свідоцтво на право власності на нерухоме майно САВ №218093 | – | + | + | + | + | – |

| | | | | | | | | | | |
|---|--------------------------------------|---|--------|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Івано-Франківськ, вул. Мазепи, 10 | ДВНЗ “Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника” | 2371,5 | Інформаційна довідка з Державного реєстру речових справ на нерухоме майно № 70821885 від 19.10.2016 | – | + | + | + | + | – |
| 7 | Івано-Франківськ, вул. Сахарова, 34а | ДВНЗ “Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника” | 3663,1 | Витяг з Єдиного реєстру об’єктів державної власності, щодо державного майна ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» | – | – | – | + | + | – |
| 8 | Івано-Франківськ, вул. Шевченка, 44а | ДВНЗ “Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника” | 5251 | Витяг з Єдиного реєстру об’єктів державної власності, щодо державного майна ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» | – | – | – | + | + | – |

| | | | | | | | | | | |
|----|---|---|--------|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | Івано-Франківськ, вул. Шевченка, 82 | ДВНЗ “Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника” | 1155,1 | Наказ МОН № 620 від 03.06.2016 «Про закріплення державного майна за ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» | - | - | - | + | + | - |
| 10 | Івано-Франківськ, вул. Шевченка, 14 | ДВНЗ “Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника” | 893,4 | Інформаційна довідка з Державного реєстру речових справ на нерухоме майно № 70429839 від 13.10.2016 | - | + | + | + | + | - |
| 11 | Івано-Франківськ, вул. Чорновола, 88 | ДВНЗ “Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника” | 170,3 | Свідоцтво на право власності на нерухоме майно САВ №218092 | - | + | + | + | + | - |
| 12 | Івано-Франківськ, Стадіон «Наука», вул. Мазепи, 144 | ДВНЗ “Прикарпатський національний університет імені Василя | 487,6 | Наказ МОН № 620 від 03.06.2016 «Про закріплення державного | - | - | - | + | + | - |

| | | | | | | | | | | |
|----|---|---|--------|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стефаника” | | майна за ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» | | | | | | |
| 13 | Івано-Франківськ, вул. Сахарова, 38 (Олімп) | ДВНЗ “Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника” | 3378,5 | Інформаційна довідка з Державного реєстру речових справ на нерухоме майно № 70451363 від 13.10.2016 | – | + | + | + | + | – |
| 14 | Івано-Франківськ, вул. Шевченка, 32 | ДВНЗ “Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника” | 1224,7 | Інформаційна довідка з Державного реєстру речових справ на нерухоме майно № 70686343 від 18.10.2016 | – | + | + | + | + | – |
| 15 | Івано-Франківськ, вул. Шевченка, 79 | ДВНЗ “Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника” | 1054,2 | Свідоцтво на право власності на нерухоме майно САВ №218091 | – | + | + | + | + | – |
| 16 | Івано-Франківська область, м. | ДВНЗ “Прикарпатський | 2108,4 | Свідоцтво на право власності на | – | + | + | + | + | – |

| | | | | | | | | | | |
|----|---|---|---------|--|---|---|---|---|---|---|
| | Коломия, вул. Лисенка,8 | національний університет імені Василя Стефаника” | | нерухоме майно САВ №327560 | | | | | | |
| 17 | Івано- Франківськ, вул. Дорошенка, 22 А, гуртожиток № 1 | ДВНЗ “Прикарпат- ський національний університет імені Василя Стефаника” | 6824 | Наказ МОН № 620 від 03.06.2016 «Про закріплення державного майна за ДВНЗ «Прикарпат- ський національний університет імені Василя Стефаника» | – | – | – | + | + | – |
| 18 | Івано- Франківськ, вул. Коновальця, 141, гуртожиток № 2 | ДВНЗ “Прикарпат- ський національний університет імені Василя Стефаника” | 1866,59 | Наказ МОН № 620 від 03.06.2016 «Про закріплення державного майна за ДВНЗ «Прикарпат- ський національний університет імені Василя Стефаника» | – | – | – | + | + | – |
| 19 | Івано- Франківськ, вул. Шевченка, 49 | ДВНЗ “Прикарпат- ський національний | 5805,1 | Наказ МОН № 620 від 03.06.2016 «Про закріп- | – | – | – | + | + | – |

| | | | | | | | | | | |
|----|---|---|---------|--|---|---|---|---|---|---|
| | Гуртожиток № 4 | університет імені Василя Стефаника” | | лення державного майна за ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» | | | | | | |
| 20 | Івано-Франківськ, вул. Сухомлинського, 2 гуртожиток № 5 | ДВНЗ “Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника” | 10211,2 | Н аказ МОН № 620 від 03.06.2016 «Про закріплення державного майна за ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» | – | – | – | + | + | – |
| 21 | Івано-Франківська область, м. Яремче, с. Микуличин, вул. Грушевського, 99 | ДВНЗ “Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника” | 4043,4 | Свідоцтво на право власності на нерухоме майно САВ №327553 | – | + | + | + | + | – |

Проректор з науково-педагогічної роботи

Сергій ШАРИН

2. Забезпечення приміщеннями навчального призначення та іншими приміщеннями

| № з/п | Найменування приміщень за функціональним призначенням | Площа приміщень (кв. м) | | | |
|-------|---|-------------------------|-------------------|------------|----------------|
| | | Загальні | У тому числі | | |
| | | | Власні | Орендовані | Здано в оренду |
| 1 | Навчальні приміщення, усього: у тому числі: | 32752,58 | 32018,8 | 733,72 | - |
| 1.1 | Приміщення для занять студентів, курсантів, слухачів (лекційні, аудиторні приміщення, кабінети, лабораторії тощо) | 28635,48 | 27901,7 | 733,72 | - |
| 1.2 | Комп'ютерні лабораторії | 1164,3 | 1164,3 | - | - |
| 1.3 | Спортивні зали | 2952,8 | 2952,8 | - | - |
| 2 | Приміщення для науково-педагогічних (педагогічних) працівників | 6848,61 | 6848,61 | - | - |
| 3 | Службові приміщення | 33951,03 | 33951,03 | - | - |
| 4 | Бібліотека, у тому числі читальні зали | 4862,75 1156,3 | 1249,75 1156,3 | - | - |
| 5 | Гуртожитки | 24709,99 | 24709,99 | - | - |
| 6 | Їдальні, буфети | 1713,4 | 1713,4 | - | - |
| 7 | Профілакторії, бази відпочинку | 4043,4 | 4043,4 | - | - |
| 8 | Медичні пункти | 27,9 | 27,9 | - | - |
| 9 | Інші | - | - | - | - |

Проректор з науково-педагогічної роботи

Сергій ШАРИН

3. Обладнання лабораторій та спеціалізованих кабінетів

| № з/п | Найменування лабораторій, спеціалізованих кабінетів, їх площа | Найменування дисциплін | Перелік обладнання, устаткування, кількість |
|-------|--|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Навчально-наукова лабораторія вуглецевих наноматеріалів для суперконденсаторів (аудиторія 08) | Фізика колоїдних систем Квантові точки Методи отримання наноматеріалів Вуглецеві наноматеріали Наносистеми та нанотехнології Фізика поверхні та наноматеріали Тверді електролітичні матеріали Пористі структури: синтез, властивості, застосування Фрактали у фізиці твердого тіла | Комплекс обладнання для синтезу наноматеріалів (мішалки, вакуумні насоси, термостати (сухоповітряні та протічні)). Комплекс обладнання для термічної та ультразвукової обробки – пічки (трубчасті, муфельні), сушильні шафи (звичайні та вакуумовані), ультразвукові диспергатори, (модифікація матеріалів термічним та ультразвуковим методами). Комплекс обладнання для гідротермального синтезу наноматеріалів (реактори високого тиску з системою контролю температури). |
| 2 | Науково-освітній центр “Наноматеріали в пристроях генерації та накопичення енергії”, (аудиторія 010) | Квантові точки Методи отримання наноматеріалів Вуглецеві наноматеріали Наносистеми та нанотехнології Поверхня аморфних тіл Фізика поверхні та наноматеріали Теорія тепло- та масопереносу Пористі структури: синтез, властивості, застосування Фрактали у фізиці твердого тіла Фізика неупорядкованих | Порозиметр Quantachrome Autosorb Nova 2200e+програмне забезпечення Quantachrome (отримання інформації про величину питомої площі поверхні та розподіл пор за розмірами методом низькотемпературної адсорбції азоту); Термічний аналізатор Netzsch Jupiter STA-449-F3 + програмне забезпечення Proteus (отримання інформації про фазові переходи та термічні ефекти в твердих тілах). |

| | | | |
|---|--|--|---|
| | | систем Термодинаміка нерівноважних процесів | |
| 3 | Мессбауерівської спектроскопії (аудиторія 01a) | Фізика конденсованого стану речовини Фізика поверхні та наноматеріали Фізичне матеріалознавство Прикладне матеріалознавство Поверхня аморфних тіл Квантова механіка дисперсних систем Теорія хімічного зв'язку Фізичні методи дослідження біологічних систем Фізика невпорядкованих систем | Мессбауерівський спектрометр MS1104Em з криостатом + джерело іонізуючого випромінювання ^{57}Co , активність 50 мКі+ програмне забезпечення Univem (отримання інформації про електронно-ядерні взаємодії, тип ближнього оточення, мікромагнітні характеристики для залізовмісних матеріалів в температурному діапазоні 77-300K); |
| 4 | Спільна навчально-наукова лабораторія фізики магнітних плівок Інституту металофізики і ПНУ (аудиторія 01a) | Квантові точки Фізика конденсованого стану речовини Фізика колоїдних систем Методи отримання наноматеріалів Вуглецеві наноматеріали Наносистеми та нанотехнології Фізика поверхні та наноматеріали Фізичне матеріалознавство Прикладне матеріалознавство Методи дослідження поверхні Фізичні методи дослідження | Ренгенофлуоресцентний спектрометр "EXPERT 3L" (встановлення елементного складу матеріалів методом рентгенівського флуоресцентного аналізу). Спектрофотометри програмовані ULAB 108UV та ULAB 102UV + програмне забезпечення MetaSpec (встановлення ширини забороненої зони широкозонних оксидних напівпровідників оптичними методами); Комплекс для електрохімічних досліджень Tionit (Отримання інформації електрохімічні характеристики матеріалів методами циклічної вольтамперометрії, потенціометрії, полярографії, амперометрії, хронопотенціометрії) та 8-канальний стенд для електрохімічних випробувань NEWARE BTS4000-5V6A (гальваностатичне циклювання в реальних експлуатаційних умовах). |

| | | | |
|---|---|--|--|
| | | біологічних систем Тверді електролітичні матеріали | |
| 5 | Центр колективного користування науковим обладнанням «Лабораторія нанотехнологій для матеріалознавства, енергетики та медицини» (аудиторія 112) | Квантові точки Фізичне матеріалознавство Прикладне матеріалознавство Кристалографія та кристалохімія Методи дослідження поверхні | Дифрактометр рентгенівський XRD-7000 (Shimadzu, Японія)+спеціалізоване програмне забезпечення для повнопрофільного рітвельдівського аналізу+кристалографічні бази даних (отримання інформації про кристалічну структуру, фазовий склад та мікроструктурні характеристики твердих тіл) (2020 року виробництва, закуплений в рамках реалізації проєкту «Асиметричні суперконденсатори з водним електролітом на основі нанокompозитів оксиди заліза і нікелю / відновлений оксид графену та мікропористого вуглецю» (реєстраційний номер проєкту: 2020.02/0043) Національного фонду досліджень України. |
| 6 | Лабораторія 011 | Методи отримання наноматеріалів Вуглецеві наноматеріали Наносистеми та нанотехнології Методи дослідження поверхні Фізичні методи дослідження біологічних систем Тверді електролітичні матеріали Методика і техніка імпедансної спектроскопії | Імпедансний спектрометр Autolab PGSTAT 12/FRA-2+ програмне забезпечення Zview2 (встановлення електропровідних характеристик матеріалів в частотному діапазоні 0.01 Гц-100 кГц в температурному діапазоні 250-700 К). Вакуумний універсальний пост ВУП-5 Заряд-розрядний пристрій Бокси. |
| 7 | Лабораторія 02 | Методи отримання наноматеріалів Вуглецеві наноматеріали Наносистеми та нанотехнології Теорія тепло- та | Прилад для диференціального термічного аналізу Derivatograph Q-1500 D (отримання інформації про фазові переходи та термічні ефекти в твердих тілах, в т.ч. в різних атмосферах). Пічка, сушка. Стенд для циклювання суперконденсаторів. |

| | | | |
|---|--|--|--|
| | | масопереносу Пористі структури: синтез, властивості, застосування Фрактали у фізиці твердого тіла Термодинаміка нерівноважних процесів | |
| 8 | X-променевого структурного аналізу (лаб. 09) | Структурний аналіз Фізичне матеріалознавство Прикладне матеріалознавство Кристалографія та кристалохімія | X-променевий дифрактометр ДРОН-2 (аналіз полікристалічних матеріалів); X-променевий дифрактометр ДРОН-3 дво- / трикристальний (аналіз монокристалічних матеріалів, плівок, шаруватих структур). |
| 9 | Лабораторія атомно- емісійної спектроскопії, оптичної мікроскопії та магнітних вимірювань, Навчально-науковий центр діагностики матеріалів (аудиторія 108, а) | Фізика конденсованого стану речовини Фізика колоїдних систем Фізичне матеріалознавство Прикладне матеріалознавство Кристалографія та кристалохімія Фізика лазерів та лазерні технології Поверхня аморфних тіл Квантова механіка дисперсних систем Методи дослідження поверхні | Атомно-емісійний спектрометр СЕВ-30; Оптичні металографічні мікроскопи ММР-4; Мікротвердоміри ПМТ-3; Феррометр Ф-5063 Вимірювач LCR цифровий Е7-8 Лазер |

Проректор з науково-педагогічної роботи

Сергій ШАРИН

4. Обладнання, устаткування та програмне забезпечення спеціалізованих комп'ютерних лабораторій, які забезпечують виконання начального плану за спеціальністю 104 Фізика та астрономія (освітнього рівня «Доктор філософії»)

| № з/п | Найменування комп'ютерної лабораторії, її площа | Найменування дисципліни за навчальним планом | Модель і марка персональних комп'ютерів, їх кількість | Назви пакетів прикладних програм (в тому числі ліцензованих) | Можливість доступу до Інтернет, наявність каналів доступу (так/ні) |
|-------|---|--|---|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Навчальна лабораторія інформаційних систем та програмування, 35,59 кв.м | Фізика конденсованого стану речовини Фізика лазерів та лазерні технології Теорія тепло- та масопереносу Квантова механіка дисперсних систем Кристалографія та кристалохімія Методи дослідження поверхні Структурний аналіз Теорія хімічного зв'язку Методика і техніка імпедансної спектроскопії Фрактали у фізиці твердого тіла Фізика неупорядкованих систем Термодинаміка нерівноважних процесів | Athlon 64*2 (14 шт.) Експлуатація 6 років | OC Linux, Windows; OpenOffice.org 3.4.1 Electronic Work Bench 5.12; MathCAD 13.0; MatLab 2007; Micro Wind_new_31; PULT; TopSpice2008; KOMPAS9 | Є доступ до мережі Інтернет, так |
| 2. | Навчально-наукова лабораторія моделювання та проектування | Фізика колоїдних систем Квантові точки Фізика поверхні та наноматеріали | Corel 2Duo 1.6 (13 шт.) Експлуатація 8 років | OC Linux, Windows; OpenOffice.org 3.4.1 Maple; MatLab 2007; | Є доступ до мережі Інтернет, так |

| | | | | | |
|--|--|---|--|---|--|
| | спеціалізованих комп'ютерних систем та мереж, 35,19 кв.м | Методи отримання наноматеріалів Вуглецеві наноматеріали Наносистеми та нанотехнології Поверхня аморфних тіл Прикладне матеріалознавство Фізичне матеріалознавство Фізичні методи дослідження біологічних систем Тверді електролітичні матеріали Пористі структури: синтез, властивості, застосування. | | Micro Wind_new_31; TopSpice2008; AVRStudio; MathCAD 13.0 | |
|--|--|---|--|---|--|

Проректор з науково-педагогічної роботи

Сергій ШАРИН

5. Інформація про соціальну інфраструктуру

| № з/п | Найменування об'єктів соціальної інфраструктури | Кількість | Площа (кв. м) |
|-------|--|----------------|----------------------------|
| 1. | Гуртожитки для студентів | 5 | 26841,9 |
| 2. | Житлова площа, що припадає на одного студента у гуртожитку | - | 6,1 |
| 3 | Їдальні та буфети | 15 | 2713,4 |
| 4. | Кількість студентів на одне місце в їдальнях і буфетах | 5 | - |
| 5. | Актові зали | 4 | 1794,7 |
| 6. | Спортивні зали | 6 | 2952,8 |
| 7. | Плавальні басейни | 3 | 1266 |
| 8. | Інші спортивні споруди: - стадіони - спортивні майданчики - корти - тощо | 1 1 | 7648,42 5361,23 |
| 9. | Студентський палац (клуб) | 1 | 80 |
| 10. | Інше | - | - |

Проректор з науково-педагогічної роботи

Сергій ШАРИН